Форма КС №3

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

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

СПРАВКА №5
справка о стоимости выполненных работ и затрат на 11 мая 2021 года

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС накопительная	В отчетном месяце без НДС	из графы 1 накопительная							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты подрядчика	455 322 472,59	80 357 142,86							9 642 857,14	90 000 000,00
Итого к оплате	**455 322 472,59**	80 357 142,86							9 642 857,14	**90 000 000,00**

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

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

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

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

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

Форма 2

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

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

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

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

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

Договор **№587 от 11.09.2020 года, дополнительное соглашение №587/2 от 10.03.2021 года**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
11.05.2021	01.01.2021	11.05.2021

Акт приемки выполненных работ №5

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ /КЖ-20/												
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-1,1Н /КЖ-22/										
1	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		245,9034652	2745,20	540,16	675055	132827	109148	434279	1198080
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	433080	44150		88747	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	462,69	936,00		433080,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	28,66							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	9,24597		6086,00		56271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	9,24597		1337,00		12361,86			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	10,170567		4989,00		50741,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	10,170567		1910,00		19425,78			
1.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	9,24597		2792,00		25815,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	9,24597		1337,00		12361,86			
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	0,983614	45767,00				45017,00		

1.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	196,722772	326,00				64132,00		
2	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		232,1378768	1339,75	849,51	311006	197203	4465	138525	485493
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	109338	42887		35962	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	95,83	1141,00		109338,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	32,08							
2.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	44,07834		45,00		1984,00			
2.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	32,076812		6086,00		195219,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	32,076812		1337,00		42886,70			
2.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,097498	45791,00				4465,00		
3	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		13,7655884	1173,28	737,81	16151	10156	265	7229	25250
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	5730	2214		1870	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	5,02	1141,05		5730,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	1,66							
3.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	1,695095		45,00		76,00			
3.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	1,656276		6086,00		10080,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	1,656276		1337,00		2214,44			
3.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005782	45791,00				265,00		
4	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		11,0159958	20771,00	--	228813	--	228813	--	247118
		СП - 8%				--	--	--	--		18305	
5	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		29,1703569	18856,00	--	550036	--	550036	--	594039
		СП - 8%				--	--	--	--		44003	
6	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,0210626	40832,75	2475,36	860	52	14	736	1724
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	794	15		128	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	0,8165	972,46		794,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0104							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,00586		6086,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,00586		1337,00		7,83			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,001782		4989,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,001782		1910,00		3,40			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,002772		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,002772		1337,00		3,71			
6.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,126376	113,00				14,00		

7	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		7,6127581	22695,18	2449,66	172773	18649	5161	140385	338210
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	148963	5306		25053	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	153,25	972,00		148963,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	3,69							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	2,118174		6086,00		12891,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	2,118174		1337,00		2832,00			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,644039		4989,00		3213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,644039		1910,00		1230,11			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,930279		2735,00		2544,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,930279		1337,00		1243,78			
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	45,676549	113,00				5161,00		
8	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,3291756	20686,92	2449,66	6810	806	150	5536	13334
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	5854	229		988	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	6,02	971,92		5854,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,1597							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,09159		6086,00		557,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,09159		1337,00		122,46			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,027848		4989,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,027848		1910,00		53,19			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,040225		2735,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,040225		1337,00		53,78			
8.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	1,316702	113,00				149,00		
9	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		0,3291756	20024,94	1372,68	6592	452	96	5615	13183
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	6044	126		977	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,92	1228,98		6044,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0658							
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,065835		4989,00		328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,065835		1910,00		125,74			
9.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,013167		33,00		0,43			
9.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,329505		212,00		70,00			
9.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,269595		197,00		53,00			
9.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,987527	97,00				96,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-2 /КЖ-23/										

10	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		42,0502593	2745,20	540,16	115437	22714	18665	74263	204875
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	74058	7550		15176	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	79,12	936,00		74058,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	4,9							
10.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,58109		6086,00		9623,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,58109		1337,00		2113,92			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,739199		4989,00		8677,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,739199		1910,00		3321,87			
10.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,58109		2792,00		4414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,58109		1337,00		2113,92			
10.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,168201	45767,00				7698,00		
10.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	33,640207	326,00				10967,00		
11	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		40,4992071	1339,75	849,51	54259	34404	780	24167	84700
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	19075	7482		6274	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	16,72	1140,98		19075,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	5,6							
11.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	7,689989		45,00		346,00			
11.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	5,59618		6086,00		34058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	5,59618		1337,00		7482,09			
11.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,01701	45791,00				779,00		
12	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		1,5510522	1173,28	737,81	1820	1144	30	815	2845
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	646	250		211	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	0,5658	1141,70		646,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	0,1866							
12.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	0,190997		45,00		9,00			
12.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	0,186623		6086,00		1136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	0,186623		1337,00		249,51			
12.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,000651	45791,00				30,00		
13	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		5,5520619	20771,00	--	115322	--	115322	--	124548
		СП - 8%				--	--	--	--		9226	
14	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		6,2130216	18856,00	--	117153	--	117153	--	126525
		СП - 8%				--	--	--	--		9372	

15	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,0730581	40832,75	2475,36	2983	181	49	2552	5978
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	2753	52		443	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	2,83	972,08		2753,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0361							
15.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,020328		6086,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,020328		1337,00		27,18			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,006181		4989,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,006181		1910,00		11,81			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,009614		2735,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,009614		1337,00		12,85			
15.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,438349	113,00				50,00		
16	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		2,3369995	22695,18	2449,66	53039	5725	1585	43096	103825
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	45729	1629		7691	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	47,05	971,99		45729,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,13							
16.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,650247		6086,00		3957,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,650247		1337,00		869,38			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,19771		4989,00		986,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,19771		1910,00		377,63			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,285581		2735,00		781,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,285581		1337,00		381,82			
16.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	14,021997	113,00				1584,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-3 /КЖ-24/										
17	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		130,744448	2745,20	540,16	358920	70623	58033	230902	637007
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	230264	23474		47186	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	246,01	936,00		230264,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	15,24							
17.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	4,915991		6086,00		29919,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,915991		1337,00		6572,68			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	5,40759		4989,00		26978,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	5,40759		1910,00		10328,50			
17.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	4,915991		2792,00		13725,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,915991		1337,00		6572,68			
17.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,522978	45767,00				23935,00		

17.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	104,595558	326,00				34098,00		
18	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		11,6439076	1339,75	849,51	15600	9892	224	6948	24352
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	5484	2151		1804	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	4,81	1140,93		5484,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,61							
18.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,210945		45,00		99,00			
18.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,608955		6086,00		9792,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,608955		1337,00		2151,17			
18.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,00489	45791,00				224,00		
19	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		119,1005405	1173,28	737,81	139738	87873	2291	62547	218468
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	49574	19159		16183	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	43,45	1141,00		49574,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	14,33							
19.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	14,666041		45,00		660,00			
19.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	14,330177		6086,00		87213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	14,330177		1337,00		19159,45			
19.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,050022	45791,00				2291,00		
20	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		6,7417894	20771,00	--	140034	--	140034	--	151236
		СП - 8%				--	--	--	--		11203	
21	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		18,7271929	18856,00	--	353120	--	353120	--	381370
		СП - 8%				--	--	--	--		28250	
22	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,2723595	40832,75	2475,36	11121	674	185	9515	22287
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	10262	193		1651	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	10,56	971,97		10262,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1347							
22.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,075781		6086,00		461,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,075781		1337,00		101,32			
22.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,023042		4989,00		115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,023042		1910,00		44,01			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,035843		2735,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,035843		1337,00		47,92			
22.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,634157	113,00				185,00		

23	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		2,615638	22695,18	2449,66	59362	6407	1773	48234	116204
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	51182	1823		8608	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	52,66	972,01		51182,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,27							
23.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,727775		6086,00		4429,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,727775		1337,00		973,04			
23.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,221283		4989,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,221283		1910,00		422,65			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,319631		2735,00		874,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,319631		1337,00		427,35			
23.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	15,693828	113,00				1773,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-4 /КЖ-25/										
24	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		69,2685817	2745,20	540,16	190156	37416	30746	122332	337487
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	121994	12436		24999	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	130,34	936,00		121994,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	8,07							
24.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,604499		6086,00		15851,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,604499		1337,00		3482,22			
24.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,864949		4989,00		14293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,864949		1910,00		5472,05			
24.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,604499		2792,00		7272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,604499		1337,00		3482,22			
24.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,277074	45767,00				12681,00		
24.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	55,414865	326,00				18065,00		
25	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		6,1689577	1339,75	849,51	8265	5241	118	3681	12902
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	2906	1140		956	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,55	1141,15		2906,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,8524							
25.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,171362		45,00		53,00			
25.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,852427		6086,00		5188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,852427		1337,00		1139,69			
25.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002591	45791,00				119,00		

26	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		63,0996241	1173,28	737,81	74033	46555	1214	33138	115745
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	26264	10151		8574	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	23,02	1140,98		26264,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	7,59							
26.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	7,770088		45,00		350,00			
26.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	7,592147		6086,00		46206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	7,592147		1337,00		10150,70			
26.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,026502	45791,00				1214,00		
27	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		3,8335665	20771,00	--	79627	--	79627	--	85997
		СП - 8%				--	--	--	--		6370	
28	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		10,61942	18856,00	--	200240	--	200240	--	216259
		СП - 8%				--	--	--	--		16019	
29	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,3630432	40832,75	2475,36	14824	899	246	12683	29707
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	13679	258		2201	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	14,07	971,98		13679,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1795							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,101013		6086,00		615,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,101013		1337,00		135,05			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,030713		4989,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,030713		1910,00		58,66			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,047776		2735,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,047776		1337,00		63,88			
29.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,178259	113,00				246,00		
30	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		1,3510017	22695,18	2449,66	30661	3309	916	24913	60021
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	26436	942		4446	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	27,2	972,01		26436,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,6553							
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,375903		6086,00		2288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,375903		1337,00		502,58			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,114295		4989,00		570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,114295		1910,00		218,30			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,165092		2735,00		452,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,165092		1337,00		220,73			
30.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	8,10601	113,00				916,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-5.5Н /КЖ-26/										

