Форма - 3

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

Наименование строительства и его адрес: «Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. «Туран» г. Шымкент (повторное применение проекта на 3 домов). Жилой дом № 56». (Без наружных инженерных сетей)

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
на 23 июля 2021 года

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из низ		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Общестроительные работы	972 946 689,46	107 142 857							12 857 143	120 000 000
Итого к оплате	**972 946 689,46**	**107 142 857**							**12 857 143**	**120 000 000**

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

Главный специалист отдела
ГУ "Управление строительства города Шымкент"
_____ **Н. Уразбаев**

Инженер:
Директор
ТОО "Бақ-Ерке строй"
_____ **М. Бекбауов**

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

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

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление строительства города Шымкент"
организация

Инженер ТОО "Бак-Ерке строй"
организация

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

Подрядчик ТОО «Авторемстрой ЛТД»
организация

Стройка Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 3 домов) Жилой дом №56" (без наружных инженерных сетей)

Объект Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 3 домов) Жилой дом №56" (без наружных инженерных сетей)

Номер документа	Дата составления
10	23.07.2021 г.

А К Т
о приемке выполненных работ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1												
Общестроительные работы. КЖ												
РАЗДЕЛ 1. ЛЕСТНИЦЫ ЛМ-1												
		ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ЛМ1 /КЖ-99/										
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛМ-1 /12шт/ /КЖ-100/										
479	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,28584	74121,20	26558,59	21187	7592	2897	9041	32646
		НР - 69%; СП - 8%				37425,50	8416,10	10698	2406		2418	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	8,26	1295,04		10698,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,5							
1.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,455366		351,00		862,00			
1.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,245822		24,00		6,00			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,034301		4989,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,034301		1910,00		65,51			
1.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,392041		4449,00		6193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,392041		1598,00		2224,48			
1.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,018865		9079,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,018865		2282,00		43,05			
1.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,082894		30,00		2,00			

1.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,111478		217,00		24,00			
1.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,05431		2735,00		149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,05431		1337,00		72,61			
1.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,480211		27,00		13,00			
1.12	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	0,008575	70,00				0,60		
1.13	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	0,005345	4801,00				26,00		
1.14	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	0,000286	473624,00				135,00		
1.15	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	0,000294	63603,00				19,00		
1.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,00383	499537,00				1913,00		
1.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,391601	283,00				111,00		
1.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,117194	146,00				17,00		
1.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000029	1863677,00				53,00		
1.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001143	219512,00				251,00		
1.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000089	491397,00				44,00		
1.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000172	575639,00				99,00		
1.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000555	412028,00				228,00		
1.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002858	326,00				0,93		
480	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0,28584	582138,00	--	166398	--	166398	--	179710
		СП - 8%				--	--	--	--		13312	
481	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		8,28936	79,34	1,72	658	14	427	151	874
		НР - 69%; СП - 8%				26,18	0,27	217	2		65	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1766	1229,02		217,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000829		4550,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000829		1337,00		1,11			
3.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000829		29,00		0,02			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000829		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000829		1337,00		1,11			
3.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,053881		152,00		8,00			
3.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000116	437496,00				51,00		
3.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000746	503480,00				376,00		
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛМ-2 /12шт/ /КЖ-100/										
482	1107-0519-0101 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические с поручнями. Установка	м ограждения		0,28584	2578,70	86,55	737	25	21	828	1690
		НР - 118%; СП - 8%				2416,86	36,81	691	11		125	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,74	0,4974	1389,33		691,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,0081							
4.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,001172		2205,00		3,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,001172		1119,00		1,31			
4.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,016579		200,00		3,00			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,006889		2735,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,006889		1337,00		9,21			
4.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,000429	21952,00				9,00		
4.7	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,000001	248098,00				0,21		
4.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000057	207965,00				12,00		
4.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,000286	25,00				0,01		
483	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0,28584	582138,00	--	166398	--	166398	--	179710
		СП - 8%				--	--	--	--		13312	
484	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		8,28936	79,34	1,72	658	14	427	151	874
		НР - 69%; СП - 8%				26,18	0,27	217	2		65	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1766	1229,02		217,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000829		4550,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000829		1337,00		1,11			
6.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000829		29,00		0,02			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000829		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000829		1337,00		1,11			
6.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,053881		152,00		8,00			
6.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000116	437496,00				51,00		
6.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000746	503480,00				376,00		
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛП-1 /1шт/ /КЖ-101/										
485	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,01176	74121,20	26558,59	872	312	120	372	1343
		НР - 69%; СП - 8%				37425,50	8416,10	440	99		99	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,3399	1294,64		440,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,0617							
7.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,101018		351,00		35,00			
7.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,010114		24,00		0,24			
7.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,001411		4989,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,001411		1910,00		2,70			
7.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,057271		4449,00		255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,057271		1598,00		91,52			
7.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,000776		9079,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,000776		2282,00		1,77			
7.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,00341		30,00		0,10			
7.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,004586		217,00		1,00			
7.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,002234		2735,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,002234		1337,00		2,99			
7.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,019757		27,00		0,53			
7.12	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	0,000353	70,00				0,02		

