Форма - 3

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

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
на 18 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	в отчетном месяце без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из низ		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Общестроительные работы	364 917 472,65	85 494 643							10 259 357	95 754 000
Итого к оплате	**364 917 472,65**	**85 494 643**							**10 259 357**	**95 754 000**

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

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

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

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

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

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление строительства города Шымкент"
организация

Инженер ТОО "RoyalCompany"
организация

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

Подрядчик ТОО «Авторемстрой ЛТД»
организация

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

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

Номер документа	Дата составления
4	18.12.2020 г.

А К Т
о приемке выполненных работ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1												
Общестроительные работы. КЖ												
РАЗДЕЛ 1. МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ /КЖ-20/												
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-1,1Н /КЖ-22/										
106	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		227,864	2745,20	540,16	625533	123083	101141	402420	1110189
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	401309	40911		82236	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	428,75	936,00		401309,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	26,56							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	8,567686		6086,00		52143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	8,567686		1337,00		11455,00			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	9,424455		4989,00		47019,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	9,424455		1910,00		18000,71			
1.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	8,567686		2792,00		23921,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	8,567686		1337,00		11455,00			
1.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,911456	45767,00				41715,00		
1.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	182,2912	326,00				59427,00		

107	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,2864708	902077,00	--	258419	--	258419	--	279092
		СП - 8%				--	--	--	--		20673	
108	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		526,82	1339,75	849,51	705805	447538	10132	314371	1101790
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	248135	97328		81614	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	217,47	1141,00		248135,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	72,8							
3.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	100,032582		45,00		4501,00			
3.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	72,795988		6086,00		443036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	72,795988		1337,00		97328,24			
3.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,221264	45791,00				10132,00		
110	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		25	20771,00	--	519275	--	519275	--	560817
		СП - 8%				--	--	--	--		41542	
111	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		18,2	18856,00	--	343179	--	343179	--	370634
		СП - 8%				--	--	--	--		27454	
112	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0478	229089,00	--	10950	--	10950	--	11826
		СП - 8%				--	--	--	--		876	
113	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,0478	40832,75	2475,36	1952	118	33	1670	3911
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	1801	34		290	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	1,85	971,96		1801,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0236							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,0133		6086,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,0133		1337,00		17,78			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,004044		4989,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,004044		1910,00		7,72			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,00629		2735,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,00629		1337,00		8,41			
7.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,2868	113,00				32,00		
117	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		17,2766	22695,18	2449,66	392096	42322	11714	318593	767543
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	338060	12041		56855	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	347,8	972,00		338060,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	8,38							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	4,807041		6086,00		29256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	4,807041		1337,00		6427,01			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	1,4616		4989,00		7292,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	1,4616		1910,00		2791,66			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	2,111201		2735,00		5774,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	2,111201		1337,00		2822,68			
8.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	103,6596	113,00				11714,00		
118	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,5444	213014,00	--	115965	--	115965	--	125242
		СП - 8%				--	--	--	--		9277	
119	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00644	229089,00	--	1475	--	1475	--	1593
		СП - 8%				--	--	--	--		118	
120	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т		0,1962	228206,00	--	44774	--	44774	--	48356
		СП - 8%				--	--	--	--		3582	
121	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,74704	20686,92	2449,66	15454	1830	338	12564	30260
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	13286	521		2241	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	13,67	971,98		13286,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3623							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,207856		6086,00		1265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,207856		1337,00		277,90			
12.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,0632		4989,00		315,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,0632		1910,00		120,71			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,091288		2735,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,091288		1337,00		122,05			
12.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	2,98816	113,00				338,00		
122	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,74704	20024,94	1372,68	14959	1025	217	12742	29917
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	13717	285		2216	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,16	1229,04		13717,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1494							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,149408		4989,00		745,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,149408		1910,00		285,37			
13.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,029882		33,00		0,99			
13.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,747787		212,00		159,00			
13.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,611826		197,00		121,00			
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	2,24112	97,00				217,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-2 /КЖ-23/										
124	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,0489874	902077,00	--	44190	--	44190	--	47726
		СП - 8%				--	--	--	--		3535	

125	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		91,91	1339,75	849,51	123136	78078	1768	54846	192220
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	43290	16980		14239	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	37,94	1141,00		43290,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	12,7							
15.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	17,451871		45,00		785,00			
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	12,700124		6086,00		77293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	12,700124		1337,00		16980,07			
15.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,038602	45791,00				1768,00		
127	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		12,6	20771,00	--	261715	--	261715	--	282652
		СП - 8%				--	--	--	--		20937	
128	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		4	18856,00	--	75424	--	75424	--	81458
		СП - 8%				--	--	--	--		6034	
129	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,1658	229089,00	--	37983	--	37983	--	41022
		СП - 8%				--	--	--	--		3039	
130	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,1658	40832,75	2475,36	6770	410	113	5792	13567
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	6247	118		1005	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	6,43	971,96		6247,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,082							
19.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,046132		6086,00		281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,046132		1337,00		61,68			
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,014027		4989,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,014027		1910,00		26,79			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,021819		2735,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,021819		1337,00		29,17			
19.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,9948	113,00				112,00		
134	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		5,30365	22695,18	2449,66	120367	12992	3596	97803	235624
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	103779	3697		17454	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	106,77	972,00		103779,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,57							
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,475688		6086,00		8981,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,475688		1337,00		1972,99			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,448689		4989,00		2239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,448689		1910,00		857,00			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,648106		2735,00		1773,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,648106		1337,00		866,52			

20.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	31,8219	113,00				3596,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-3 /КЖ-24/										
136	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,1523137	902077,00	--	137399	--	137399	--	148391
		СП - 8%				--	--	--	--		10992	
137	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		26,425	1339,75	849,51	35403	22448	509	15769	55265
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	12446	4882		4094	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	10,91	1140,97		12446,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	3,65							
22.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	5,017579		45,00		226,00			
22.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	3,651406		6086,00		22222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	3,651406		1337,00		4881,93			
22.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,011099	45791,00				508,00		
139	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		15,3	20771,00	--	317796	--	317796	--	343220
		СП - 8%				--	--	--	--		25424	
140	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		11,8	18856,00	--	222501	--	222501	--	240301
		СП - 8%				--	--	--	--		17800	
141	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,6181	229089,00	--	141600	--	141600	--	152928
		СП - 8%				--	--	--	--		11328	
142	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,6181	40832,75	2475,36	25239	1530	419	21593	50578
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	23290	439		3747	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	23,96	972,02		23290,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3056							
26.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,17198		6086,00		1047,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,17198		1337,00		229,94			
26.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,052291		4989,00		261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,052291		1910,00		99,88			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,081342		2735,00		222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,081342		1337,00		108,75			
26.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,7086	113,00				419,00		
145	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		5,936	22695,18	2449,66	134719	14541	4025	109464	263717
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	116153	4137		19535	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	119,5	972,00		116153,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,88							

27.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,651633		6086,00		10052,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,651633		1337,00		2208,23			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,502186		4989,00		2505,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,502186		1910,00		959,18			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,725379		2735,00		1984,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,725379		1337,00		969,83			
27.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	35,616	113,00				4025,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-4 /КЖ-25/										
147	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,080696	902077,00	--	72794	--	72794	--	78618
		СП - 8%				--	--	--	--		5824	
148	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		14	1339,75	849,51	18756	11893	269	8354	29280
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6594	2586		2169	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,78	1140,99		6594,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,93							
29.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,65832		45,00		120,00			
29.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,93452		6086,00		11773,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,93452		1337,00		2586,45			
29.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,00588	45791,00				269,00		
150	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		8,7	20771,00	--	180708	--	180708	--	195164
		СП - 8%				--	--	--	--		14457	
151	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		6,7	18856,00	--	126335	--	126335	--	136442
		СП - 8%				--	--	--	--		10107	
152	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,8239	229089,00	--	188746	--	188746	--	203846
		СП - 8%				--	--	--	--		15100	
153	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,8239	40832,75	2475,36	33642	2039	559	28782	67418
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	31044	585		4994	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	31,94	972,00		31044,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,4074							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,229242		6086,00		1395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,229242		1337,00		306,50			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,069702		4989,00		348,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,069702		1910,00		133,13			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,108425		2735,00		297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,108425		1337,00		144,96			
33.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,9434	113,00				559,00		