31	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		322,0989051	2745,20	540,16	884227	173984	142970	568844	1569316
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	567273	57830		116246	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	606,06	936,00		567273,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	37,54							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	12,110919		6086,00		73707,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	12,110919		1337,00		16192,30			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	13,322011		4989,00		66464,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	13,322011		1910,00		25445,04			
31.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	12,110919		2792,00		33814,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	12,110919		1337,00		16192,30			
31.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	1,288396	45767,00				58966,00		
31.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	257,679124	326,00				84003,00		
32	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		28,6856531	1339,75	849,51	38431	24369	551	17118	59993
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	13511	5300		4444	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	11,84	1140,99		13511,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	3,96							
32.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	5,446832		45,00		245,00			
32.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	3,963784		6086,00		24124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	3,963784		1337,00		5299,58			
32.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,012048	45791,00				552,00		
33	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		293,413252	1173,28	737,81	344255	216483	5643	154090	538213
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	122129	47201		39868	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	107,04	1141,00		122129,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	35,3							
33.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	36,130908		45,00		1626,00			
33.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	35,303482		6086,00		214857,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	35,303482		1337,00		47200,76			
33.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,123234	45791,00				5643,00		
34	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		17,8018493	20771,00	--	369762	--	369762	--	399343
		СП - 8%				--	--	--	--		29581	
35	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		49,3516613	18856,00	--	930575	--	930575	--	1005021
		СП - 8%				--	--	--	--		74446	

36	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		1,2234806	40832,75	2475,36	49958	3029	829	42741	100115
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	46100	868		7416	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	47,43	972,00		46100,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,6049							
36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,340421		6086,00		2072,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,340421		1337,00		455,14			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,103506		4989,00		516,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,103506		1910,00		197,70			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,16101		2735,00		440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,16101		1337,00		215,27			
36.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	7,340884	113,00				830,00		
37	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		7,5208407	22695,18	2449,66	170687	18423	5100	138690	334126
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	147164	5242		24750	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	151,4	972,00		147164,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	3,65							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	2,092599		6086,00		12736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	2,092599		1337,00		2797,80			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,636263		4989,00		3174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,636263		1910,00		1215,26			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,919047		2735,00		2514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,919047		1337,00		1228,77			
37.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	45,125044	113,00				5099,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-6.6Н /КЖ-27/										
38	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		647,6612393	2745,20	540,16	1777962	349839	287477	1143804	3155507
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	1140646	116281		233741	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	1218,64	936,00		1140646,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	75,49							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	24,352063		6086,00		148207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	24,352063		1337,00		32558,71			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	26,787269		4989,00		133642,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	26,787269		1910,00		51163,68			
38.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	24,352063		2792,00		67991,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	24,352063		1337,00		32558,71			
38.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	2,590645	45767,00				118566,00		

38.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	518,128991	326,00				168910,00		
39	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		57,6797541	1339,75	849,51	77276	48999	1110	34419	120631
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	27167	10656		8936	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	23,81	1140,98		27167,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	7,97							
39.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	10,952232		45,00		493,00			
39.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	7,970188		6086,00		48507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	7,970188		1337,00		10656,14			
39.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,024226	45791,00				1109,00		
40	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		589,9814852	1173,28	737,81	692212	435294	11346	309838	1082214
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	245572	94909		80164	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	215,23	1141,00		245572,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	70,99							
40.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	72,65032		45,00		3269,00			
40.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	70,986572		6086,00		432024,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	70,986572		1337,00		94909,05			
40.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,247792	45791,00				11347,00		
41	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		29,2584849	20771,00	--	607728	--	607728	--	656346
		СП - 8%				--	--	--	--		48618	
42	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		79,6676818	18856,00	--	1502214	--	1502214	--	1622391
		СП - 8%				--	--	--	--		120177	
43	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		3,6952056	40832,75	2475,36	150885	9147	2505	129088	302371
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	139233	2622		22398	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	143,24	972,00		139233,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,83							
43.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,028154		6086,00		6257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,028154		1337,00		1374,64			
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,312614		4989,00		1560,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,312614		1910,00		597,09			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,486289		2735,00		1330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,486289		1337,00		650,17			
43.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	22,171234	113,00				2505,00		

44	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		61,93986	22695,18	2449,66	1405736	151731	41995	1142214	2751787
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	1212010	43170		203836	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	1246,92	972,00		1212010,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	30,04							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	17,234147		6086,00		104887,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	17,234147		1337,00		23042,05			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	5,240112		4989,00		26143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	5,240112		1910,00		10008,61			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	7,569051		2735,00		20701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	7,569051		1337,00		10119,82			
44.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	371,63916	113,00				41995,00		
45	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,995	20686,92	2449,66	20583	2437	450	16735	40304
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	17696	693		2985	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	18,21	971,98		17696,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,4826							
45.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,276849		6086,00		1685,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,276849		1337,00		370,15			
45.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,084177		4989,00		420,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,084177		1910,00		160,78			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,121589		2735,00		333,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,121589		1337,00		162,56			
45.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	3,98	113,00				450,00		
46	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		0,995	20024,94	1372,68	19925	1366	290	16971	39848
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	18269	380		2952	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	14,87	1228,97		18269,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,199							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,199		4989,00		993,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,199		1910,00		380,09			
46.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0398		33,00		1,00			
46.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,995995		212,00		211,00			
46.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,814905		197,00		161,00			
46.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,985	97,00				290,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-7.7Н /КЖ-28/										

47	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		226,8546052	2745,20	540,16	622762	122537	100694	400637	1105271
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	399531	40729		81872	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	426,85	936,00		399531,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	26,44							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	8,529733		6086,00		51912,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	8,529733		1337,00		11404,25			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	9,382706		4989,00		46810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	9,382706		1910,00		17920,97			
47.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	8,529733		2792,00		23815,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	8,529733		1337,00		11404,25			
47.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,907418	45767,00				41530,00		
47.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	181,483684	326,00				59164,00		
48	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		20,2033363	1339,75	849,51	27067	17163	388	12056	42253
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	9516	3732		3130	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	8,34	1141,02		9516,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,79							
48.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	3,836209		45,00		173,00			
48.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,791697		6086,00		16990,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,791697		1337,00		3732,50			
48.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,008485	45791,00				389,00		
49	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		206,6512689	1173,28	737,81	242459	152469	3974	108526	379064
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	86016	33244		28079	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	75,39	1141,00		86016,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	24,86							
49.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	25,447037		45,00		1145,00			
49.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	24,864281		6086,00		151324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	24,864281		1337,00		33243,54			
49.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,086794	45791,00				3974,00		
50	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		14,6292425	20771,00	--	303864	--	303864	--	328173
		СП - 8%				--	--	--	--		24309	
51	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		39,8338409	18856,00	--	751107	--	751107	--	811195
		СП - 8%				--	--	--	--		60089	

52	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		1,0662603	40832,75	2475,36	43538	2639	723	37249	87250
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	40176	757		6463	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	41,33	972,00		40176,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,5272							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,296676		6086,00		1806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,296676		1337,00		396,66			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,090206		4989,00		450,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,090206		1910,00		172,29			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,14032		2735,00		384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,14032		1337,00		187,61			
52.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,397562	113,00				723,00		
53	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		5,6886602	22695,18	2449,66	129105	13935	3857	104903	252729
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	111313	3965		18721	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	114,52	972,00		111313,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,76							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,582813		6086,00		9633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,582813		1337,00		2116,22			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,481261		4989,00		2401,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,481261		1910,00		919,21			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,695154		2735,00		1901,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,695154		1337,00		929,42			
53.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	34,131961	113,00				3857,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-8.8Н /КЖ-29/										
54	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		190,4885998	2745,20	540,16	522930	102894	84552	336413	928090
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	335484	34200		68747	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	358,42	936,00		335484,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	22,2							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	7,162371		6086,00		43590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,162371		1337,00		9576,09			
54.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	7,878608		4989,00		39306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	7,878608		1910,00		15048,14			
54.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	7,162371		2792,00		19997,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,162371		1337,00		9576,09			
54.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,761954	45767,00				34872,00		

54.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	152,39088	326,00				49679,00		
55	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		16,9646336	1339,75	849,51	22728	14412	326	10123	35480
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	7990	3134		2628	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	7	1140,94		7990,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,34							
55.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	3,221245		45,00		145,00			
55.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,344173		6086,00		14267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,344173		1337,00		3134,16			
55.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,007125	45791,00				326,00		
56	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		173,5239662	1173,28	737,81	203592	128028	3337	91129	318298
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	72227	27914		23578	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	63,3	1141,00		72227,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	20,88							
56.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	21,367741		45,00		962,00			
56.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	20,878404		6086,00		127066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	20,878404		1337,00		27914,43			
56.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,07288	45791,00				3337,00		
57	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		9,9584602	20771,00	--	206847	--	206847	--	223395
		СП - 8%				--	--	--	--		16548	
58	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		27,5840535	18856,00	--	520125	--	520125	--	561735
		СП - 8%				--	--	--	--		41610	
59	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		1,0273077	40832,75	2475,36	41948	2543	697	35888	84063
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	38708	729		6227	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	39,82	971,99		38708,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,5079							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,285838		6086,00		1740,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,285838		1337,00		382,17			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,08691		4989,00		434,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,08691		1910,00		166,00			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,135194		2735,00		370,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,135194		1337,00		180,75			
59.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,163846	113,00				697,00		

60	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		5,4057695	22695,18	2449,66	122685	13242	3665	99686	240161
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	105778	3768		17790	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	108,82	972,00		105778,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,62							
60.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,504101		6086,00		9154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,504101		1337,00		2010,98			
60.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,457328		4989,00		2282,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,457328		1910,00		873,50			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,660585		2735,00		1807,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,660585		1337,00		883,20			
60.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	32,434617	113,00				3665,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-9.9Н /КЖ-30/										
61	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		142,0005926	2745,20	540,16	389821	76703	63030	250781	691849
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	250088	25495		51248	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	267,19	936,00		250088,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	16,55							
61.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	5,339222		6086,00		32495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,339222		1337,00		7138,54			
61.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	5,873145		4989,00		29301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	5,873145		1910,00		11217,71			
61.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	5,339222		2792,00		14907,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,339222		1337,00		7138,54			
61.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,568002	45767,00				25996,00		
61.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	113,600474	326,00				37034,00		
62	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		12,6463632	1339,75	849,51	16943	10743	244	7547	26449
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	5956	2336		1959	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,22	1140,90		5956,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,75							
62.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,401291		45,00		108,00			
62.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,747474		6086,00		10635,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,747474		1337,00		2336,37			
62.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005311	45791,00				243,00		