7.13	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	0,00022	4801,00				1,00		
7.14	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	0,000012	473624,00				6,00		
7.15	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	0,000012	63603,00				0,77		
7.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000158	499537,00				79,00		
7.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,016111	283,00				5,00		
7.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,004822	146,00				0,70		
7.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863677,00				2,00		
7.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000047	219512,00				10,00		
7.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000004	491397,00				2,00		
7.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000007	575639,00				4,00		
7.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000023	412028,00				9,00		
7.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000118	326,00				0,04		
486	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0,01176	582138,00	--	6846	--	6846	--	7394
		СП - 8%				--	--	--	--		548	
487	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,34104	79,34	1,72	27	1	17	6	36
		НР - 69%; СП - 8%				26,18	0,27	9	--		3	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0073	1238,96		9,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000034		4550,00		0,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000034		1337,00		0,05			
9.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000034		29,00		0,00			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000034		2735,00		0,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000034		1337,00		0,05			
9.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,002217		152,00		0,34			
9.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000005	437496,00				2,00		
9.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000031	503480,00				15,00		
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛП-2 /11шт/ /КЖ-101/										
488	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,0319	74121,20	26558,59	2364	847	323	1009	3643
		НР - 69%; СП - 8%				37425,50	8416,10	1194	268		270	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,9219	1295,14		1194,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,1673							
10.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,274021		351,00		96,00			
10.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,027434		24,00		0,66			
10.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003828		4989,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003828		1910,00		7,31			
10.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,155353		4449,00		691,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,155353		1598,00		248,25			
10.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,002105		9079,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,002105		2282,00		4,80			
10.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,009251		30,00		0,28			
10.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,012441		217,00		3,00			
10.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,006061		2735,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,006061		1337,00		8,10			
10.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,053592		27,00		1,00			
10.12	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	0,000957	70,00				0,07		
10.13	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	0,000597	4801,00				3,00		
10.14	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	0,000032	473624,00				15,00		
10.15	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	0,000033	63603,00				2,00		
10.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000427	499537,00				214,00		
10.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,043703	283,00				12,00		
10.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,013079	146,00				2,00		
10.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863677,00				6,00		
10.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000128	219512,00				28,00		
10.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	491397,00				5,00		
10.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000019	575639,00				11,00		
10.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000062	412028,00				25,00		
10.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000319	326,00				0,10		
489	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0,0319	582138,00	--	18570	--	18570	--	20056
		СП - 8%				--	--	--	--		1486	
490	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,9251	79,34	1,72	73	2	47	17	97
		НР - 69%; СП - 8%				26,18	0,27	24	--		7	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0197	1217,99		24,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000093		4550,00		0,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000093		1337,00		0,12			
12.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000093		29,00		0,00			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000093		2735,00		0,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000093		1337,00		0,12			

12.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,006013		152,00		0,91			
12.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000013	437496,00				6,00		
12.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000083	503480,00				42,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					384789	8806	362491	11575	428073
								13490	2788	--	31710	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2153				
	Материалы		Тенге					939				
	Всего заработная плата		Тенге						1173			
		Накладные расходы	Тенге					1153				
		Сметная прибыль	Тенге					264				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1173			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					382636				
	Материалы		Тенге					3340				
	Всего заработная плата		Тенге						15105			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					358213				
		Накладные расходы	Тенге					10422				
		Сметная прибыль	Тенге					31445				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					424503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						15105			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					428073				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						16278			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**428073**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					13490				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						8806			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2788			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							362491		
		- Накладные расходы	Тенге								11575	
		- Сметная прибыль	Тенге								31710	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2												
Общестроительные работы. АР												
РАЗДЕЛ 1. Наружная отделка от отм. +0.000 до +38.700 /АР-5/												
					ФАСАД							
286	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции		4108,95	780,66	1,91	3207711	7867	1160428	1900233	5516579
		НР - 93%; СП - 8%				496,34	0,94	2039416	3846		408635	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,435	1787,39	1141,00		2039416,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	2,88							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2,876265		2735,00		7867,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	2,876265		1337,00		3845,57			
1.4	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00035	1,438133	474895,00				682962,00		
1.5	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00009	0,369806	31995,00				11832,00		
1.6	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,034	139,7043	3333,00				465634,00		