156	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		3,066	22695,18	2449,66	69583	7511	2078	56539	136212
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	59994	2137		10090	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	61,72	972,00		59994,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,49							
34.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,853084		6086,00		5192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,853084		1337,00		1140,57			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,259384		4989,00		1294,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,259384		1910,00		495,42			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,374665		2735,00		1025,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,374665		1337,00		500,93			
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	18,396	113,00				2079,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-5.5Н /КЖ-26/										
158	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,3752364	902077,00	--	338492	--	338492	--	365571
		СП - 8%				--	--	--	--		27079	
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)		65,1	1339,75	849,51	87217	55303	1252	38847	136150
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	30662	12027		10085	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	26,87	1140,98		30662,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	9							
36.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	12,361188		45,00		556,00			
36.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	8,995518		6086,00		54747,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	8,995518		1337,00		12027,01			
36.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,027342	45791,00				1252,00		
161	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		40,4	20771,00	--	839148	--	839148	--	906280
		СП - 8%				--	--	--	--		67132	
162	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		31,2	18856,00	--	588307	--	588307	--	635372
		СП - 8%				--	--	--	--		47065	
163	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		2,7766	229089,00	--	636089	--	636089	--	686976
		СП - 8%				--	--	--	--		50887	
164	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		2,7766	40832,75	2475,36	113376	6873	1882	96998	227204
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	104621	1970		16830	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	107,63	972,00		104621,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,37							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,772561		6086,00		4702,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,772561		1337,00		1032,91			

40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,2349		4989,00		1172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,2349		1910,00		448,66			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,365401		2735,00		999,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,365401		1337,00		488,54			
40.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	16,6596	113,00				1883,00		
167	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		17,068	22695,18	2449,66	387361	41811	11571	314746	758276
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	333979	11896		56169	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	343,6	972,00		333979,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	8,28							
41.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	4,749		6086,00		28902,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	4,749		1337,00		6349,41			
41.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	1,443953		4989,00		7204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	1,443953		1910,00		2757,95			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	2,08571		2735,00		5704,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	2,08571		1337,00		2788,59			
41.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	102,408	113,00				11572,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-6.6Н /КЖ-27/										
169	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,7545076	902077,00	--	680624	--	680624	--	735074
		СП - 8%				--	--	--	--		54450	
170	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)		130,9	1339,75	849,51	175373	111201	2517	78112	273764
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	61655	24183		20279	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	54,04	1141,01		61655,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	18,09							
43.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	24,855292		45,00		1118,00			
43.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	18,087762		6086,00		110082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	18,087762		1337,00		24183,34			
43.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,054978	45791,00				2517,00		
172	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		66,4	20771,00	--	1379194	--	1379194	--	1489530
		СП - 8%				--	--	--	--		110336	
173	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		25,2	18856,00	--	475171	--	475171	--	513185
		СП - 8%				--	--	--	--		38014	
175	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		8,386	40832,75	2475,36	342423	20758	5686	292956	686210
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	315979	5950		50830	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	325,08	972,00		315979,00				

46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	4,15							
46.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	2,333321		6086,00		14201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	2,333321		1337,00		3119,65			
46.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,709456		4989,00		3539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,709456		1910,00		1355,06			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	1,103598		2735,00		3018,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	1,103598		1337,00		1475,51			
46.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	50,316	113,00				5686,00		
178	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		140,568	22695,18	2449,66	3190216	344343	95305	2592172	6244979
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	2750568	97972		462591	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	2829,8	972,00		2750568,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	68,18							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	39,11164		6086,00		238033,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	39,11164		1337,00		52292,26			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	11,892053		4989,00		59329,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	11,892053		1910,00		22713,82			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	17,17741		2735,00		46980,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	17,17741		1337,00		22966,20			
47.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	843,408	113,00				95305,00		
181	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		2,25808	20686,92	2449,66	46713	5532	1020	37978	91466
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	40161	1574		6775	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	41,32	972,01		40161,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,1							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,628288		6086,00		3824,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,628288		1337,00		840,02			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,191034		4989,00		953,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,191034		1910,00		364,87			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,275937		2735,00		755,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,275937		1337,00		368,93			
48.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	9,03232	113,00				1021,00		
182	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		2,25808	20024,94	1372,68	45218	3100	657	38515	90431
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	41461	863		6699	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	33,74	1228,99		41461,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4516							
49.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,451616		4989,00		2253,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,451616		1910,00		862,59			
49.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,090323		33,00		3,00			

49.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,260338		212,00		479,00			
49.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,849368		197,00		364,00			
49.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	6,77424	97,00				657,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-7.7Н /КЖ-28/										
184	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,2642794	902077,00	--	238400	--	238400	--	257472
		СП - 8%				--	--	--	--		19072	
185	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)		45,85	1339,75	849,51	61427	38950	881	27360	95891
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	21596	8471		7103	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	18,93	1141,02		21596,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	6,34							
51.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	8,705998		45,00		392,00			
51.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	6,335553		6086,00		38558,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	6,335553		1337,00		8470,63			
51.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,019257	45791,00				882,00		
187	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		33,2	20771,00	--	689597	--	689597	--	744765
		СП - 8%				--	--	--	--		55168	
188	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		25,2	18856,00	--	475171	--	475171	--	513185
		СП - 8%				--	--	--	--		38014	
190	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		2,4198	40832,75	2475,36	98807	5990	1640	84533	198007
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	91177	1717		14667	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	93,8	972,00		91177,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,2							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,673285		6086,00		4098,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,673285		1337,00		900,18			
54.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,204715		4989,00		1021,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,204715		1910,00		391,01			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,318446		2735,00		871,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,318446		1337,00		425,76			
54.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	14,5188	113,00				1641,00		
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		12,91	22695,18	2449,66	292995	31625	8753	238069	573549
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	252617	8998		42485	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	259,89	972,00		252617,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	6,26							
55.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	3,592078		6086,00		21861,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	3,592078		1337,00		4802,61			
55.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	1,092186		4989,00		5449,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	1,092186		1910,00		2086,08			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	1,577602		2735,00		4315,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	1,577602		1337,00		2109,25			
55.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	77,46	113,00				8753,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-8.8Н /КЖ-29/										
195	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,221914	902077,00	--	200184	--	200184	--	216198
		СП - 8%				--	--	--	--		16015	
196	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)		38,5	1339,75	849,51	51580	32706	740	22974	80519
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	18134	7113		5964	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	15,89	1141,02		18134,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	5,32							
57.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	7,31038		45,00		329,00			
57.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	5,31993		6086,00		32377,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	5,31993		1337,00		7112,75			
57.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,01617	45791,00				740,00		
198	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		22,6	20771,00	--	469425	--	469425	--	506979
		СП - 8%				--	--	--	--		37554	
199	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		17,4	18856,00	--	328094	--	328094	--	354342
		СП - 8%				--	--	--	--		26248	
201	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		2,3314	40832,75	2475,36	95197	5771	1580	81445	190774
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	87846	1654		14131	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	90,38	972,00		87846,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,15							
60.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,648689		6086,00		3948,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,648689		1337,00		867,30			
60.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,197236		4989,00		984,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,197236		1910,00		376,72			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,306812		2735,00		839,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,306812		1337,00		410,21			
60.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	13,9884	113,00				1581,00		
204	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		12,268	22695,18	2449,66	278424	30052	8318	226230	545027
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	240054	8550		40372	

61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	246,97	972,00		240054,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	5,95							
61.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	3,413448		6086,00		20774,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	3,413448		1337,00		4563,78			
61.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	1,037873		4989,00		5178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	1,037873		1910,00		1982,34			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	1,49915		2735,00		4100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	1,49915		1337,00		2004,36			
61.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	73,608	113,00				8318,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-9.9Н /КЖ-30/										
206	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,1654268	902077,00	--	149228	--	149228	--	161166
		СП - 8%				--	--	--	--		11938	
207	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)		28,7	1339,75	849,51	38451	24381	552	17126	60023
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	13518	5302		4446	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	11,85	1141,01		13518,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	3,97							
63.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	5,449556		45,00		245,00			
63.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	3,965766		6086,00		24136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	3,965766		1337,00		5302,23			
63.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,012054	45791,00				552,00		
209	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		16	20771,00	--	332336	--	332336	--	358923
		СП - 8%				--	--	--	--		26587	
210	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		21,4	18856,00	--	403518	--	403518	--	435800
		СП - 8%				--	--	--	--		32281	
211	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		1,639	229089,00	--	375477	--	375477	--	405515
		СП - 8%				--	--	--	--		30038	
212	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		1,639	40832,75	2475,36	66925	4057	1111	57257	134116
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	61757	1163		9935	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	63,54	972,01		61757,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,8104							
67.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,456035		6086,00		2775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,456035		1337,00		609,72			
67.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,138659		4989,00		692,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,138659		1910,00		264,84			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,215692		2735,00		590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,215692		1337,00		288,38			