63	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		129,3542294	1173,28	737,81	151768	95439	2487	67932	237277
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	53842	20809		17576	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	47,19	1141,00		53842,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	15,56							
63.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	15,92868		45,00		717,00			
63.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	15,563901		6086,00		94722,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	15,563901		1337,00		20808,94			
63.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,054329	45791,00				2488,00		
64	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		7,0502373	20771,00	--	146440	--	146440	--	158156
		СП - 8%				--	--	--	--		11715	
65	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		22,2082476	18856,00	--	418759	--	418759	--	452259
		СП - 8%				--	--	--	--		33501	
66	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,7222087	40832,75	2475,36	29490	1788	490	25230	59097
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	27212	512		4378	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	28	971,99		27212,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3571							
66.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,200947		6086,00		1223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,200947		1337,00		268,67			
66.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,061099		4989,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,061099		1910,00		116,70			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,095043		2735,00		260,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,095043		1337,00		127,07			
66.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,333252	113,00				490,00		
67	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		2,7317026	22695,18	2449,66	61996	6692	1851	50374	121361
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	53453	1904		8990	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	54,99	972,01		53453,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,32							
67.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,760069		6086,00		4626,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,760069		1337,00		1016,21			
67.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,231102		4989,00		1153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,231102		1910,00		441,40			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,333814		2735,00		913,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,333814		1337,00		446,31			
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	16,390216	113,00				1852,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-10 /КЖ-31/										

68	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		67,5368672	2745,20	540,16	185402	36481	29977	119274	329050
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	118944	12126		24374	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	127,08	936,00		118944,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	7,87							
68.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,539386		6086,00		15455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,539386		1337,00		3395,16			
68.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,793325		4989,00		13936,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,793325		1910,00		5335,25			
68.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,539386		2792,00		7090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,539386		1337,00		3395,16			
68.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,270147	45767,00				12364,00		
68.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	54,029494	326,00				17614,00		
69	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		6,0147337	1339,75	849,51	8058	5110	115	3589	12579
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	2833	1111		932	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,48	1141,01		2833,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,8311							
69.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,142078		45,00		51,00			
69.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,831116		6086,00		5058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,831116		1337,00		1111,20			
69.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002526	45791,00				116,00		
70	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		61,5221335	1173,28	737,81	72183	45392	1183	32309	112851
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	25608	9897		8359	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	22,44	1141,01		25608,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	7,4							
70.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	7,575836		45,00		341,00			
70.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	7,402343		6086,00		45051,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	7,402343		1337,00		9896,93			
70.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,025839	45791,00				1183,00		
71	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		2,731967	20771,00	--	56746	--	56746	--	61285
		СП - 8%				--	--	--	--		4540	
72	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		6,6536615	18856,00	--	125461	--	125461	--	135498
		СП - 8%				--	--	--	--		10037	

73	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,460072	40832,75	2475,36	18786	1139	312	16072	37647
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	17335	326		2789	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	17,83	971,99		17335,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2275							
73.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,12801		6086,00		779,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,12801		1337,00		171,15			
73.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,038922		4989,00		194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,038922		1910,00		74,34			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,060545		2735,00		166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,060545		1337,00		80,95			
73.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,760432	113,00				312,00		
74	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		1,7121501	22695,18	2449,66	38858	4194	1161	31573	76065
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	33503	1193		5634	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	34,47	972,01		33503,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,8305							
74.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,476389		6086,00		2899,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,476389		1337,00		636,93			
74.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,144848		4989,00		723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,144848		1910,00		276,66			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,209225		2735,00		572,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,209225		1337,00		279,73			
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	10,272901	113,00				1161,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-10.1 /КЖ-32/										
75	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		67,5368672	2745,20	540,16	185402	36481	29977	119274	329050
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	118944	12126		24374	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	127,08	936,00		118944,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	7,87							
75.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,539386		6086,00		15455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,539386		1337,00		3395,16			
75.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,793325		4989,00		13936,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,793325		1910,00		5335,25			
75.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,539386		2792,00		7090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,539386		1337,00		3395,16			
75.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,270147	45767,00				12364,00		

75.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	54,029494	326,00				17614,00		
76	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		6,0147337	1339,75	849,51	8058	5110	115	3589	12579
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	2833	1111		932	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,48	1141,01		2833,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,8311							
76.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,142078		45,00		51,00			
76.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,831116		6086,00		5058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,831116		1337,00		1111,20			
76.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002526	45791,00				116,00		
77	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		61,5221335	1173,28	737,81	72183	45392	1183	32309	112851
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	25608	9897		8359	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	22,44	1141,01		25608,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	7,4							
77.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	7,575836		45,00		341,00			
77.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	7,402343		6086,00		45051,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	7,402343		1337,00		9896,93			
77.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,025839	45791,00				1183,00		
78	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		2,731967	20771,00	--	56746	--	56746	--	61285
		СП - 8%				--	--	--	--		4540	
79	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		6,6536615	18856,00	--	125461	--	125461	--	135498
		СП - 8%				--	--	--	--		10037	
80	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,460072	40832,75	2475,36	18786	1139	312	16072	37647
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	17335	326		2789	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	17,83	971,99		17335,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2275							
80.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,12801		6086,00		779,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,12801		1337,00		171,15			
80.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,038922		4989,00		194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,038922		1910,00		74,34			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,060545		2735,00		166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,060545		1337,00		80,95			
80.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,760432	113,00				312,00		

81	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		1,7121501	22695,18	2449,66	38858	4194	1161	31573	76065
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	33503	1193		5634	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	34,47	972,01		33503,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,8305							
81.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,476389		6086,00		2899,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,476389		1337,00		636,93			
81.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,144848		4989,00		723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,144848		1910,00		276,66			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,209225		2735,00		572,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,209225		1337,00		279,73			
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	10,272901	113,00				1161,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-11.11н /КЖ-33/										
82	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		190,4885998	2745,20	540,16	522930	102894	84552	336413	928090
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	335484	34200		68747	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	358,42	936,00		335484,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	22,2							
82.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	7,162371		6086,00		43590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,162371		1337,00		9576,09			
82.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	7,878608		4989,00		39306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	7,878608		1910,00		15048,14			
82.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	7,162371		2792,00		19997,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,162371		1337,00		9576,09			
82.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,761954	45767,00				34872,00		
82.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	152,39088	326,00				49679,00		
83	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		30,5363404	1339,75	849,51	40911	25941	587	18222	63864
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	14383	5641		4731	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	12,61	1141,02		14383,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	4,22							
83.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	5,79824		45,00		261,00			
83.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	4,219512		6086,00		25680,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	4,219512		1337,00		5641,49			
83.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,012825	45791,00				587,00		

84	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		159,9522594	1173,28	737,81	187668	118014	3076	84001	293403
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	66578	25731		21734	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	58,35	1141,00		66578,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	19,25							
84.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	19,696521		45,00		886,00			
84.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	19,245456		6086,00		117128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	19,245456		1337,00		25731,17			
84.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,06718	45791,00				3076,00		
85	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		11,1922518	20771,00	--	232474	--	232474	--	251072
		СП - 8%				--	--	--	--		18598	
86	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		23,9708069	18856,00	--	451994	--	451994	--	488153
		СП - 8%				--	--	--	--		36159	
87	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,2628857	40832,75	2475,36	10734	651	178	9184	21511
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	9905	187		1593	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	10,19	971,96		9905,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,13							
87.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,073145		6086,00		445,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,073145		1337,00		97,79			
87.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,02224		4989,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,02224		1910,00		42,48			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,034596		2735,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,034596		1337,00		46,25			
87.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,577314	113,00				178,00		
88	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		6,1107051	22695,18	2449,66	138684	14969	4144	112686	271479
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	119571	4259		20110	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	123,02	972,00		119571,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,96							
88.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,700243		6086,00		10348,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,700243		1337,00		2273,22			
88.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,516966		4989,00		2579,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,516966		1910,00		987,41			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,746728		2735,00		2042,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,746728		1337,00		998,38			
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	36,664231	113,00				4143,00		

89	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,7668719	20686,92	2449,66	15864	1879	346	12898	31063
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	13639	534		2301	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	14,03	972,00		13639,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,372							
89.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,213374		6086,00		1299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,213374		1337,00		285,28			
89.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,064877		4989,00		324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,064877		1910,00		123,92			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,093712		2735,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,093712		1337,00		125,29			
89.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	3,067488	113,00				347,00		
90	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		0,7668719	20024,94	1372,68	15357	1053	223	13080	30712
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	14081	293		2275	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,46	1229,02		14081,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1534							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,153374		4989,00		765,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,153374		1910,00		292,94			
90.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,030675		33,00		1,00			
90.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,767639		212,00		163,00			
90.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,628068		197,00		124,00			
90.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,300616	97,00				223,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-12.12Н /КЖ-34/										
91	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		190,4885998	2745,20	540,16	522930	102894	84552	336413	928090
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	335484	34200		68747	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	358,42	936,00		335484,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	22,2							
91.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	7,162371		6086,00		43590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,162371		1337,00		9576,09			
91.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	7,878608		4989,00		39306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	7,878608		1910,00		15048,14			
91.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	7,162371		2792,00		19997,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,162371		1337,00		9576,09			
91.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,761954	45767,00				34872,00		
91.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	152,39088	326,00				49679,00		

92	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		16,9646336	1339,75	849,51	22728	14412	326	10123	35480
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	7990	3134		2628	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	7	1140,94		7990,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,34							
92.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	3,221245		45,00		145,00			
92.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,344173		6086,00		14267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,344173		1337,00		3134,16			
92.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,007125	45791,00				326,00		
93	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		173,5239662	1173,28	737,81	203592	128028	3337	91129	318298
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	72227	27914		23578	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	63,3	1141,00		72227,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	20,88							
93.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	21,367741		45,00		962,00			
93.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	20,878404		6086,00		127066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	20,878404		1337,00		27914,43			
93.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,07288	45791,00				3337,00		
94	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		7,6671331	20771,00	--	159254	--	159254	--	171994
		СП - 8%				--	--	--	--		12740	
95	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		21,23884	18856,00	--	400480	--	400480	--	432518
		СП - 8%				--	--	--	--		32038	
96	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,7260863	40832,75	2475,36	29648	1797	493	25365	59414
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	27358	515		4401	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	28,15	971,98		27358,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,359							
96.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,202026		6086,00		1230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,202026		1337,00		270,11			
96.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,061427		4989,00		306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,061427		1910,00		117,33			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,095553		2735,00		261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,095553		1337,00		127,75			
96.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,356518	113,00				492,00		