287	1108-0701-0104 РСНБ РК 2015	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 11-080701-0101, 11-080701-0102	м2 вертикальной проекции		2452,95	138,59	0,55	339958	1342	153894	172401	553348
		НР - 93%; СП - 8%				75,31	0,27	184722	656		40989	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,066	161,89	1141,00		184722,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,4906							
2.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,49059		2735,00		1342,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,49059		1337,00		655,92			
2.4	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00009	0,220766	474895,00				104840,00		
2.5	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,006	14,7177	3333,00				49054,00		
288	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2		2792,67	2748,29	25,32	7675062	70718	770744	5481389	14208967
		НР - 80%; СП - 8%				2446,98	6,49	6833600	18136		1052516	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,83	5111,14	1337,00		6833600,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	11,17							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	5,58534		4989,00		27865,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	5,58534		1910,00		10668,00			
3.4	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549	153,317583		65,00		9966,00			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	5,58534		2735,00		15276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	5,58534		1337,00		7467,60			
3.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2217	619,134939		19,00		11764,00			
3.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698	194,928366		30,00		5848,00			
3.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0055	15,359685	170,00				2611,00		
3.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00212	5,92046	25,00				148,00		
3.10	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	5	13963,35	55,00				767984,00		
289	ТОО TEPlOsTil	Фасадная термопанель Teplostil размерами 600х300мм	м2		2792,67	4371,43	--	12207957	--	12207957	--	13184594
		СП - 8%				--	--	--	--		976637	
290	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 120 мм	10 шт.		3071,937	917,00	--	2816966	--	2816966	--	3042324
		СП - 8%				--	--	--	--		225357	
291	ТОО TEPlOsTil	Герметик акриловый Makroflex /расход 0,24мл. на 1м2/	шт		670,2408	637,50	--	427279	--	427279	--	461461
		СП - 8%				--	--	--	--		34182	
292	1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности		2792,67	659,90	3,35	1842871	9360	1364242	379000	2399620
		НР - 80%; СП - 8%				168,04	1,60	469269	4481		177750	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,132	368,63	1273,00		469269,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	3,35							
7.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024	6,702408		29,00		194,00			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	3,351204		2735,00		9166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	3,351204		1337,00		4480,56			

7.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000047	0,131255	4715,00				619,00		
7.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0041	11,449947	90,00				1030,00		
7.7	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,418901	1159652,00				485779,00		
7.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,279267	437496,00				122178,00		
7.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	1647,6753	458,00				754635,00		
293	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки		213,75	1703,54	34,64	364132	7403	41864	254754	668397
		НР - 80%; СП - 8%				1473,05	16,74	314865	3577		49511	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	251,69	1251,00		314865,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	3,16							
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0855		4550,00		389,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0855		1337,00		114,31			
8.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	2,9925		2205,00		6598,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	2,9925		1119,00		3348,61			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0855		2735,00		234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0855		1337,00		114,31			
8.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	1,197		152,00		182,00			
8.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,06875	90,00				96,00		
8.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	98,325	78,00				7669,00		
8.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	2,77875	25,00				69,00		
8.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	850,725	40,00				34029,00		
294	ТОО TEPlOsTil	Карниз КС-108 подкровельный	п.м		300	2231,25	--	669375	--	669375	--	722925
		СП - 8%				--	--	--	--		53550	
295	ТОО TEPlOsTil	Боковой наличник МС-124	п.м		855	1138,39	--	973326	--	973326	--	1051192
		СП - 8%				--	--	--	--		77866	
					ОТДЕЛКА ЦОКОЛЯ							
296	1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя	м2 поверхности облицовки		110,85	7191,91	39,57	797223	4387	410597	306704	1192241
		НР - 80%; СП - 8%				3448,26	10,29	382239	1140		88314	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,58	285,89	1337,00		382239,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0073	0,8092							
11.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3526	39,08571		15,00		586,00			
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,232785		4989,00		1161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,232785		1910,00		444,62			
11.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0031	0,343635		2205,00		758,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,343635		1119,00		384,53			
11.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0955	10,586175		16,00		169,00			
11.7	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0378	4,19013		90,00		377,00			
11.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,232785		2735,00		637,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,232785		1337,00		311,23			
11.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0241	2,671485		220,00		588,00			
11.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0525	5,819625		19,00		111,00			
11.11	2113-0211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0035	0,387975	48124,00				18671,00		