67.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	9,834	113,00				1111,00		
215	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		6,1994	22695,18	2449,66	140697	15186	4204	114321	275419
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	121307	4321		20401	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	124,8	972,00		121307,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	3,01							
68.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,724921		6086,00		10498,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,724921		1337,00		2306,22			
68.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,524469		4989,00		2617,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,524469		1910,00		1001,74			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,757567		2735,00		2072,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,757567		1337,00		1012,87			
68.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	37,1964	113,00				4203,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-10 /КЖ-31/										
217	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,0786786	902077,00	--	70974	--	70974	--	76652
		СП - 8%				--	--	--	--		5678	
218	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		13,65	1339,75	849,51	18288	11596	263	8145	28548
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6429	2522		2115	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,63	1140,96		6429,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,89							
70.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,591862		45,00		117,00			
70.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,886157		6086,00		11479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,886157		1337,00		2521,79			
70.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005733	45791,00				263,00		
220	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		6,2	20771,00	--	128780	--	128780	--	139083
		СП - 8%				--	--	--	--		10302	
221	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		4,1	18856,00	--	77310	--	77310	--	83494
		СП - 8%				--	--	--	--		6185	
222	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1,0441	229089,00	--	239192	--	239192	--	258327
		СП - 8%				--	--	--	--		19135	
223	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		1,0441	40832,75	2475,36	42633	2585	707	36475	85437
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	39341	741		6329	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	40,47	972,00		39341,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,5162							

74.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,29051		6086,00		1768,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,29051		1337,00		388,41			
74.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,088331		4989,00		441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,088331		1910,00		168,71			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,137404		2735,00		376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,137404		1337,00		183,71			
74.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,2646	113,00				708,00		
226	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		3,8856	22695,18	2449,66	88184	9518	2634	71653	172625
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	76032	2708		12787	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	78,22	972,01		76032,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,88							
75.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,081129		6086,00		6580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,081129		1337,00		1445,47			
75.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,328722		4989,00		1640,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,328722		1910,00		627,86			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,47482		2735,00		1299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,47482		1337,00		634,83			
75.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	23,3136	113,00				2634,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-10.1 /КЖ-32/										
228	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,0786786	902077,00	--	70974	--	70974	--	76652
		СП - 8%				--	--	--	--		5678	
229	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		13,65	1339,75	849,51	18288	11596	263	8145	28548
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6429	2522		2115	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,63	1140,96		6429,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,89							
77.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,591862		45,00		117,00			
77.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,886157		6086,00		11479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,886157		1337,00		2521,79			
77.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005733	45791,00				263,00		
231	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		6,2	20771,00	--	128780	--	128780	--	139083
		СП - 8%				--	--	--	--		10302	
232	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		4,1	18856,00	--	77310	--	77310	--	83494
		СП - 8%				--	--	--	--		6185	
233	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1,0441	229089,00	--	239192	--	239192	--	258327
		СП - 8%				--	--	--	--		19135	

234	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		1,0441	40832,75	2475,36	42633	2585	707	36475	85437
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	39341	741		6329	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	40,47	972,00		39341,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,5162							
81.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,29051		6086,00		1768,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,29051		1337,00		388,41			
81.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,088331		4989,00		441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,088331		1910,00		168,71			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,137404		2735,00		376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,137404		1337,00		183,71			
81.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,2646	113,00				708,00		
237	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		3,8856	22695,18	2449,66	88184	9518	2634	71653	172625
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	76032	2708		12787	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	78,22	972,01		76032,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,88							
82.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,081129		6086,00		6580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,081129		1337,00		1445,47			
82.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,328722		4989,00		1640,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,328722		1910,00		627,86			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,47482		2735,00		1299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,47482		1337,00		634,83			
82.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	23,3136	113,00				2634,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-11.11н /КЖ-33/										
239	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,221914	902077,00	--	200184	--	200184	--	216198
		СП - 8%				--	--	--	--		16015	
240	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)		69,3	1339,75	849,51	92844	58871	1332	41354	144934
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	32641	12803		10736	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	28,61	1141,01		32641,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	9,58							
84.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	13,158684		45,00		592,00			
84.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	9,575874		6086,00		58279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	9,575874		1337,00		12802,94			
84.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,029106	45791,00				1333,00		
242	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		25,4	20771,00	--	527583	--	527583	--	569790
		СП - 8%				--	--	--	--		42207	

243	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		15	18856,00	--	282840	--	282840	--	305467
		СП - 8%				--	--	--	--		22627	
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		0,5966	229089,00	--	136674	--	136674	--	147608
		СП - 8%				--	--	--	--		10934	
245	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		0,5966	40832,75	2475,36	24361	1477	404	20842	48819
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	22480	423		3616	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	23,13	972,02		22480,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,295							
88.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,165998		6086,00		1010,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,165998		1337,00		221,94			
88.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,050472		4989,00		252,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,050472		1910,00		96,40			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,078513		2735,00		215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,078513		1337,00		104,97			
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	3,5796	113,00				404,00		
248	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		13,8678	22695,18	2449,66	314732	33971	9402	255732	616101
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	271359	9665		45637	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	279,18	972,00		271359,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	6,73							
89.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	3,858577		6086,00		23483,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	3,858577		1337,00		5158,92			
89.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	1,173216		4989,00		5853,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	1,173216		1910,00		2240,84			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	1,694645		2735,00		4635,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	1,694645		1337,00		2265,74			
89.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	83,2068	113,00				9402,00		
249	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		0,11088	221991,00	--	24614	--	24614	--	26584
		СП - 8%				--	--	--	--		1969	
250	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		1,62948	229089,00	--	373296	--	373296	--	403160
		СП - 8%				--	--	--	--		29864	
251	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		1,74036	20686,92	2449,66	36003	4263	787	29271	70495

		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	30953	1213		5222		
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	31,84	972,01		30953,00					
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,8441								
92.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,484238		6086,00		2947,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,484238		1337,00		647,43				
92.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,147234		4989,00		735,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,147234		1910,00		281,22				
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,212672		2735,00		582,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,212672		1337,00		284,34				
92.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	6,96144	113,00				787,00			
252	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		1,74036	20024,94	1372,68	34851	2389	507	29684	69698	
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	31955	665		5163		
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	26	1228,99		31955,00					
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3481								
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,348072		4989,00		1737,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,348072		1910,00		664,82				
93.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,069614		33,00		2,00				
93.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,7421		212,00		369,00				
93.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,425355		197,00		281,00				
93.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	5,22108	97,00				506,00			
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-12.12Н /КЖ-34/											
254	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,221914	902077,00	--	200184	--	200184	--	216198	
		СП - 8%				--	--	--	--		16015		
255	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)		38,5	1339,75	849,51	51580	32706	740	22974	80519	
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	18134	7113		5964		
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	15,89	1141,02		18134,00					
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	5,32								
95.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	7,31038		45,00		329,00				
95.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	5,31993		6086,00		32377,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	5,31993		1337,00		7112,75				
95.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,01617	45791,00				740,00			
257	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		17,4	20771,00	--	361415	--	361415	--	390329	
		СП - 8%				--	--	--	--		28913		
258	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		13,4	18856,00	--	252670	--	252670	--	272884	
		СП - 8%				--	--	--	--		20214		
259	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		1,6478	229089,00	--	377493	--	377493	--	407692	
		СП - 8%				--	--	--	--		30199		