97	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		2,7020035	22695,18	2449,66	61322	6619	1831	49827	120041
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	52872	1883		8892	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	54,39	972,01		52872,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,31							
97.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,751805		6086,00		4575,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,751805		1337,00		1005,16			
97.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,22859		4989,00		1140,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,22859		1910,00		436,61			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,330185		2735,00		903,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,330185		1337,00		441,46			
97.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	16,212021	113,00				1832,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-13.13Н /КЖ-35/										
98	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		142,0005926	2745,20	540,16	389821	76703	63030	250781	691849
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	250088	25495		51248	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	267,19	936,00		250088,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	16,55							
98.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	5,339222		6086,00		32495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,339222		1337,00		7138,54			
98.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	5,873145		4989,00		29301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	5,873145		1910,00		11217,71			
98.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	5,339222		2792,00		14907,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,339222		1337,00		7138,54			
98.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,568002	45767,00				25996,00		
98.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	113,600474	326,00				37034,00		
99	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		12,6463632	1339,75	849,51	16943	10743	244	7547	26449
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	5956	2336		1959	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,22	1140,90		5956,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,75							
99.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,401291		45,00		108,00			
99.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,747474		6086,00		10635,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,747474		1337,00		2336,37			
99.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005311	45791,00				243,00		

100	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		129,3542294	1173,28	737,81	151768	95439	2487	67932	237277
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	53842	20809		17576	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	47,19	1141,00		53842,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	15,56							
100.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	15,92868		45,00		717,00			
100.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	15,563901		6086,00		94722,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	15,563901		1337,00		20808,94			
100.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,054329	45791,00				2488,00		
101	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		7,0502373	20771,00	--	146440	--	146440	--	158156
		СП - 8%				--	--	--	--		11715	
102	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		23,9708069	18856,00	--	451994	--	451994	--	488153
		СП - 8%				--	--	--	--		36159	
103	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,7222087	40832,75	2475,36	29490	1788	490	25230	59097
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	27212	512		4378	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	28	971,99		27212,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3571							
103.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,200947		6086,00		1223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,200947		1337,00		268,67			
103.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,061099		4989,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,061099		1910,00		116,70			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,095043		2735,00		260,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,095043		1337,00		127,07			
103.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,333252	113,00				490,00		
104	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		2,7317026	22695,18	2449,66	61996	6692	1851	50374	121361
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	53453	1904		8990	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	54,99	972,01		53453,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,32							
104.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,760069		6086,00		4626,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,760069		1337,00		1016,21			
104.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,231102		4989,00		1153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,231102		1910,00		441,40			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,333814		2735,00		913,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,333814		1337,00		446,31			
104.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	16,390216	113,00				1852,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-14 /КЖ-36/										
105	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		67,5368672	2745,20	540,16	185402	36481	29977	119274	329050
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	118944	12126		24374	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	127,08	936,00		118944,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	7,87							
105.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,539386		6086,00		15455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,539386		1337,00		3395,16			
105.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,793325		4989,00		13936,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,793325		1910,00		5335,25			
105.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,539386		2792,00		7090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,539386		1337,00		3395,16			
105.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,270147	45767,00				12364,00		
105.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	54,029494	326,00				17614,00		
106	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		6,0147337	1339,75	849,51	8058	5110	115	3589	12579
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	2833	1111		932	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,48	1141,01		2833,00				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,8311							
106.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,142078		45,00		51,00			
106.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,831116		6086,00		5058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,831116		1337,00		1111,20			
106.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002526	45791,00				116,00		

107	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		61,5221335	1173,28	737,81	72183	45392	1183	32309	112851
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	25608	9897		8359	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	22,44	1141,01		25608,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	7,4							
107.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	7,575836		45,00		341,00			
107.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	7,402343		6086,00		45051,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	7,402343		1337,00		9896,93			
107.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,025839	45791,00				1183,00		
108	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		2,0710072	20771,00	--	43017	--	43017	--	46458
		СП - 8%				--	--	--	--		3441	
109	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		6,8739814	18856,00	--	129616	--	129616	--	139985
		СП - 8%				--	--	--	--		10369	
110	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,3653345	40832,75	2475,36	14918	904	248	12763	29895
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	13766	259		2214	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	14,16	972,03		13766,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1806							
110.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,101651		6086,00		619,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,101651		1337,00		135,91			
110.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,030907		4989,00		154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,030907		1910,00		59,03			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,048078		2735,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,048078		1337,00		64,28			
110.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,192007	113,00				248,00		
111	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		1,7032492	22695,18	2449,66	38656	4172	1156	31409	75670
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	33328	1187		5605	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	34,29	971,99		33328,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,8261							
111.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,473912		6086,00		2884,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,473912		1337,00		633,62			
111.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,144095		4989,00		719,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,144095		1910,00		275,22			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,208137		2735,00		569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,208137		1337,00		278,28			
111.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	10,219495	113,00				1155,00		
112	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,003296	20686,92	2449,66	68	8	1	55	134
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	59	2		10	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	0,0603	978,30		59,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0016							
112.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,000917		6086,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,000917		1337,00		1,23			
112.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000279		4989,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000279		1910,00		0,53			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,000403		2735,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,000403		1337,00		0,54			
112.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,013184	113,00				1,00		
113	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		0,003296	20024,94	1372,68	66	5	--	56	132
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	61	1		10	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,0492	1238,77		61,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0007							
113.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,000659		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,000659		1910,00		1,26			
113.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000132		33,00		0,00			
113.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,003299		212,00		0,70			
113.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,002699		197,00		0,53			
113.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,009888	97,00				0,96		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-14.1 /КЖ-36.1/										

114	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**67,5368672**	**2745,20**	**540,16**	**185402**	**36481**	**29977**	**119274**	**329050**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**118944**	**12126**		**24374**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	127,08	936,00		118944,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	7,87							
114.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,539386		6086,00		15455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,539386		1337,00		3395,16			
114.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,793325		4989,00		13936,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,793325		1910,00		5335,25			
114.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,539386		2792,00		7090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,539386		1337,00		3395,16			
114.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,270147	45767,00				12364,00		
114.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	54,029494	326,00				17614,00		
115	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**6,0147337**	**1339,75**	**849,51**	**8058**	**5110**	**115**	**3589**	**12579**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**2833**	**1111**		**932**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,48	1141,01		2833,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,8311							
115.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,142078		45,00		51,00			
115.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,831116		6086,00		5058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,831116		1337,00		1111,20			
115.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002526	45791,00				116,00		
116	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**61,5221335**	**1173,28**	**737,81**	**72183**	**45392**	**1183**	**32309**	**112851**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**25608**	**9897**		**8359**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	22,44	1141,01		25608,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	7,4							
116.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	7,575836		45,00		341,00			
116.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	7,402343		6086,00		45051,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	7,402343		1337,00		9896,93			

116.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,025839	45791,00				1183,00		
117	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		2,0710072	20771,00	--	43017	--	43017	--	46458
		СП - 8%				--	--	--	--		3441	
118	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		6,8739814	18856,00	--	129616	--	129616	--	139985
		СП - 8%				--	--	--	--		10369	
119	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,3653345	40832,75	2475,36	14918	904	248	12763	29895
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	13766	259		2214	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	14,16	972,03		13766,00				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1806							
119.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,101651		6086,00		619,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,101651		1337,00		135,91			
119.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,030907		4989,00		154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,030907		1910,00		59,03			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,048078		2735,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,048078		1337,00		64,28			
119.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,192007	113,00				248,00		
120	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		1,7032492	22695,18	2449,66	38656	4172	1156	31409	75670
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	33328	1187		5605	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	34,29	971,99		33328,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,8261							
120.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,473912		6086,00		2884,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,473912		1337,00		633,62			
120.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,144095		4989,00		719,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,144095		1910,00		275,22			
120.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,208137		2735,00		569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,208137		1337,00		278,28			
120.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	10,219495	113,00				1155,00		
121	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,003296	20686,92	2449,66	68	8	1	55	134

		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	59	2		10	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	0,0603	978,30		59,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0016							
121.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,000917		6086,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,000917		1337,00		1,23			
121.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000279		4989,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000279		1910,00		0,53			
121.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,000403		2735,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,000403		1337,00		0,54			
121.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,013184	113,00				1,00		
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		0,003296	20024,94	1372,68	66	5	--	56	132
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	61	1		10	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,0492	1238,77		61,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0007							
122.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,000659		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,000659		1910,00		1,26			
122.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000132		33,00		0,00			
122.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,003299		212,00		0,70			
122.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,002699		197,00		0,53			
122.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,009888	97,00				0,96		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-15.15Н /КЖ-37/										
123	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		296,123187	2745,20	540,16	812918	159953	131439	522969	1442759
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	521526	53166		106871	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	557,19	936,00		521526,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	34,52							
123.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	11,134232		6086,00		67763,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	11,134232		1337,00		14886,47			
123.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	12,247655		4989,00		61104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	12,247655		1910,00		23393,02			
123.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	11,134232		2792,00		31087,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	11,134232		1337,00		14886,47			

123.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	1,184493	45767,00				54211,00		
123.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	236,89855	326,00				77229,00		
124	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		26,372294	1339,75	849,51	35332	22403	508	15737	55155
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	12421	4872		4086	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	10,89	1140,96		12421,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	3,64							
124.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	5,007571		45,00		225,00			
124.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	3,644124		6086,00		22178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	3,644124		1337,00		4872,19			
124.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,011076	45791,00				507,00		
125	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		269,750893	1173,28	737,81	316493	199025	5188	141664	494809
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	112280	43394		36653	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	98,41	1141,00		112280,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	32,46							
125.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	33,217125		45,00		1495,00			
125.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	32,456427		6086,00		197530,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	32,456427		1337,00		43394,24			
125.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,113295	45791,00				5188,00		
126	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		16,3036738	20771,00	--	338644	--	338644	--	365735
		СП - 8%				--	--	--	--		27091	
127	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		45,5797843	18856,00	--	859452	--	859452	--	928209
		СП - 8%				--	--	--	--		68756	
128	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,6880591	40832,75	2475,36	28095	1703	466	24037	56303
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	25926	488		4171	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	26,67	972,01		25926,00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3402							
128.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,191446		6086,00		1165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,191446		1337,00		255,96			

128.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,05821		4989,00		290,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,05821		1910,00		111,18			
128.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,090549		2735,00		248,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,090549		1337,00		121,06			
128.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,128355	113,00				467,00		
129	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		9,2866431	22695,18	2449,66	210762	22749	6296	171252	412575
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	181717	6473		30561	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	186,95	972,00		181717,00				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	4,5							
129.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	2,583916		6086,00		15726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	2,583916		1337,00		3454,70			
129.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,78565		4989,00		3920,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,78565		1910,00		1500,59			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	1,134828		2735,00		3104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	1,134828		1337,00		1517,27			
129.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	55,719859	113,00				6296,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16 /КЖ-38/										
130	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		96,9760144	2745,20	540,16	266219	52382	43045	171265	472482
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	170792	17411		34999	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	182,47	936,00		170792,00				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	11,3							
130.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	3,646298		6086,00		22191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,646298		1337,00		4875,10			
130.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	4,010928		4989,00		20011,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	4,010928		1910,00		7660,87			
130.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	3,646298		2792,00		10180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,646298		1337,00		4875,10			
130.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,387904	45767,00				17753,00		
130.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	77,580812	326,00				25291,00		