11.12	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0605	6,706425	1607,00				10777,00		
11.13	2206-0301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	113,067	3371,00				381149,00		
297	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м		277,125	260,00	--	72053	--	72053	--	77817
		СП - 8%				--	--	--	--		5764	
298	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.		277,125	73,00	--	20230	--	20230	--	21849
		СП - 8%				--	--	--	--		1618	
299	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.		281,559	118,00	--	33224	--	33224	--	35882
		СП - 8%				--	--	--	--		2658	
300	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг		29,2644	187,00	--	5472	--	5472	--	5910
		СП - 8%				--	--	--	--		438	
					Крыльцо КР-1							
301	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		10,06	4483,39	132,63	45103	1334	33059	10635	60197
		НР - 94%; СП - 8%				1064,60	60,03	10710	604		4459	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	9,04	1185,01		10710,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,4487							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,026156		4989,00		130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,026156		1910,00		49,96			
16.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,0503		2205,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0503		1119,00		56,29			
16.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,287716		90,00		26,00			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,37222		2735,00		1018,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,37222		1337,00		497,66			
16.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,088528		124,00		11,00			
16.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,249488		152,00		38,00			
16.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,2012	90,00				18,00		
16.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,019315	25,00				0,48		
16.11	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	76,959	59,00				4541,00		
16.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	7,545	64,00				483,00		
16.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,006	228,00				229,00		
16.14	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	10,2612	2708,00				27787,00		
302	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		26,66	3897,58	74,75	103910	1993	69051	31753	146516
		НР - 94%; СП - 8%				1232,78	34,29	32866	914		10853	

17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	28,26	1163,00		32866,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,7838							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,095976		4550,00		437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,095976		1337,00		128,32			
17.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,61318		2205,00		1352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,61318		1119,00		686,15			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,074648		2735,00		204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,074648		1337,00		99,80			
17.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,34658	16011,00				5549,00		
17.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,815796	3142,00				2563,00		
17.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,02641	25,00				26,00		
17.9	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	27,1932	2240,00				60913,00		
303	1115-0212-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7 мм/Жидкий травертин/	м2 отделываемой поверхности		12,96	2386,29	7,63	30926	99	24605	5015	38817
		НР - 80%; СП - 8%				480,13	3,61	6222	47		2875	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,3218	4,17	1491,90		6222,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,035							
18.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0093	0,120528		15,00		2,00			
18.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036	0,046656		29,00		1,00			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,034992		2735,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,034992		1337,00		46,78			
18.6	2102-0402-1001	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98	кг	2,5	32,4	753,00				24397,00		
18.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00056	0,007258	25,00				0,18		
18.8	2205-0101-0402	Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	0,18	2,3328	89,00				208,00		
					ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ							
304	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей /НА 2ШТ/. Устройство	м2 покрытия		35,85	4483,39	132,63	160729	4755	117808	37899	214519
		НР - 94%; СП - 8%				1064,60	60,03	38166	2152		15890	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	32,21	1185,00		38166,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	1,6							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,09321		4989,00		465,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,09321		1910,00		178,03			
19.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,17925		2205,00		395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,17925		1119,00		200,58			
19.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,02531		90,00		92,00			
19.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	1,32645		2735,00		3628,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	1,32645		1337,00		1773,46			
19.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,31548		124,00		39,00			
19.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,88908		152,00		135,00			
19.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,717	90,00				65,00		
19.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,068832	25,00				2,00		

19.11	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	274,2525	59,00				16181,00		
19.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	26,8875	64,00				1721,00		
19.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,585	228,00				817,00		
19.14	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	36,567	2708,00				99023,00		
					ПРИЯМКИ							
305	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей /НА 7ШТ/. Устройство	м2 покрытия		14,7	4483,39	132,63	65906	1950	48306	15540	87962
		НР - 94%; СП - 8%				1064,60	60,03	15650	882		6516	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	13,21	1185,02		15650,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,6556							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,03822		4989,00		191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,03822		1910,00		73,00			
20.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,0735		2205,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0735		1119,00		82,25			
20.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,42042		90,00		38,00			
20.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,5439		2735,00		1488,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,5439		1337,00		727,19			
20.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,12936		124,00		16,00			
20.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,36456		152,00		55,00			
20.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,294	90,00				26,00		
20.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,028224	25,00				0,71		
20.11	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	112,455	59,00				6635,00		
20.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	11,025	64,00				706,00		
20.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,47	228,00				335,00		
20.14	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	14,994	2708,00				40604,00		
					ОРНАМЕНТ, БОЛКОНЫ, СТЕНЫ							
306	1115-0212-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7 мм/Жидкий травертин/	м2 отделываемой поверхности		214,36	2386,29	7,63	511525	1635	406970	82955	642038
		НР - 80%; СП - 8%				480,13	3,61	102920	774		47558	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,3218	68,98	1492,00		102920,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,5788							
21.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0093	1,993548		15,00		30,00			
21.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036	0,771696		29,00		22,00			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,578772		2735,00		1583,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,578772		1337,00		773,82			
21.6	2102-0402-1001	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98	кг	2,5	535,9	753,00				403533,00		
21.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00056	0,120042	25,00				3,00		