260	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		1,6478	40832,75	2475,36	67284	4079	1117	57564	134836
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	62088	1169		9988	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	63,88	972,00		62088,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,8147							
99.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,458484		6086,00		2790,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,458484		1337,00		612,99			
99.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,139404		4989,00		695,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,139404		1910,00		266,26			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,21685		2735,00		593,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,21685		1337,00		289,93			
99.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	9,8868	113,00				1117,00		
263	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		6,132	22695,18	2449,66	139167	15021	4158	113078	272425
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	119988	4274		20180	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	123,44	972,00		119988,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,97							
100.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,706168		6086,00		10384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,706168		1337,00		2281,15			
100.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,518767		4989,00		2588,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,518767		1910,00		990,84			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,74933		2735,00		2049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,74933		1337,00		1001,85			
100.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	36,792	113,00				4157,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-13.13Н /КЖ-35/										
265	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,1654268	902077,00	--	149228	--	149228	--	161166
		СП - 8%				--	--	--	--		11938	
266	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		28,7	1339,75	849,51	38451	24381	552	17126	60023
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	13518	5302		4446	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	11,85	1141,01		13518,00				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	3,97							
102.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	5,449556		45,00		245,00			
102.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	3,965766		6086,00		24136,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	3,965766		1337,00		5302,23			
102.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,012054	45791,00				552,00		
268	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		16	20771,00	--	332336	--	332336	--	358923
		СП - 8%				--	--	--	--		26587	
269	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		21,4	18856,00	--	403518	--	403518	--	435800
		СП - 8%				--	--	--	--		32281	
270	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1,639	229089,00	--	375477	--	375477	--	405515
		СП - 8%				--	--	--	--		30038	
271	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		1,639	40832,75	2475,36	66925	4057	1111	57257	134116
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	61757	1163		9935	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	63,54	972,01		61757,00				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,8104							
106.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,456035		6086,00		2775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,456035		1337,00		609,72			
106.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,138659		4989,00		692,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,138659		1910,00		264,84			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,215692		2735,00		590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,215692		1337,00		288,38			
106.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	9,834	113,00				1111,00		
274	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		6,1994	22695,18	2449,66	140697	15186	4204	114321	275419
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	121307	4321		20401	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	124,8	972,00		121307,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	3,01							
107.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,724921		6086,00		10498,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,724921		1337,00		2306,22			
107.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,524469		4989,00		2617,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,524469		1910,00		1001,74			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,757567		2735,00		2072,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,757567		1337,00		1012,87			
107.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	37,1964	113,00				4203,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-14 /КЖ-36/										

276	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,0786786	902077,00	--	70974	--	70974	--	76652
		СП - 8%				--	--	--	--		5678	
277	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		13,65	1339,75	849,51	18288	11596	263	8145	28548
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6429	2522		2115	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,63	1140,96		6429,00				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,89							
109.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,591862		45,00		117,00			
109.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,886157		6086,00		11479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,886157		1337,00		2521,79			
109.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005733	45791,00				263,00		
279	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		4,7	20771,00	--	97624	--	97624	--	105434
		СП - 8%				--	--	--	--		7810	
280	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		4,3	18856,00	--	81081	--	81081	--	87567
		СП - 8%				--	--	--	--		6486	
282	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,8291	40832,75	2475,36	33854	2052	562	28964	67844
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	31240	588		5025	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	32,14	972,00		31240,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,4099							
112.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,230689		6086,00		1404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,230689		1337,00		308,43			
112.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,070142		4989,00		350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,070142		1910,00		133,97			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,10911		2735,00		298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,10911		1337,00		145,88			
112.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,9746	113,00				562,00		
285	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		3,8654	22695,18	2449,66	87726	9469	2621	71281	171727
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	75636	2694		12721	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	77,82	972,00		75636,00				

113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,87							
113.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,075509		6086,00		6546,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,075509		1337,00		1437,96			
113.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,327013		4989,00		1631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,327013		1910,00		624,59			
113.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,472352		2735,00		1292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,472352		1337,00		631,53			
113.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	23,1924	113,00				2621,00		
286	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00496	221991,00	--	1101	--	1101	--	1189
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
287	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00252	229089,00	--	577	--	577	--	623
		СП - 8%				--	--	--	--		46	
288	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,00748	20686,92	2449,66	155	18	4	126	303
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	133	5		22	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	0,1369	971,75		133,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0036							
116.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,002081		6086,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,002081		1337,00		2,78			
116.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000633		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000633		1910,00		1,21			
116.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,000914		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,000914		1337,00		1,22			
116.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,02992	113,00				3,00		
289	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,00748	20024,94	1372,68	150	10	3	128	300
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	137	3		22	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,1118	1225,94		137,00				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0015							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,001496		4989,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,001496		1910,00		2,86			
117.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000299		33,00		0,01			

117.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,007487		212,00		2,00			
117.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,006126		197,00		1,00			
117.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,02244	97,00				2,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-14.1 /КЖ-36.1/										
291	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,0786786	902077,00	--	70974	--	70974	--	76652
		СП - 8%				--	--	--	--		5678	
292	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		13,65	1339,75	849,51	18288	11596	263	8145	28548
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6429	2522		2115	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,63	1140,96		6429,00				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,89							
119.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,591862		45,00		117,00			
119.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,886157		6086,00		11479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,886157		1337,00		2521,79			
119.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005733	45791,00				263,00		
294	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		4,7	20771,00	--	97624	--	97624	--	105434
		СП - 8%				--	--	--	--		7810	
295	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		4,3	18856,00	--	81081	--	81081	--	87567
		СП - 8%				--	--	--	--		6486	
296	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,8291	229089,00	--	189938	--	189938	--	205133
		СП - 8%				--	--	--	--		15195	
297	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,8291	40832,75	2475,36	33854	2052	562	28964	67844
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	31240	588		5025	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	32,14	972,00		31240,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,4099							
123.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,230689		6086,00		1404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,230689		1337,00		308,43			
123.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,070142		4989,00		350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,070142		1910,00		133,97			
123.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,10911		2735,00		298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,10911		1337,00		145,88			

123.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,9746	113,00				562,00		
300	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		3,8654	22695,18	2449,66	87726	9469	2621	71281	171727
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	75636	2694		12721	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	77,82	972,00		75636,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,87							
124.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,075509		6086,00		6546,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,075509		1337,00		1437,96			
124.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,327013		4989,00		1631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,327013		1910,00		624,59			
124.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,472352		2735,00		1292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,472352		1337,00		631,53			
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	23,1924	113,00				2621,00		
301	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00496	221991,00	--	1101	--	1101	--	1189
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
302	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00252	229089,00	--	577	--	577	--	623
		СП - 8%				--	--	--	--		46	
303	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,00748	20686,92	2449,66	155	18	4	126	303
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	133	5		22	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	0,1369	971,75		133,00				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0036							
127.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,002081		6086,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,002081		1337,00		2,78			
127.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000633		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000633		1910,00		1,21			
127.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,000914		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,000914		1337,00		1,22			
127.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,02992	113,00				3,00		

304	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,00748	20024,94	1372,68	150	10	3	128	300
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	137	3		22	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,1118	1225,94		137,00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0015							
128.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,001496		4989,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,001496		1910,00		2,86			
128.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000299		33,00		0,01			
128.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,007487		212,00		2,00			
128.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,006126		197,00		1,00			
128.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,02244	97,00				2,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-15.15Н /КЖ-37/										
306	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,3449754	902077,00	--	311194	--	311194	--	336090
		СП - 8%				--	--	--	--		24896	
307	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)		59,85	1339,75	849,51	80184	50843	1151	35715	125170
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	28190	11057		9272	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	24,71	1141,01		28190,00				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	8,27							
130.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	11,364318		45,00		511,00			
130.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	8,270073		6086,00		50332,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	8,270073		1337,00		11057,09			
130.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,025137	45791,00				1151,00		
309	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		37	20771,00	--	768527	--	768527	--	830009
		СП - 8%				--	--	--	--		61482	
310	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		28,6	18856,00	--	539282	--	539282	--	582424
		СП - 8%				--	--	--	--		43143	
311	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		1,5615	229089,00	--	357722	--	357722	--	386340
		СП - 8%				--	--	--	--		28618	
312	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		1,5615	40832,75	2475,36	63760	3865	1059	54549	127774