131	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		8,6365407	1339,75	849,51	11571	7337	166	5154	18062
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	4068	1596		1338	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	3,57	1141,04		4068,00				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,19							
131.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,639906		45,00		74,00			
131.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,193397		6086,00		7263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,193397		1337,00		1595,57			
131.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,003627	45791,00				166,00		
132	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		88,3394737	1173,28	737,81	103647	65178	1699	46393	162043
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	36770	14211		12003	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	32,23	1141,00		36770,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	10,63							
132.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	10,878123		45,00		490,00			
132.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	10,629005		6086,00		64688,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	10,629005		1337,00		14210,98			
132.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,037103	45791,00				1699,00		
133	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		2,2208248	20771,00	--	46129	--	46129	--	49819
		СП - 8%				--	--	--	--		3690	
134	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		15,1439098	18856,00	--	285554	--	285554	--	308398
		СП - 8%				--	--	--	--		22844	
135	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,2086077	40832,75	2475,36	8518	516	142	7287	17070
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	7860	148		1264	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	8,09	971,97		7860,00				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1031							
135.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,058043		6086,00		353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,058043		1337,00		77,60			
135.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,017648		4989,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,017648		1910,00		33,71			

135.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,027453		2735,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,027453		1337,00		36,70			
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	1,251646	113,00				141,00		
136	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		2,3999889	22695,18	2449,66	54468	5879	1627	44257	106624
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	46962	1673		7898	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	48,31	972,00		46962,00				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,16							
136.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,667773		6086,00		4064,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,667773		1337,00		892,81			
136.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,203039		4989,00		1013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,203039		1910,00		387,80			
136.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,293279		2735,00		802,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,293279		1337,00		392,11			
136.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	14,399933	113,00				1627,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16.1 /КЖ-38.1/										
137	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		48,4880072	2745,20	540,16	133109	26191	21522	85632	236241
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	85396	8706		17499	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	91,24	936,00		85396,00				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	5,65							
137.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,823149		6086,00		11096,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,823149		1337,00		2437,55			
137.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,005464		4989,00		10005,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,005464		1910,00		3830,44			
137.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,823149		2792,00		5090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,823149		1337,00		2437,55			
137.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,193952	45767,00				8877,00		
137.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	38,790406	326,00				12646,00		

138	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		4,3182704	1339,75	849,51	5785	3668	83	2577	9031
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	2034	798		669	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,78	1141,04		2034,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,5967							
138.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,819953		45,00		37,00			
138.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,596699		6086,00		3632,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,596699		1337,00		797,79			
138.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001814	45791,00				83,00		
139	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		44,1697369	1173,28	737,81	51823	32589	849	23196	81021
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	18385	7105		6002	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	16,11	1141,00		18385,00				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	5,31							
139.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	5,439061		45,00		245,00			
139.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	5,314503		6086,00		32344,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	5,314503		1337,00		7105,49			
139.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,018551	45791,00				849,00		
140	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		1,1104124	20771,00	--	23064	--	23064	--	24910
		СП - 8%				--	--	--	--		1845	
141	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		7,5719549	18856,00	--	142777	--	142777	--	154199
		СП - 8%				--	--	--	--		11422	
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		0,0971743	40832,75	2475,36	3968	241	66	3395	7952
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	3661	69		589	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	3,77	971,88		3661,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,048							
142.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,027038		6086,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,027038		1337,00		36,15			
142.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,008221		4989,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,008221		1910,00		15,70			

142.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,012788		2735,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,012788		1337,00		17,10			
142.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,583046	113,00				66,00		
143	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		2,3426749	22695,18	2449,66	53167	5739	1588	43201	104077
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	45840	1633		7709	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	47,16	971,99		45840,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,14							
143.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,651826		6086,00		3967,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,651826		1337,00		871,49			
143.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,19819		4989,00		989,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,19819		1910,00		378,54			
143.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,286275		2735,00		783,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,286275		1337,00		382,75			
143.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	14,056049	113,00				1588,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-17 /КЖ-39/										
144	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		84,8540126	2745,20	540,16	232942	45835	37664	149857	413422
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	149443	15235		30624	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	159,66	936,00		149443,00				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	9,89							
144.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	3,190511		6086,00		19417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,190511		1337,00		4265,71			
144.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,509562		4989,00		17509,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,509562		1910,00		6703,26			
144.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	3,190511		2792,00		8908,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,190511		1337,00		4265,71			
144.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,339416	45767,00				15534,00		
144.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	67,88321	326,00				22130,00		

145	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		84,8540126	1173,28	737,81	99557	62606	1632	44562	155649
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	35319	13650		11530	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	30,95	1140,99		35319,00				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	10,21							
145.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	10,448923		45,00		470,00			
145.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	10,209635		6086,00		62136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	10,209635		1337,00		13650,28			
145.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,035639	45791,00				1632,00		
146	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		3,1726068	20771,00	--	65898	--	65898	--	71170
		СП - 8%				--	--	--	--		5272	
147	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		9,3459709	18856,00	--	176228	--	176228	--	190326
		СП - 8%				--	--	--	--		14098	
148	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,2753162	40832,75	2475,36	11242	682	186	9618	22529
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	10374	195		1669	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	10,67	972,02		10374,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1361							
148.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,076604		6086,00		466,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,076604		1337,00		102,42			
148.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,023292		4989,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,023292		1910,00		44,49			
148.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,036232		2735,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,036232		1337,00		48,44			
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	1,651897	113,00				187,00		
149	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		1,5794514	22695,18	2449,66	35846	3869	1071	29126	70170
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	30906	1101		5198	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	31,8	972,00		30906,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,7661							
149.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,439467		6086,00		2675,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,439467		1337,00		587,57			
149.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,133622		4989,00		667,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,133622		1910,00		255,22			
149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,193009		2735,00		528,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,193009		1337,00		258,05			
149.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	9,476708	113,00				1071,00		
150	**1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,2220825**	**20686,92**	**2449,66**	**4594**	**544**	**100**	**3735**	**8996**
		НР - 91%; СП - 8%				**17785,27**	**696,97**	**3950**	**155**		**666**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	4,06	972,05		3950,00				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,1077							
150.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,061792		6086,00		376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,061792		1337,00		82,62			
150.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,018788		4989,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,018788		1910,00		35,89			
150.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,027138		2735,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,027138		1337,00		36,28			
150.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,88833	113,00				100,00		
151	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,2220825**	**20024,94**	**1372,68**	**4447**	**305**	**64**	**3788**	**8894**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**4078**	**85**		**659**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,32	1229,09		4078,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0444							
151.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,044416		4989,00		222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,044416		1910,00		84,83			
151.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,008883		33,00		0,29			
151.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,222305		212,00		47,00			
151.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,181886		197,00		36,00			
151.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,666248	97,00				65,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-18 /КЖ-40/										

152	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		84,8540126	2745,20	540,16	232942	45835	37664	149857	413422
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	149443	15235		30624	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	159,66	936,00		149443,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	9,89							
152.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	3,190511		6086,00		19417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,190511		1337,00		4265,71			
152.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,509562		4989,00		17509,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,509562		1910,00		6703,26			
152.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	3,190511		2792,00		8908,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,190511		1337,00		4265,71			
152.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,339416	45767,00				15534,00		
152.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	67,88321	326,00				22130,00		
153	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		84,8540126	1173,28	737,81	99557	62606	1632	44562	155649
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	35319	13650		11530	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	30,95	1140,99		35319,00				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	10,21							
153.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	10,448923		45,00		470,00			
153.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	10,209635		6086,00		62136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	10,209635		1337,00		13650,28			
153.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,035639	45791,00				1632,00		
154	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		3,9305073	20771,00	--	81641	--	81641	--	88172
		СП - 8%				--	--	--	--		6531	
155	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		13,0411765	18856,00	--	245904	--	245904	--	265577
		СП - 8%				--	--	--	--		19672	
156	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,1939785	40832,75	2475,36	7921	480	132	6776	15873
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	7309	138		1176	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	7,52	972,00		7309,00				

156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0959							
156.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,053973		6086,00		328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,053973		1337,00		72,16			
156.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,016411		4989,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,016411		1910,00		31,35			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,025528		2735,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,025528		1337,00		34,13			
156.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,163871	113,00				132,00		
157	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		1,8255135	22695,18	2449,66	41430	4472	1237	33664	81102
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	35721	1272		6008	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	36,75	972,01		35721,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,8854							
157.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,507931		6086,00		3091,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,507931		1337,00		679,10			
157.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,154438		4989,00		770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,154438		1910,00		294,98			
157.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,223078		2735,00		610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,223078		1337,00		298,26			
157.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	10,953081	113,00				1238,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-19 /КЖ-41/										
158	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		7,7111971	2745,20	540,16	21169	4165	3423	13618	37570
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	13581	1384		2783	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	14,51	936,01		13581,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	0,8988							
158.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,289941		6086,00		1765,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,289941		1337,00		387,65			
158.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,318935		4989,00		1591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,318935		1910,00		609,17			
158.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,289941		2792,00		810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,289941		1337,00		387,65			

158.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,030845	45767,00				1412,00		
158.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	6,168958	326,00				2011,00		
159	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		7,7111971	1339,75	849,51	10331	6551	148	4602	16127
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	3632	1425		1195	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	3,18	1141,00		3632,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,07							
159.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,464202		45,00		66,00			
159.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,065533		6086,00		6485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,065533		1337,00		1424,62			
159.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,003239	45791,00				148,00		
160	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		2,035756	18856,00	--	38386	--	38386	--	41457
		СП - 8%				--	--	--	--		3071	
161	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,3318459	22695,18	2449,66	7531	813	225	6119	14743
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	6493	231		1092	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	6,68	971,94		6493,00				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,161							
161.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,092333		6086,00		562,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,092333		1337,00		123,45			
161.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,028074		4989,00		140,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,028074		1910,00		53,62			
161.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,040552		2735,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,040552		1337,00		54,22			
161.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,991075	113,00				225,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-20.20н /КЖ-43/										
162	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		22,3624715	2745,20	540,16	61390	12079	9927	39493	108953
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	39384	4015		8071	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	42,08	935,99		39384,00				

162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	2,61							
162.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,840829		6086,00		5117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,840829		1337,00		1124,19			
162.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,924912		4989,00		4614,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,924912		1910,00		1766,58			
162.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,840829		2792,00		2348,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,840829		1337,00		1124,19			
162.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,08945	45767,00				4094,00		
162.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	17,889977	326,00				5832,00		
163	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		22,3624715	1339,75	849,51	29960	18997	430	13344	46769
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	10533	4131		3464	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	9,23	1141,02		10533,00				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	3,09							
163.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	4,246186		45,00		191,00			
163.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	3,090046		6086,00		18806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	3,090046		1337,00		4131,39			
163.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,009392	45791,00				430,00		
164	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		5,9927017	18856,00	--	112998	--	112998	--	122038
		СП - 8%				--	--	--	--		9040	
165	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,9308781	22695,18	2449,66	21126	2280	631	17166	41356
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	18215	649		3063	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	18,74	972,00		18215,00				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,4515							
165.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,259008		6086,00		1576,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,259008		1337,00		346,29			
165.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,078752		4989,00		393,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,078752		1910,00		150,42			
165.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,113753		2735,00		311,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,113753		1337,00		152,09			
165.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	5,585269	113,00				631,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-21.21н /КЖ-45/										

166	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		13,263259	2745,20	540,16	36410	7164	5887	23424	64621
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	23359	2381		4787	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	24,96	936,00		23359,00				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	1,55							
166.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,498699		6086,00		3035,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,498699		1337,00		666,76			
166.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,548568		4989,00		2737,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,548568		1910,00		1047,76			
166.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,498699		2792,00		1392,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,498699		1337,00		666,76			
166.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,053053	45767,00				2428,00		
166.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	10,610607	326,00				3459,00		
167	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		13,263259	1339,75	849,51	17769	11267	255	7915	27739
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6247	2450		2055	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,48	1140,99		6247,00				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,83							
167.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,518428		45,00		113,00			
167.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,832717		6086,00		11154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,832717		1337,00		2450,34			
167.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005571	45791,00				255,00		
168	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		3,3929267	18856,00	--	63977	--	63977	--	69095
		СП - 8%				--	--	--	--		5118	
169	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,6584922	22695,18	2449,66	14945	1613	447	12143	29255
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	12885	459		2167	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	13,26	972,00		12885,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3194							
169.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,183219		6086,00		1115,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,183219		1337,00		244,96			
169.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,055708		4989,00		278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,055708		1910,00		106,40			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,080468		2735,00		220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,080468		1337,00		107,59			
169.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,950953	113,00				446,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**29949816**	**4866532**	**14281511**	**11012251**	**44239030**
								10801770	**1299604**	**--**	**3276970**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**29949816**				
	Материалы		Тенге					**1706781**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12101375**			
	Местные материалы		Тенге					**12574733**				
		Накладные расходы	Тенге					**11012251**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3276965**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**44239033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12025**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12101375**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**44 239 033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12025**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12101375**			
РАЗДЕЛ 2. ПЛИТА ЛИФТОВАЯ МОНОЛИТНАЯ НА ОТМЕТКЕ -1.550 /КЖ-46/												
170	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские /В25/. Устройство**	**м3**		**1,8066233**	**23144,04**	**1700,81**	**41813**	**3073**	**35121**	**3935**	**49407**
		НР - 91%; СП - 8%				**2003,01**	**390,40**	**3619**	**705**		**3660**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	3,23	1119,10		3619,00				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,5199							
170.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004878		4550,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004878		1337,00		6,52			
170.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,193489		45,00		9,00			
170.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,470806		6086,00		2865,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,470806		1337,00		629,47			
170.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,017705		4989,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,017705		1910,00		33,82			
170.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,077685		200,00		16,00			
170.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,026557		2735,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,026557		1337,00		35,51			
170.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,833723	18856,00				34577,00		
170.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,184276	70,00				13,00		
170.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000723	50389,00				36,00		

170.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000181	25223,00				5,00		
170.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,054199	6931,00				376,00		
170.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00009	211187,00				19,00		
170.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,013188	25,00				0,33		
170.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,065038	1288,00				84,00		
170.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,036132	326,00				12,00		
171	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,1909733**	**20024,94**	**1372,68**	**3824**	**262**	**55**	**3257**	**7648**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**3507**	**73**		**567**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,85	1229,17		3507,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0382							
171.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,038195		4989,00		191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,038195		1910,00		72,95			
171.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,007639		33,00		0,25			
171.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,191164		212,00		41,00			
171.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,156407		197,00		31,00			
171.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,57292	97,00				56,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**45637**	**3335**	**35176**	**7192**	**57055**
								7125	**778**	**--**	**4227**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**45637**				
	Материалы		Тенге					**35177**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7903**			
		Накладные расходы	Тенге					**7192**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4226**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**57055**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7903**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**57 055**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7903**			
		РАЗДЕЛ 3. Перекрытия										
		НА ОТМЕТКЕ -0.100 /КЖ-48/										
172	1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**220,7825883**	**1361,16**	**258,64**	**300520**	**57103**	**48998**	**194452**	**534570**
		НР - 91%; СП - 8%				**880,59**	**87,26**	**194419**	**19265**		**39598**	

172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	207,71	936,00		194419,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	12,45							
172.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	3,735641		6086,00		22735,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	3,735641		1337,00		4994,55			
172.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	4,565784		4989,00		22779,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	4,565784		1910,00		8720,65			
172.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	4,150713		2792,00		11589,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	4,150713		1337,00		5549,50			
172.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,441565	45767,00				20209,00		
172.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	88,313035	326,00				28790,00		
173	1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		220,7825883	760,77	475,10	167965	104893	17123	62771	249195
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	45949	23030		18459	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	40,27	1141,00		45949,00				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	17,23							
173.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	3,465845		17,00		59,00			
173.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	17,225458		6086,00		104834,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	17,225458		1337,00		23030,44			
173.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,046364	45791,00				2123,00		
173.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	2,163669	6931,00				14996,00		
173.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,154548	25,00				4,00		
174	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		42,2177024	20771,00	--	876904	--	876904	--	947056
		СП - 8%				--	--	--	--		70152	
175	1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		7,2148604	9881,39	2449,66	71293	17674	3261	50402	131430
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	50358	5029		9736	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	51,81	972,00		50358,00				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	3,5							
175.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	2,007463		6086,00		12217,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	2,007463		1337,00		2683,98			
175.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,610377		4989,00		3045,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,610377		1910,00		1165,82			
175.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,881656		2735,00		2411,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,881656		1337,00		1178,77			
175.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	28,859442	113,00				3261,00		
176	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**1,7606205**	**26173,43**	**2475,36**	**46081**	**4358**	**1193**	**38019**	**90828**
		НР - 91%; СП - 8%				**23020,07**	**709,54**	**40530**	**1249**		**6728**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	41,7	972,01		40530,00				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,8705							
176.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,489875		6086,00		2981,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,489875		1337,00		654,96			
176.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,148948		4989,00		743,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,148948		1910,00		284,49			
176.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,231698		2735,00		634,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,231698		1337,00		309,78			
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	10,563723	113,00				1194,00		
177	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,2840805**	**899611,70**	**1322,70**	**255562**	**376**	**186057**	**63054**	**344105**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342,00**	**567,27**	**69129**	**161**		**25489**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	56,25	1229,01		69129,00				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1023							
177.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,042612		4989,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,042612		1910,00		81,39			
177.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,059657		2735,00		163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,059657		1337,00		79,76			
177.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,284081	654947,00				186058,00		
		НА ОТМЕТКЕ +2.900 /КЖ-56/										
178	1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**220,7825883**	**1361,16**	**258,64**	**300520**	**57103**	**48998**	**194452**	**534570**
		НР - 91%; СП - 8%				**880,59**	**87,26**	**194419**	**19265**		**39598**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	207,71	936,00		194419,00				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	12,45							

178.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	3,735641		6086,00		22735,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	3,735641		1337,00		4994,55			
178.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	4,565784		4989,00		22779,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	4,565784		1910,00		8720,65			
178.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	4,150713		2792,00		11589,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	4,150713		1337,00		5549,50			
178.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,441565	45767,00				20209,00		
178.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	88,313035	326,00				28790,00		
179	1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		220,7825883	760,77	475,10	167965	104893	17123	62771	249195
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	45949	23030		18459	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	40,27	1141,00		45949,00				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	17,23							
179.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	3,465845		17,00		59,00			
179.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	17,225458		6086,00		104834,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	17,225458		1337,00		23030,44			
179.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,046364	45791,00				2123,00		
179.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	2,163669	6931,00				14996,00		
179.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,154548	25,00				4,00		
180	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		41,2747332	20771,00	--	857317	--	857317	--	925903
		СП - 8%				--	--	--	--		68585	
181	1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		5,1315901	9881,39	2449,66	50707	12571	2319	35848	93480
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	35817	3577		6924	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	36,85	972,00		35817,00				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,49							
181.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,427814		6086,00		8690,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,427814		1337,00		1908,99			
181.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,434133		4989,00		2166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,434133		1910,00		829,19			
181.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,62708		2735,00		1715,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,62708		1337,00		838,41			
181.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	20,52636	113,00				2319,00		

182	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,8052693	26173,43	2475,36	21077	1993	547	17389	41543
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	18537	571		3077	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	19,07	971,98		18537,00				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3982							
182.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,224058		6086,00		1364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,224058		1337,00		299,57			
182.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,068126		4989,00		340,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,068126		1910,00		130,12			
182.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,105973		2735,00		290,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,105973		1337,00		141,69			
182.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,831616	113,00				546,00		
183	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		0,5573389	899611,70	1322,70	501389	737	365028	123706	675102
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	135624	316		50008	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	110,35	1229,00		135624,00				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2006							
183.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,083601		4989,00		417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,083601		1910,00		159,68			
183.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,117041		2735,00		320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,117041		1337,00		156,48			
183.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,557339	654947,00				365027,00		
		НА ОТМЕТКЕ +5.900, +8.900 /КЖ-64/										
184	1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		441,5651766	1361,16	258,64	601041	114205	97999	388904	1069140
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	388837	38529		79196	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	415,42	936,00		388837,00				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	24,9							
184.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	7,471283		6086,00		45470,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	7,471283		1337,00		9989,11			
184.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	9,131568		4989,00		45557,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	9,131568		1910,00		17441,29			
184.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	8,301425		2792,00		23178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	8,301425		1337,00		11099,01			
184.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,88313	45767,00				40418,00		
184.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	176,626071	326,00				57580,00		
185	**1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**441,5651766**	**760,77**	**475,10**	**335931**	**209786**	**34247**	**125542**	**498391**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**91898**	**46061**		**36918**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	80,54	1141,00		91898,00				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	34,45							
185.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	6,93169		17,00		118,00			
185.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	34,450915		6086,00		209668,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	34,450915		1337,00		46060,87			
185.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,092729	45791,00				4246,00		
185.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	4,327339	6931,00				29993,00		
185.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,309096	25,00				8,00		
186	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**82,0735753**	**18856,00**	**--**	**1547579**	**--**	**1547579**	**--**	**1671386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123806**	
187	**1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**10,3487349**	**9881,39**	**2449,66**	**102260**	**25351**	**4678**	**72294**	**188519**
		НР - 91%; СП - 8%				**6979,74**	**696,97**	**72231**	**7213**		**13964**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	74,31	971,99		72231,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	5,02							
187.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	2,879432		6086,00		17524,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	2,879432		1337,00		3849,80			
187.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,875503		4989,00		4368,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,875503		1910,00		1672,21			
187.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	1,264615		2735,00		3459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	1,264615		1337,00		1690,79			
187.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	41,39494	113,00				4678,00		