		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	58836	1108		9465		
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	60,53	971,99		58836,00					
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,7721								
134.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,434472		6086,00		2644,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,434472		1337,00		580,89				
134.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,132103		4989,00		659,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,132103		1910,00		252,32				
134.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,205493		2735,00		562,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,205493		1337,00		274,74				
134.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	9,369	113,00				1059,00			
315	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		21,07536	22695,18	2449,66	478309	51627	14289	388644	936310	
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	412393	14689		69356		
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	424,27	972,00		412393,00					
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	10,22								
135.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	5,864008		6086,00		35688,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	5,864008		1337,00		7840,18				
135.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	1,782975		4989,00		8895,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	1,782975		1910,00		3405,48				
135.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	2,575409		2735,00		7044,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	2,575409		1337,00		3443,32				
135.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	126,45216	113,00				14289,00			
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16 /КЖ-38/											
317	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,1129744	902077,00	--	101912	--	101912	--	110065	
		СП - 8%				--	--	--	--		8153		
318	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		19,6	1339,75	849,51	26259	16650	377	11696	40991	
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	9232	3621		3036		
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	8,09	1141,04		9232,00					
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,71								
137.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	3,721648		45,00		167,00				
137.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,708328		6086,00		16483,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,708328		1337,00		3621,03				

137.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,008232	45791,00				377,00		
320	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		5,04	20771,00	--	104686	--	104686	--	113061
		СП - 8%				--	--	--	--		8375	
321	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		13,44	18856,00	--	253425	--	253425	--	273699
		СП - 8%				--	--	--	--		20274	
322	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		0,47342	229089,00	--	108455	--	108455	--	117132
		СП - 8%				--	--	--	--		8676	
323	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		0,47342	40832,75	2475,36	19331	1172	321	16538	38739
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	17838	336		2870	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	18,35	971,99		17838,00				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2341							
141.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,131724		6086,00		802,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,131724		1337,00		176,11			
141.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,040051		4989,00		200,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,040051		1910,00		76,50			
141.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,062302		2735,00		170,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,062302		1337,00		83,30			
141.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,84052	113,00				321,00		
326	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		5,4466	22695,18	2449,66	123612	13342	3694	100439	241975
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	106576	3796		17924	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	109,65	972,00		106576,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,64							
142.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,515462		6086,00		9223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,515462		1337,00		2026,17			
142.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,460782		4989,00		2299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,460782		1910,00		880,09			
142.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,665575		2735,00		1820,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,665575		1337,00		889,87			
142.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	32,6796	113,00				3693,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16.1 /КЖ-38.1/										

328	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,0564872	902077,00	--	50956	--	50956	--	55032
		СП - 8%				--	--	--	--		4076	
329	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		9,8	1339,75	849,51	13130	8325	189	5848	20496
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	4616	1811		1518	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	4,05	1141,04		4616,00				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,35							
144.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,860824		45,00		84,00			
144.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,354164		6086,00		8241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,354164		1337,00		1810,52			
144.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,004116	45791,00				188,00		
331	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		2,52	20771,00	--	52343	--	52343	--	56530
		СП - 8%				--	--	--	--		4187	
332	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		6,72	18856,00	--	126712	--	126712	--	136849
		СП - 8%				--	--	--	--		10137	
333	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,22053	229089,00	--	50521	--	50521	--	54563
		СП - 8%				--	--	--	--		4042	
334	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,22053	40832,75	2475,36	9005	546	150	7704	18046
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	8309	156		1337	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	8,55	971,95		8309,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,109							
148.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,06136		6086,00		373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,06136		1337,00		82,04			
148.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,018657		4989,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,018657		1910,00		35,63			
148.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,029022		2735,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,029022		1337,00		38,80			
148.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,32318	113,00				150,00		
336	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		5,31653	22695,18	2449,66	120660	13024	3605	98041	236196

		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	104031	3705		17496	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	107,03	972,00		104031,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,58							
149.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,479271		6086,00		9003,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,479271		1337,00		1977,79			
149.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,449778		4989,00		2244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,449778		1910,00		859,08			
149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,64968		2735,00		1777,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,64968		1337,00		868,62			
149.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	31,89918	113,00				3605,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-17 /КЖ-39/										
338	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,0988526	902077,00	--	89173	--	89173	--	96306
		СП - 8%				--	--	--	--		7134	
339	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		192,57	1173,28	737,81	225938	142080	3703	101131	353235
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	80155	30978		26166	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	70,25	1141,00		80155,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	23,17							
151.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	23,71307		45,00		1067,00			
151.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	23,170022		6086,00		141013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	23,170022		1337,00		30978,32			
151.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,080879	45791,00				3704,00		
340	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		7,2	20771,00	--	149551	--	149551	--	161515
		СП - 8%				--	--	--	--		11964	
341	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		5,46	18856,00	--	102954	--	102954	--	111190
		СП - 8%				--	--	--	--		8236	
342	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,62481	229089,00	--	143137	--	143137	--	154588
		СП - 8%				--	--	--	--		11451	
343	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,62481	40832,75	2475,36	25513	1547	424	21827	51127
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	23542	443		3787	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	24,22	971,98		23542,00				

155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3089							
155.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,173847		6086,00		1058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,173847		1337,00		232,43			
155.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,052859		4989,00		264,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,052859		1910,00		100,96			
155.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,082225		2735,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,082225		1337,00		109,93			
155.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,74886	113,00				424,00		
346	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		3,58445	22695,18	2449,66	81350	8781	2430	66100	159245
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	70139	2498		11796	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	72,16	972,00		70139,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,74							
156.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,997337		6086,00		6070,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,997337		1337,00		1333,44			
156.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,303244		4989,00		1513,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,303244		1910,00		579,20			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,43802		2735,00		1198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,43802		1337,00		585,63			
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	21,5067	113,00				2430,00		
347	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,42624	213014,00	--	90795	--	90795	--	98059
		СП - 8%				--	--	--	--		7264	
348	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,07776	229089,00	--	17814	--	17814	--	19239
		СП - 8%				--	--	--	--		1425	
349	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,504	20686,92	2449,66	10426	1235	227	8477	20415
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	8964	351		1512	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	9,22	972,02		8964,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,2445							
159.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,140233		6086,00		853,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,140233		1337,00		187,49			

159.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,042638		4989,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,042638		1910,00		81,44			
159.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,061589		2735,00		168,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,061589		1337,00		82,34			
159.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	2,016	113,00				228,00		
350	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,504	20024,94	1372,68	10093	692	147	8596	20184
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	9254	193		1495	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,53	1228,99		9254,00				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1008							
160.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,1008		4989,00		503,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1008		1910,00		192,53			
160.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02016		33,00		0,67			
160.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,504504		212,00		107,00			
160.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,412776		197,00		81,00			
160.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,512	97,00				147,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-18 /КЖ-40/										
351	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		192,57	2745,20	540,16	528644	104018	85476	340089	938231
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	339150	34574		69499	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	362,34	936,00		339150,00				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	22,45							
161.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	7,240632		6086,00		44066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,240632		1337,00		9680,72			
161.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	7,964695		4989,00		39736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	7,964695		1910,00		15212,57			
161.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	7,240632		2792,00		20216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,240632		1337,00		9680,72			
161.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,77028	45767,00				35253,00		
161.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	154,056	326,00				50222,00		
352	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,0988526	902077,00	--	89173	--	89173	--	96306
		СП - 8%				--	--	--	--		7134	

353	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		192,57	1173,28	737,81	225938	142080	3703	101131	353235
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	80155	30978		26166	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	70,25	1141,00		80155,00				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	23,17							
163.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	23,71307		45,00		1067,00			
163.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	23,170022		6086,00		141013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	23,170022		1337,00		30978,32			
163.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,080879	45791,00				3704,00		
354	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		8,92	20771,00	--	185277	--	185277	--	200100
		СП - 8%				--	--	--	--		14822	
355	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		29,596	18856,00	--	558062	--	558062	--	602707
		СП - 8%				--	--	--	--		44645	
356	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,44022	229089,00	--	100850	--	100850	--	108918
		СП - 8%				--	--	--	--		8068	
357	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,44022	40832,75	2475,36	17975	1090	298	15379	36022
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	16587	312		2668	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	17,07	971,99		16587,00				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2177							
167.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,122487		6086,00		745,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,122487		1337,00		163,77			
167.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,037243		4989,00		186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,037243		1910,00		71,13			
167.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,057933		2735,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,057933		1337,00		77,46			
167.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,64132	113,00				298,00		
360	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		4,14287	22695,18	2449,66	94023	10149	2808	76397	184054
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	81066	2887		13634	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	83,4	972,00		81066,00				