188	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		1,5655052	26173,43	2475,36	40975	3875	1062	33805	80762
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	36038	1111		5982	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	37,08	972,00		36038,00				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,774							
188.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,435586		6086,00		2651,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,435586		1337,00		582,38			
188.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,132442		4989,00		661,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,132442		1910,00		252,96			
188.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,20602		2735,00		563,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,20602		1337,00		275,45			
188.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	9,393031	113,00				1061,00		
189	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		1,1092667	899611,70	1322,70	997909	1467	726511	246210	1343649
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	269931	629		99530	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	219,63	1229,00		269931,00				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3993							
189.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,16639		4989,00		830,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,16639		1910,00		317,80			
189.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,232946		2735,00		637,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,232946		1337,00		311,45			
189.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	1,109267	654947,00				726511,00		
		НА ОТМЕТКЕ +11.900,+14.900,+17.900,+20.900,+23.900,+26.900,+29.900,+32.900 /КЖ-72/										
190	1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		1766,260707	1361,16	258,64	2404163	456821	391993	1555615	4276561
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	1555349	154118		316782	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	1661,7	936,00		1555349,00				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	99,62							
190.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	29,885131		6086,00		181881,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	29,885131		1337,00		39956,42			

190.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	36,526271		4989,00		182230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	36,526271		1910,00		69765,18			
190.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	33,205701		2792,00		92710,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	33,205701		1337,00		44396,02			
190.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	3,532521	45767,00				161673,00		
190.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	706,504283	326,00				230320,00		
191	1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		1766,260707	760,77	475,10	1343722	839144	136987	502170	1993563
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	367591	184243		147671	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	322,17	1141,00		367591,00				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	137,8							
191.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	27,726761		17,00		471,00			
191.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	137,80366		6086,00		838673,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	137,80366		1337,00		184243,49			
191.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,370915	45791,00				16985,00		
191.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	17,309355	6931,00				119971,00		
191.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	1,236382	25,00				31,00		
192	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		326,2497324	18856,00	--	6151765	--	6151765	--	6643906
		СП - 8%				--	--	--	--		492141	
193	1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		42,2892623	9881,39	2449,66	417877	103594	19115	295425	770366
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	295168	29475		57064	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	303,67	972,00		295168,00				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	20,51							
193.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	11,766564		6086,00		71611,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	11,766564		1337,00		15731,90			
193.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	3,577672		4989,00		17849,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	3,577672		1910,00		6833,35			
193.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	5,167748		2735,00		14134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	5,167748		1337,00		6909,28			
193.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	169,157049	113,00				19115,00		

194	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		6,0371182	26173,43	2475,36	158012	14944	4093	130365	311448
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	138975	4284		23070	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	142,98	972,00		138975,00				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	2,98							
194.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,679768		6086,00		10223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,679768		1337,00		2245,85			
194.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,51074		4989,00		2548,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,51074		1910,00		975,51			
194.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,794485		2735,00		2173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,794485		1337,00		1062,23			
194.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	36,222709	113,00				4093,00		
195	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		4,4370669	899611,70	1322,70	3991637	5869	2906043	984840	5374595
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	1079725	2517		398118	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	878,54	1229,00		1079725,00				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,6							
195.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,66556		4989,00		3320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,66556		1910,00		1271,22			
195.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,931784		2735,00		2548,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,931784		1337,00		1245,80			
195.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	4,437067	654947,00				2906044,00		
		НА ОТМЕТКЕ +35.900 /КЖ-80/										
196	1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		220,7825883	1361,16	258,64	300520	57103	48998	194452	534570
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	194419	19265		39598	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	207,71	936,00		194419,00				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	12,45							
196.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	3,735641		6086,00		22735,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	3,735641		1337,00		4994,55			
196.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	4,565784		4989,00		22779,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	4,565784		1910,00		8720,65			
196.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	4,150713		2792,00		11589,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	4,150713		1337,00		5549,50			
196.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,441565	45767,00				20209,00		
196.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	88,313035	326,00				28790,00		
197	1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		220,7825883	760,77	475,10	167965	104893	17123	62771	249195
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	45949	23030		18459	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	40,27	1141,00		45949,00				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	17,23							
197.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	3,465845		17,00		59,00			
197.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	17,225458		6086,00		104834,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	17,225458		1337,00		23030,44			
197.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,046364	45791,00				2123,00		
197.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	2,163669	6931,00				14996,00		
197.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,154548	25,00				4,00		
198	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		41,0367876	18856,00	--	773790	--	773790	--	835693
		СП - 8%				--	--	--	--		61903	
199	1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		4,7343313	9881,39	2449,66	46782	11597	2141	33073	86243
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	33044	3300		6388	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	34	971,99		33044,00				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,3							
199.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,31728		6086,00		8017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,31728		1337,00		1761,20			
199.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,400524		4989,00		1998,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,400524		1910,00		765,00			
199.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,578535		2735,00		1582,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,578535		1337,00		773,50			
199.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	18,937325	113,00				2140,00		

200	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,6489303	26173,43	2475,36	16985	1606	441	14013	33478
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	14938	460		2480	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	15,37	971,97		14938,00				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3209							
200.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,180558		6086,00		1099,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,180558		1337,00		241,41			
200.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,0549		4989,00		274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,0549		1910,00		104,86			
200.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,085399		2735,00		234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,085399		1337,00		114,18			
200.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,893582	113,00				440,00		
201	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		0,3530715	899611,70	1322,70	317627	467	231243	78367	427674
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	85917	200		31680	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	69,91	1229,00		85917,00				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1271							
201.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,052961		4989,00		264,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,052961		1910,00		101,16			
201.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,074145		2735,00		203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,074145		1337,00		99,13			
201.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,353071	654947,00				231243,00		
		НА ОТМЕТКЕ +38.300 /КЖ-88/										
202	1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		220,7825883	1361,16	258,64	300520	57103	48998	194452	534570
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	194419	19265		39598	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	207,71	936,00		194419,00				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	12,45							
202.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	3,735641		6086,00		22735,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	3,735641		1337,00		4994,55			
202.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	4,565784		4989,00		22779,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	4,565784		1910,00		8720,65			
202.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	4,150713		2792,00		11589,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	4,150713		1337,00		5549,50			
202.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,441565	45767,00				20209,00		
202.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	88,313035	326,00				28790,00		
203	**1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**220,7825883**	**760,77**	**475,10**	**167965**	**104893**	**17123**	**62771**	**249195**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**45949**	**23030**		**18459**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	40,27	1141,00		45949,00				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	17,23							
203.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	3,465845		17,00		59,00			
203.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	17,225458		6086,00		104834,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	17,225458		1337,00		23030,44			
203.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,046364	45791,00				2123,00		
203.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	2,163669	6931,00				14996,00		
203.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,154548	25,00				4,00		
204	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**41,21745**	**18856,00**	**--**	**777196**	**--**	**777196**	**--**	**839372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62176**	
205	**1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**4,626802**	**9881,39**	**2449,66**	**45719**	**11334**	**2091**	**32322**	**84284**
		НР - 91%; СП - 8%				**6979,74**	**696,97**	**32294**	**3225**		**6243**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	33,22	972,00		32294,00				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,24							
205.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,287361		6086,00		7835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,287361		1337,00		1721,20			
205.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,391427		4989,00		1953,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,391427		1910,00		747,63			
205.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,565395		2735,00		1546,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,565395		1337,00		755,93			
205.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	18,507208	113,00				2091,00		

206	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		1,190741	26173,43	2475,36	31166	2948	807	25713	61429
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	27411	845		4550	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	28,2	972,00		27411,00				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,5887							
206.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,331312		6086,00		2016,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,331312		1337,00		442,96			
206.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,100737		4989,00		503,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,100737		1910,00		192,41			
206.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,156702		2735,00		429,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,156702		1337,00		209,51			
206.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	7,144446	113,00				807,00		
207	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		0,1210878	899611,70	1322,70	108932	160	79306	26876	146673
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	29466	69		10865	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	23,98	1229,01		29466,00				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0436							
207.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,018163		4989,00		91,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,018163		1910,00		34,69			
207.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,025428		2735,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,025428		1337,00		34,00			
207.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,121088	654947,00				79306,00		
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН ПАРАПЕТА АРМАТУРНЫЕ ВЫПУСКИ НА ОТМЕТКЕ +38.300 /КЖ-96/										
208	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		31,5850632	2745,20	540,16	86707	17061	14019	55781	153887
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	55627	5671		11399	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	59,43	936,00		55627,00				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	3,68							
208.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,187598		6086,00		7228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,187598		1337,00		1587,82			

208.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,306358		4989,00		6517,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,306358		1910,00		2495,14			
208.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,187598		2792,00		3316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,187598		1337,00		1587,82			
208.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,12634	45767,00				5782,00		
208.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	25,268051	326,00				8237,00		
209	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		29,1570347	1173,28	737,81	34209	21512	561	15312	53483
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	12136	4690		3962	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	10,64	1140,98		12136,00				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	3,51							
209.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	3,590397		45,00		162,00			
209.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	3,508174		6086,00		21351,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	3,508174		1337,00		4690,43			
209.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,012246	45791,00				561,00		
210	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		7,468236	18856,00	--	140821	--	140821	--	152087
		СП - 8%				--	--	--	--		11266	
211	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,0312083	40832,75	2475,36	1274	77	21	1090	2554
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	1176	22		189	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	1,21	972,07		1176,00				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0154							
211.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,008683		6086,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,008683		1337,00		11,61			
211.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,00264		4989,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,00264		1910,00		5,04			
211.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,004107		2735,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,004107		1337,00		5,49			
211.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,18725	113,00				21,00		
212	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,9783333	22695,18	2449,66	22203	2397	662	18041	43464

		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	19144	682		3220	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	19,7	972,02		19144,00				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,4745							
212.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,272211		6086,00		1657,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,272211		1337,00		363,95			
212.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,082767		4989,00		413,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,082767		1910,00		158,08			
212.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,119552		2735,00		327,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,119552		1337,00		159,84			
212.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	5,87	113,00				663,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					25050557	2529908	16602281	5993068	33527114
								5918362	667427	--	2483490	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					25050557				
	Материалы		Тенге					5476914				
	Всего заработная плата		Тенге						6585789			
	Местные материалы		Тенге					11125373				
		Накладные расходы	Тенге					5993068				
		Сметная прибыль	Тенге					2483490				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					33527116				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6207
		Сметная заработная плата	Тенге						6585789			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					33 527 116				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6207
		Сметная заработная плата	Тенге						6585789			
		РАЗДЕЛ 4. ЛЕСТНИЦЫ ЛМ-1										
		ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ЛМ1 /КЖ-99/										
213	**1106-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**		**8,0416667**	**53131,52**	**2930,54**	**427266**	**23566**	**238540**	**154468**	**628272**
		НР - 91%; СП - 8%				20538,00	570,14	165160	4585		46539	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	18	144,75	1141,00		165160,00				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	3,39							
213.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,021713		4550,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,021713		1337,00		29,03			
213.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	6,220229		17,00		106,00			
213.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	3,119363		6086,00		18984,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3879	3,119363		1337,00		4170,59			
213.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,098108		4989,00		489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,098108		1910,00		187,39			
213.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	17,416642		200,00		3483,00			
213.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,147967		2735,00		405,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,147967		1337,00		197,83			
213.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,162292	18856,00				153908,00		
213.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,002975	70,00				0,21		
213.11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0074	0,059508	498088,00				29640,00		
213.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	0,052271	49385,00				2581,00		
213.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,329708	25051,00				8260,00		
213.14	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,070767	45767,00				3239,00		
213.15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0353	0,283871	50389,00				14304,00		
213.16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,005549	25223,00				140,00		
213.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,034499	6931,00				239,00		
213.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,020908	211187,00				4416,00		
213.19	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,394042	20740,00				8172,00		
213.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,016566	25,00				0,41		
213.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	11,596083	914,00				10599,00		
213.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	9,328333	326,00				3041,00		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ПМ-1 /12ШТ/										
214	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		3	47135,91	1843,79	141408	5531	82478	49745	206445
		НР - 91%; СП - 8%				17799,60	422,13	53399	1266		15292	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	46,8	1141,00		53399,00				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,9351							
214.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081		4550,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081		1337,00		10,83			
214.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	1,4388		17,00		24,00			
214.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,8568		6086,00		5214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,8568		1337,00		1145,54			
214.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,0282		4989,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,0282		1910,00		53,86			
214.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,042		2735,00		115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042		1337,00		56,15			
214.8	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,045	18856,00				57417,00		
214.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,348	113,00				39,00		

214.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,018	498088,00				8966,00		
214.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,0297	49385,00				1467,00		
214.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,1866	25051,00				4675,00		
214.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,0159	45767,00				728,00		
214.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,0825	50389,00				4157,00		
214.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00258	25223,00				65,00		
214.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,01287	6931,00				89,00		
214.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,084	20740,00				1742,00		
214.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,00771	25,00				0,19		
214.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	2,583	914,00				2361,00		
214.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	2,37	326,00				773,00		
215	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные /анкерный выпуск/. Установка при бетонировании**	**т**		**0,203**	**167412,97**	**1430,06**	**33985**	**290**	**4256**	**26868**	**65721**
		НР - 91%; СП - 8%				**145022,00**	**424,34**	**29439**	**86**		**4868**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	23,95	1228,98		29439,00				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0453							
215.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,04466		4989,00		223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,04466		1910,00		85,30			
215.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,32886		200,00		66,00			
215.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000629		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000629		1337,00		0,84			
215.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000406	211187,00				86,00		
215.7	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	0,01827	228206,00				4169,00		
216	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг /ЗД-1/. Установка**	**т**		**0,0495**	**899611,70**	**1322,70**	**44531**	**65**	**32421**	**10987**	**59959**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342,00**	**567,27**	**12045**	**28**		**4441**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,8	1228,96		12045,00				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0178							
216.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,007425		4989,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,007425		1910,00		14,18			
216.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,010395		2735,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,010395		1337,00		13,90			

216.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0495	654947,00				32420,00		
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛМ-1 /12шт/ /КЖ-100/										
217	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,1191**	**74121,20**	**26558,59**	**8828**	**3163**	**1208**	**3767**	**13603**
		НР - 69%; СП - 8%				**37425,50**	**8416,10**	**4457**	**1002**		**1008**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	3,44	1294,89		4457,00				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,6248							
217.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,023069		351,00		359,00			
217.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,102426		24,00		2,00			
217.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,014292		4989,00		71,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,014292		1910,00		27,30			
217.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,580017		4449,00		2580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,580017		1598,00		926,87			
217.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,007861		9079,00		71,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,007861		2282,00		17,94			
217.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,034539		30,00		1,00			
217.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,046449		217,00		10,00			
217.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,022629		2735,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,022629		1337,00		30,25			
217.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,200088		27,00		5,00			
217.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003573	70,00				0,25		
217.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002227	4801,00				11,00		
217.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000119	473624,00				56,00		
217.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000123	63603,00				8,00		
217.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001596	499537,00				797,00		
217.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,163167	283,00				46,00		
217.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,048831	146,00				7,00		
217.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1863677,00				22,00		
217.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000476	219512,00				105,00		
217.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000037	491397,00				18,00		
217.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000071	575639,00				41,00		

217.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000231	412028,00				95,00		
217.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001191	326,00				0,39		
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛМ-2 /12шт/ /КЖ-100/										
218	**1107-0519-0101 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические с поручнями. Установка**	**м ограждения**		**0,1191**	**2578,70**	**86,55**	**307**	**10**	**9**	**345**	**704**
		НР - 118%; СП - 8%				**2416,86**	**36,81**	**288**	**4**		**52**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,74	0,2072	1389,73		288,00				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,0034							
218.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,000488		2205,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,000488		1119,00		0,55			
218.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,006908		200,00		1,00			
218.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,00287		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,00287		1337,00		3,84			
218.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,000179	21952,00				4,00		
218.7	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0	248098,00				0,09		
218.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000024	207965,00				5,00		
218.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,000119	25,00				0,00		
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛП-1 /1шт/ /КЖ-101/										
219	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0049**	**74121,20**	**26558,59**	**363**	**130**	**50**	**155**	**560**
		НР - 69%; СП - 8%				**37425,50**	**8416,10**	**183**	**41**		**41**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,1416	1292,28		183,00				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,0257							
219.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,042091		351,00		15,00			
219.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,004214		24,00		0,10			
219.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000588		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000588		1910,00		1,12			
219.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,023863		4449,00		106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,023863		1598,00		38,13			
219.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,000323		9079,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,000323		2282,00		0,74			
219.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,001421		30,00		0,04			
219.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,001911		217,00		0,41			
219.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000931		2735,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000931		1337,00		1,24			
219.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,008232		27,00		0,22			

219.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000147	70,00				0,01		
219.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000092	4801,00				0,44		
219.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000005	473624,00				2,00		
219.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000005	63603,00				0,32		
219.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000066	499537,00				33,00		
219.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,006713	283,00				2,00		
219.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,002009	146,00				0,29		
219.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863677,00				0,91		
219.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00002	219512,00				4,00		
219.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	491397,00				0,75		
219.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000003	575639,00				2,00		
219.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00001	412028,00				4,00		
219.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000049	326,00				0,02		
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛП-2 /11шт/ /КЖ-101/										
220	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0132917**	**74121,20**	**26558,59**	**985**	**353**	**135**	**420**	**1518**
		НР - 69%; СП - 8%				**37425,50**	**8416,10**	**497**	**112**		**112**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,3841	1293,83		497,00				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,0697							
220.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,114176		351,00		40,00			
220.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,011431		24,00		0,27			
220.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,001595		4989,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,001595		1910,00		3,05			
220.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,064731		4449,00		288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,064731		1598,00		103,44			
220.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,000877		9079,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,000877		2282,00		2,00			
220.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,003855		30,00		0,12			
220.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,005184		217,00		1,00			
220.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,002525		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,002525		1337,00		3,38			

220.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,02233		27,00		0,60			
220.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000399	70,00				0,03		
220.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000249	4801,00				1,00		
220.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000013	473624,00				6,00		
220.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000014	63603,00				0,87		
220.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000178	499537,00				89,00		
220.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,01821	283,00				5,00		
220.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,00545	146,00				0,80		
220.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863677,00				2,00		
220.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000053	219512,00				12,00		
220.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000004	491397,00				2,00		
220.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000008	575639,00				5,00		
220.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000026	412028,00				11,00		
220.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000133	326,00				0,04		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**657673**	**33110**	**359097**	**246755**	**976782**
		Накладные расходы	Тенге					**242413**				
		Сметная прибыль	Тенге					**71193**				
		Накладные расходы	Тенге					**4343**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1162**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**976 782**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**235**
		Сметная заработная плата	Тенге						**272595**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**78 799 981**					
		Всего стоимость оборудования				**0**					
		Итого без оборудования				**78 799 981**					
		Итого с временными зданиями и сооружениями 0,9%				**79 509 180**					
		Итого с дополнительными затратами при производстве СМР в зимнее время 0,49%				**79 898 775**					
		Итого с непредвиденные работы и затраты 2%				**81 496 751**					
		Итого с оборудованием				**81 496 751**					
		Переходящий коэфф. 67% - К=1, 33% - К=1,050035997				**82 842 415**					
		Понижающий коэффициент К=0,96999999942				**80 357 143**					
		Итого с учетом НДС 12%				**90 000 000**					

Технический надзор:
Инженер-эксперт ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"

_____ Н.Камардинов

Технический надзор:
Инженер-эксперт ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"

_____ А.Букаев

Технический надзор:
Инженер-эксперт ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"

_____ Р.Хожамуратов

Технический надзор:
Директор ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"

_____ М.Есенов

Подрядчик:
Директор ТОО "Авторемстрой ЛТД"

_____ С.Ералиев

Начальник участка ТОО "Авторемстрой ЛТД"

_____ Х.Жанабеков

Авторский надзор:
Директор ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур"

_____ А.Албай