168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,01							
168.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,152712		6086,00		7015,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,152712		1337,00		1541,18			
168.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,350487		4989,00		1749,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,350487		1910,00		669,43			
168.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,506259		2735,00		1385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,506259		1337,00		676,87			
168.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	24,85722	113,00				2809,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-19 /КЖ-41/										
361	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		17,5	2745,20	540,16	48041	9453	7767	30906	85263
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	30821	3142		6316	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	32,93	936,01		30821,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	2,04							
169.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,658		6086,00		4005,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,658		1337,00		879,75			
169.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,7238		4989,00		3611,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,7238		1910,00		1382,46			
169.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,658		2792,00		1837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,658		1337,00		879,75			
169.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,07	45767,00				3204,00		
169.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	14	326,00				4564,00		
362	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,0089833	902077,00	--	8104	--	8104	--	8752
		СП - 8%				--	--	--	--		648	
363	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		17,5	1339,75	849,51	23446	14866	337	10443	36599
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	8243	3233		2711	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	7,22	1141,06		8243,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,42							
171.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	3,3229		45,00		150,00			
171.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,41815		6086,00		14717,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,41815		1337,00		3233,07			

171.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,00735	45791,00				337,00		
364	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		4,62	18856,00	--	87115	--	87115	--	94084
		СП - 8%				--	--	--	--		6969	
365	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,316	213014,00	--	67312	--	67312	--	72697
		СП - 8%				--	--	--	--		5385	
366	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,3966	221991,00	--	88042	--	88042	--	95085
		СП - 8%				--	--	--	--		7043	
367	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0405	229089,00	--	9278	--	9278	--	10020
		СП - 8%				--	--	--	--		742	
368	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,7531	22695,18	2449,66	17092	1845	511	13888	33458
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	14736	525		2478	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	15,16	971,98		14736,00				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3653							
176.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,209543		6086,00		1275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,209543		1337,00		280,16			
176.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,063712		4989,00		318,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,063712		1910,00		121,69			
176.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,092029		2735,00		252,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,092029		1337,00		123,04			
176.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,5186	113,00				511,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-20.20н /КЖ-43/										
369	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		50,75	2745,20	540,16	139319	27413	22526	89627	247262
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	89380	9112		18316	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	95,49	936,00		89380,00				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	5,92							
177.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,9082		6086,00		11613,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,9082		1337,00		2551,26			

177.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,09902		4989,00		10472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,09902		1910,00		4009,13			
177.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,9082		2792,00		5328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,9082		1337,00		2551,26			
177.6	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	0,203	45767,00				9291,00		
177.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	40,6	326,00				13236,00		
370	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,0260516	902077,00	--	23501	--	23501	--	25381
		СП - 8%				--	--	--	--		1880	
371	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)		50,75	1339,75	849,51	67992	43113	976	30284	106138
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	23903	9376		7862	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	20,95	1140,98		23903,00				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	7,01							
179.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	9,63641		45,00		434,00			
179.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	7,012635		6086,00		42679,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	7,012635		1337,00		9375,89			
179.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,021315	45791,00				976,00		
372	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		13,6	18856,00	--	256442	--	256442	--	276957
		СП - 8%				--	--	--	--		20515	
373	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		1,5236	213014,00	--	324548	--	324548	--	350512
		СП - 8%				--	--	--	--		25964	
374	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		0,47556	221991,00	--	105570	--	105570	--	114016
		СП - 8%				--	--	--	--		8446	
375	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		0,1134	229089,00	--	25979	--	25979	--	28057
		СП - 8%				--	--	--	--		2078	
376	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		2,11256	22695,18	2449,66	47945	5175	1432	38957	93854
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	41338	1472		6952	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	42,53	972,01		41338,00				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,02							

184.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,587799		6086,00		3577,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,587799		1337,00		785,89			
184.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,178723		4989,00		892,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,178723		1910,00		341,36			
184.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,258155		2735,00		706,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,258155		1337,00		345,15			
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	12,67536	113,00				1432,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-21.21н /КЖ-45/										
377	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		30,1	2745,20	540,16	82631	16259	13361	53158	146652
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	53011	5404		10863	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	56,64	935,99		53011,00				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	3,51							
185.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,13176		6086,00		6888,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,13176		1337,00		1513,16			
185.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,244936		4989,00		6211,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,244936		1910,00		2377,83			
185.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,13176		2792,00		3160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,13176		1337,00		1513,16			
185.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,1204	45767,00				5510,00		
185.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	24,08	326,00				7850,00		
378	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,0154514	902077,00	--	13938	--	13938	--	15053
		СП - 8%				--	--	--	--		1115	
379	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)		30,1	1339,75	849,51	40326	25570	579	17962	62951
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	14177	5561		4663	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	12,43	1140,98		14177,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	4,16							
187.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	5,715388		45,00		257,00			
187.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	4,159218		6086,00		25313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	4,159218		1337,00		5560,87			
187.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,012642	45791,00				579,00		

380	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		7,7	18856,00	--	145191	--	145191	--	156806
		СП - 8%				--	--	--	--		11615	
381	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		1,338	213014,00	--	285013	--	285013	--	307814
		СП - 8%				--	--	--	--		22801	
382	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		0,1014	221991,00	--	22510	--	22510	--	24311
		СП - 8%				--	--	--	--		1801	
383	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		0,055	229089,00	--	12600	--	12600	--	13608
		СП - 8%				--	--	--	--		1008	
384	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		1,4944	22695,18	2449,66	33916	3661	1013	27558	66391
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	29242	1042		4918	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	30,08	972,01		29242,00				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,7248							
192.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,415802		6086,00		2531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,415802		1337,00		555,93			
192.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,126426		4989,00		631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,126426		1910,00		241,47			
192.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,182616		2735,00		499,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,182616		1337,00		244,16			
192.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	8,9664	113,00				1013,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					35326143	2553508	23745584	8801062	47657383
								9027052	644444	--	3530178	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					31684973				
	Материалы		Тенге					495561				
	Всего заработная плата		Тенге						9671496			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5322438				
	Местные материалы		Тенге					14286414				
		Накладные расходы	Тенге					8801061				
		Сметная прибыль	Тенге					3238883				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					43724916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9641
		Сметная заработная плата	Тенге						9671496			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3641170				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3641170				
		Сметная прибыль	Тенге					291294				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3932464				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					47657380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9641
		Сметная заработная плата	Тенге						9671496			
		РАЗДЕЛ 2. ПЛИТА ЛИФТОВАЯ МОНОЛИТНАЯ НА ОТМЕТКЕ -1.550 /КЖ-46/										
385	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские /В25/. Устройство	м3		4,1	23144,04	1700,81	94891	6973	79706	8930	112126
		НР - 91%; СП - 8%				2003,01	390,40	8212	1601		8306	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	7,34	1118,95		8212,00				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,18							
193.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01107		4550,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01107		1337,00		14,80			
193.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,43911		45,00		20,00			
193.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,06846		6086,00		6503,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,06846		1337,00		1428,53			
193.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,04018		4989,00		200,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,04018		1910,00		76,74			
193.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,1763		200,00		35,00			
193.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,06027		2735,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,06027		1337,00		80,58			
193.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,1615	18856,00				78469,00		
193.10	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	0,4182	70,00				29,00		
193.11	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	0,00164	50389,00				83,00		
193.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00041	25223,00				10,00		
193.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,123	6931,00				853,00		
193.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000205	211187,00				43,00		
193.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,02993	25,00				0,75		
193.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,1476	1288,00				190,00		
193.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,082	326,00				27,00		
386	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		0,3944	221991,00	--	87553	--	87553	--	94558
		СП - 8%				--	--	--	--		7004	
387	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		0,039	229089,00	--	8934	--	8934	--	9649
		СП - 8%				--	--	--	--		715	

388	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		0,4334	20024,94	1372,68	8679	595	126	7392	17357
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	7958	166		1286	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,47	1229,04		7958,00				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0867							
196.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,08668		4989,00		432,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,08668		1910,00		165,56			
196.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,017336		33,00		0,57			
196.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,433833		212,00		92,00			
196.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,354955		197,00		70,00			
196.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,3002	97,00				126,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					200057	7568	176319	16322	233690
								16170	1766	--	17311	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					200057				
	Материалы		Тенге					79831				
	Всего заработная плата		Тенге						17936			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					96488				
		Накладные расходы	Тенге					16322				
		Сметная прибыль	Тенге					17310				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					233689				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						17936			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					233689				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						17936			
		НА ОТМЕТКЕ -0.100 /КЖ-48/										
389	1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		501,05	1361,16	258,64	682009	129590	111200	441294	1213168
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	441219	43720		89864	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	471,39	936,00		441219,00				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	28,26							
197.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	8,477766		6086,00		51596,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	8,477766		1337,00		11334,77			
197.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	10,361714		4989,00		51695,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	10,361714		1910,00		19790,87			

РАЗДЕЛ 3. Перекрытия

197.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	9,41974		2792,00		26300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	9,41974		1337,00		12594,19			
197.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	1,0021	45767,00				45863,00		
197.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	200,42	326,00				65337,00		
390	1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		501,05	760,77	475,10	381185	238047	38860	142455	565531
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	104278	52266		41891	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	91,39	1141,00		104278,00				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	39,09							
198.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	7,865483		17,00		134,00			
198.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	39,091921		6086,00		237913,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	39,091921		1337,00		52265,90			
198.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,10522	45791,00				4818,00		
198.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	4,91029	6931,00				34033,00		
198.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,350735	25,00				9,00		
391	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		95,81	20771,00	--	1990070	--	1990070	--	2149275
		СП - 8%				--	--	--	--		159206	
396	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		16,3736	9881,39	2449,66	161794	40110	7401	114383	298271
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	114283	11412		22094	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	117,58	972,00		114283,00				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	7,94							
200.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	4,55579		6086,00		27727,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	4,55579		1337,00		6091,09			
200.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	1,385207		4989,00		6911,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	1,385207		1910,00		2645,75			
200.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	2,000854		2735,00		5472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	2,000854		1337,00		2675,14			
200.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	65,4944	113,00				7401,00		
398	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		3,9956	26173,43	2475,36	104579	9891	2709	86281	206128
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	91979	2835		15269	

201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	94,63	972,00		91979,00				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,98							
201.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,111736		6086,00		6766,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,111736		1337,00		1486,39			
201.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,338028		4989,00		1686,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,338028		1910,00		645,63			
201.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,525821		2735,00		1438,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,525821		1337,00		703,02			
201.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	23,9736	113,00				2709,00		
399	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,6447	899611,70	1322,70	579980	853	422244	143096	780922
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	156883	366		57846	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	127,65	1229,00		156883,00				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2321							
202.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,096705		4989,00		482,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,096705		1910,00		184,71			
202.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,135387		2735,00		370,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,135387		1337,00		181,01			
202.5	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	0,6447	654947,00				422244,00		
		НА ОТМЕТКЕ +2.900 /КЖ-56/										
400	1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		501,05	1361,16	258,64	682009	129590	111200	441294	1213168
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	441219	43720		89864	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	471,39	936,00		441219,00				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	28,26							
203.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	8,477766		6086,00		51596,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	8,477766		1337,00		11334,77			
203.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	10,361714		4989,00		51695,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	10,361714		1910,00		19790,87			
203.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	9,41974		2792,00		26300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	9,41974		1337,00		12594,19			
203.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	1,0021	45767,00				45863,00		

203.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	200,42	326,00				65337,00		
401	1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		501,05	760,77	475,10	381185	238047	38860	142455	565531
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	104278	52266		41891	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	91,39	1141,00		104278,00				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	39,09							
204.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	7,865483		17,00		134,00			
204.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	39,091921		6086,00		237913,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	39,091921		1337,00		52265,90			
204.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,10522	45791,00				4818,00		
204.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	4,91029	6931,00				34033,00		
204.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,350735	25,00				9,00		
402	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		93,67	20771,00	--	1945620	--	1945620	--	2101269
		СП - 8%				--	--	--	--		155650	
407	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		11,64577	9881,39	2449,66	115076	28528	5264	81355	212146
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	81284	8117		15715	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	83,63	971,99		81284,00				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	5,65							
206.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	3,240319		6086,00		19721,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	3,240319		1337,00		4332,31			
206.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,985232		4989,00		4915,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,985232		1910,00		1881,79			
206.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	1,423113		2735,00		3892,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	1,423113		1337,00		1902,70			
206.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	46,58308	113,00				5264,00		
408	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	
409	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	

410	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		1,8275	26173,43	2475,36	47832	4524	1239	39463	94278
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	42069	1297		6984	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	43,28	972,00		42069,00				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,9036							
209.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,508484		6086,00		3095,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,508484		1337,00		679,84			
209.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,154606		4989,00		771,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,154606		1910,00		295,30			
209.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,240499		2735,00		658,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,240499		1337,00		321,55			
209.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	10,965	113,00				1239,00		
411	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		1,26484	899611,70	1322,70	1137865	1673	828403	280741	1532094
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	307789	718		113488	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	250,44	1229,00		307789,00				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,4553							
210.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,189726		4989,00		947,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,189726		1910,00		362,38			
210.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,265616		2735,00		726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,265616		1337,00		355,13			
210.5	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	1,26484	654947,00				828403,00		
		НА ОТМЕТКЕ +5.900, +8.900 /КЖ-64/										
412	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		1002,1	1361,16	258,64	1364018	259180	222400	882589	2426336
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	882438	87440		179729	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	942,78	936,00		882438,00				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	56,52							
211.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	16,955532		6086,00		103191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	16,955532		1337,00		22669,55			
211.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	20,723428		4989,00		103389,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	20,723428		1910,00		39581,75			
211.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	18,83948		2792,00		52600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	18,83948		1337,00		25188,38			
211.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	2,0042	45767,00				91726,00		
211.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	400,84	326,00				130674,00		
413	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		1002,1	760,77	475,10	762370	476094	77721	284909	1131062
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	208555	104532		83782	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	182,78	1141,00		208555,00				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	78,18							
212.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	15,730966		17,00		267,00			
212.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	78,183842		6086,00		475827,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	78,183842		1337,00		104531,80			
212.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,210441	45791,00				9636,00		
212.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	9,82058	6931,00				68066,00		
212.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,70147	25,00				18,00		
414	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		186,26	18856,00	--	3512119	--	3512119	--	3793088
		СП - 8%				--	--	--	--		280969	
419	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		23,4857	9881,39	2449,66	232071	57532	10615	164067	427829
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	163924	16369		31691	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	168,65	972,00		163924,00				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	11,39							
214.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	6,534661		6086,00		39770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	6,534661		1337,00		8736,84			
214.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	1,98689		4989,00		9913,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	1,98689		1910,00		3794,96			
214.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	2,869953		2735,00		7849,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	2,869953		1337,00		3837,13			
214.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	93,9428	113,00				10616,00		
422	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		3,5528	26173,43	2475,36	92989	8794	2409	76719	183285

		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	81786	2521		13577	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	84,14	972,00		81786,00				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,76							
215.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,988531		6086,00		6016,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,988531		1337,00		1321,67			
215.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,300567		4989,00		1500,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,300567		1910,00		574,08			
215.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,467548		2735,00		1279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,467548		1337,00		625,11			
215.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	21,3168	113,00				2409,00		
423	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		2,5174	899611,70	1322,70	2264682	3330	1648763	558756	3049313
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	612589	1428		225875	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	498,45	1229,00		612589,00				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,9063							
216.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,37761		4989,00		1884,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,37761		1910,00		721,24			
216.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,528654		2735,00		1446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,528654		1337,00		706,81			
216.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	2,5174	654947,00				1648764,00		
		НА ОТМЕТКЕ +11.900,+14.900,+17.900,+20.900,+23.900,+26.900,+29.900,+32.900 /КЖ-72/										
424	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		1002,1	1361,16	258,64	1364018	259180	222400	882589	2426336
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	882438	87440		179729	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	942,78	936,00		882438,00				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	56,52							
217.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	16,955532		6086,00		103191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	16,955532		1337,00		22669,55			
217.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	20,723428		4989,00		103389,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	20,723428		1910,00		39581,75			
217.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	18,83948		2792,00		52600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	18,83948		1337,00		25188,38			

217.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	2,0042	45767,00				91726,00		
217.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	400,84	326,00				130674,00		
425	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		1002,1	760,77	475,10	762370	476094	77721	284909	1131062
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	208555	104532		83782	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	182,78	1141,00		208555,00				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	78,18							
218.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	15,730966		17,00		267,00			
218.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	78,183842		6086,00		475827,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	78,183842		1337,00		104531,80			
218.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,210441	45791,00				9636,00		
218.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	9,82058	6931,00				68066,00		
218.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,70147	25,00				18,00		
426	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		185,1	18856,00	--	3490246	--	3490246	--	3769465
		СП - 8%				--	--	--	--		279220	
431	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		23,9931	9881,39	2449,66	237085	58775	10844	167611	437072
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	167466	16723		32376	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	172,29	972,00		167466,00				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	11,64							
220.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	6,67584		6086,00		40629,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	6,67584		1337,00		8925,60			
220.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	2,029816		4989,00		10127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	2,029816		1910,00		3876,95			
220.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	2,931957		2735,00		8019,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	2,931957		1337,00		3920,03			
220.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	95,9724	113,00				10845,00		
434	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		3,4252	26173,43	2475,36	89649	8479	2322	73964	176702
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	78848	2430		13089	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	81,12	972,00		78848,00				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,69							

221.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,953028		6086,00		5800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,953028		1337,00		1274,20			
221.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,289772		4989,00		1446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,289772		1910,00		553,46			
221.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,450756		2735,00		1233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,450756		1337,00		602,66			
221.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	20,5512	113,00				2322,00		
435	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		2,5174	899611,70	1322,70	2264682	3330	1648763	558756	3049313
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	612589	1428		225875	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	498,45	1229,00		612589,00				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,9063							
222.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,37761		4989,00		1884,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,37761		1910,00		721,24			
222.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,528654		2735,00		1446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,528654		1337,00		706,81			
222.5	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	2,5174	654947,00				1648764,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					25040879	2431641	16824768	5847686	33359649
								5784470	641557	--	2471086	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					25040879				
	Материалы		Тенге					5491340				
	Всего заработная плата		Тенге						6426027			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					395375				
	Местные материалы		Тенге					10938053				
		Накладные расходы	Тенге					5847684				
		Сметная прибыль	Тенге					2471085				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					33359648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6047
		Сметная заработная плата	Тенге						6426027			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					33359648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6047
		Сметная заработная плата	Тенге						6426027			

РАЗДЕЛ 4. ЛЕСТНИЦЫ ЛМ-1

		ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ЛМ1 /КЖ-99/										
468	1106-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		8,4	53131,52	2930,54	446305	24617	249169	161351	656268
		НР - 91%; СП - 8%				20538,00	570,14	172519	4789		48612	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	18	151,2	1141,00		172519,00				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	3,54							
223.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02268		4550,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02268		1337,00		30,32			
223.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	6,4974		17,00		110,00			
223.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	3,25836		6086,00		19830,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3879	3,25836		1337,00		4356,43			
223.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,10248		4989,00		511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,10248		1910,00		195,74			
223.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	18,19272		200,00		3639,00			
223.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,15456		2735,00		423,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,15456		1337,00		206,65			
223.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,526	18856,00				160766,00		
223.10	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	0,003108	70,00				0,22		
223.11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0074	0,06216	498088,00				30961,00		
223.12	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	0,0546	49385,00				2696,00		
223.13	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	0,3444	25051,00				8628,00		
223.14	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	0,07392	45767,00				3383,00		
223.15	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	0,29652	50389,00				14941,00		
223.16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,005796	25223,00				146,00		
223.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,036036	6931,00				250,00		
223.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,02184	211187,00				4612,00		
223.19	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,4116	20740,00				8537,00		

223.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,017304	25,00				0,43		
223.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	12,1128	914,00				11071,00		
223.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	9,744	326,00				3177,00		
469	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		3,37435	247823,00	--	836242	--	836242	--	903141
		СП - 8%				--	--	--	--		66899	
470	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		0,248	221991,00	--	55054	--	55054	--	59458
		СП - 8%				--	--	--	--		4404	
471	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		0,4312	229089,00	--	98783	--	98783	--	106686
		СП - 8%				--	--	--	--		7903	
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ПМ-1 /12ШТ/										
472	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		3,14	47135,91	1843,79	148007	5789	86327	52067	216079
		НР - 91%; СП - 8%				17799,60	422,13	55891	1325		16006	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	48,98	1141,01		55891,00				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,9787							
227.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008478		4550,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008478		1337,00		11,34			
227.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	1,505944		17,00		26,00			
227.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,896784		6086,00		5458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,896784		1337,00		1199,00			
227.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,029516		4989,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,029516		1910,00		56,38			
227.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,04396		2735,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,04396		1337,00		58,77			
227.8	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,1871	18856,00				60096,00		
227.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,36424	113,00				41,00		
227.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,01884	498088,00				9384,00		
227.11	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	0,031086	49385,00				1535,00		

227.12	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	0,195308	25051,00				4893,00		
227.13	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	0,016642	45767,00				762,00		
227.14	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	0,08635	50389,00				4351,00		
227.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,0027	25223,00				68,00		
227.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,013471	6931,00				93,00		
227.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,08792	20740,00				1823,00		
227.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,00807	25,00				0,20		
227.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	2,70354	914,00				2471,00		
227.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	2,4806	326,00				809,00		
473	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		0,67524	247823,00	--	167340	--	167340	--	180727
		СП - 8%				--	--	--	--		13387	
474	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болтыанкерные /анкерный выпуск/. Установка при бетонировании	т		0,4872	167412,97	1430,06	81564	697	10212	64484	157731
		НР - 91%; СП - 8%				145022,00	424,34	70655	207		11684	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	57,49	1229,00		70655,00				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,1087							
229.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,107184		4989,00		535,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,107184		1910,00		204,72			
229.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,789264		200,00		158,00			
229.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,00151		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,00151		1337,00		2,02			
229.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000974	211187,00				206,00		
229.7	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	0,043848	228206,00				10006,00		
475	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		0,4872	213014,00	--	103780	--	103780	--	112083

		СП - 8%				--	--	--	--		8302	
476	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		0,1572	213014,00	--	33486	--	33486	--	36165
		СП - 8%				--	--	--	--		2679	
477	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		0,06048	229089,00	--	13855	--	13855	--	14964
		СП - 8%				--	--	--	--		1108	
478	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг /ЗД-1/. Установка	т		0,1188	899611,70	1322,70	106874	157	77808	26369	143902
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	28909	67		10659	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	23,52	1229,00		28909,00				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0428							
233.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01782		4989,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01782		1910,00		34,04			
233.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,024948		2735,00		68,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,024948		1337,00		33,36			
233.5	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	0,1188	654947,00				77808,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2091289	31260	1732056	304271	2587204
								327974	6389	--	191643	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2091289				
	Материалы		Тенге					423515				
	Всего заработная плата		Тенге						334362			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1308540				
		Накладные расходы	Тенге					304270				
		Сметная прибыль	Тенге					191645				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2587204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									286
		Сметная заработная плата	Тенге						334362			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2587204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									286
		Сметная заработная плата	Тенге						334362			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**83837926**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					15155665				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5023977			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1294156			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							42478727		
		- Накладные расходы	Тенге								14969341	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге								14969341	
		- Сметная прибыль	Тенге								6210218	

	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**83837926**
		Итого по смете без стоимости оборудования	Тенге			83837926
		Временные здания и сооружения 0,9%	Тенге			754541
		Итого	Тенге			84592467
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 0,49%	Тенге			414503
		Итого				85006970
		Непредвиденные работы и затраты -2%	Тенге			1700139
		Итого	Тенге			86707110
		Итого по смете со стоимостью оборудования	Тенге			86707110
		Итого в текущих ценах 2020 г. - 67%, К = 1	Тенге			58093764
		Итого в текущих ценах 2021 г. - 33%, К = 1,050035997	Тенге			30045044
		Итого в текущих ценах	Тенге			88138807
		Итого с понижающим коэфициентом К=0,9699999991316	Тенге			85494643
		НДС 12%	Тенге			10259357
		Всего с НДС 12%	Тенге			**95754000**

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

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

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

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

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