21.8	2205-0101-0402	Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	0,18	38,5848	89,00				3434,00		
307	1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	м2		20,74	608,59	3,05	12622	63	10119	1976	15766
		НР - 80%; СП - 8%				117,63	1,47	2440	31		1168	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0924	1,92	1273,24		2440,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0228							
22.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013	0,026962		29,00		0,78			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,022814		2735,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022814		1337,00		30,50			
22.5	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,003111	1159652,00				3608,00		
22.6	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,002074	437496,00				907,00		
22.7	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	12,2366	458,00				5604,00		
					ПАРАПЕТ							
308	1115-0212-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7 мм/Жидкий травертин/	м2 отделываемой поверхности		18,9	2386,29	7,63	45101	144	35883	7314	56608
		НР - 80%; СП - 8%				480,13	3,61	9074	68		4193	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,3218	6,08	1491,94		9074,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,051							
23.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0093	0,17577		15,00		3,00			
23.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036	0,06804		29,00		2,00			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05103		2735,00		140,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,05103		1337,00		68,23			
23.6	2102-0402-1001	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98	кг	2,5	47,25	753,00				35579,00		
23.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00056	0,010584	25,00				0,26		
23.8	2205-0101-0402	Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	0,18	3,402	89,00				303,00		
		ОТМОСТКА										
309	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		27,57	20804,36	8,16	573576	225	469720	97413	724668
		НР - 94%; СП - 8%				3758,82	--	103631	--		53679	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	100,91	1027,00		103631,00				
24.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	13,2336		17,00		225,00			
24.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	8,5467	2868,00				24512,00		
24.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	28,1214	14305,00				402277,00		
24.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,02757	16445,00				453,00		
24.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	55,14	766,00				42237,00		
24.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	9,6495	25,00				241,00		

310	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		229,75	1297,62	2,91	298128	669	255343	45746	371384
		НР - 108%; СП - 8%				183,31	1,05	42116	241		27510	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	33,08	1273,00		42116,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1608							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,068925		4550,00		314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,068925		1337,00		92,15			
25.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,04595		4989,00		229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04595		1910,00		87,76			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,04595		2735,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04595		1337,00		61,44			
25.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	1,14875	2868,00				3295,00		
25.7	2102-0501-0601	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	16,40415	14150,0000				232119,00		
25.8	2113-0104-0602	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	0,0006	0,13785	144578,00				19930,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					33300364	113943	22598515	8830727	45501581
								10587905	37549	--	3370486	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					33228312				
	Материалы		Тенге					5140515				
	Всего заработная плата		Тенге						10625454			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					17153830				
	Местные материалы		Тенге					232119				
		Накладные расходы	Тенге					8830727				
		Сметная прибыль	Тенге					3364723				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					45423762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8291
		Сметная заработная плата	Тенге						10625454			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					72053				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					72053				
		Сметная прибыль	Тенге					5764				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					77817				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					45501579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8291
		Сметная заработная плата	Тенге						10625454			
		РАЗДЕЛ 2. Отделочные работы /АР-23,24/										
		ПОТОЛКИ НА ОТМ. 0.000										
317	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		395,88	743,87	4,82	294485	1907	58443	188057	521145
		НР - 80%; СП - 8%				591,43	2,36	234135	935		38603	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	193,98	1207,00		234135,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,7126							
26.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,079176		2205,00		175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,079176		1119,00		88,60			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,633408		2735,00		1732,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,633408		1337,00		846,87			
26.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,227228	90,00				110,00		

26.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,325392	170,00				565,00		
26.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,273157	211478,00				57767,00		
					СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ							
323	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		190,39	279,54	2,41	53222	459	21050	25550	85074
		НР - 80%; СП - 8%				166,57	1,18	31713	225		6302	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	26,27	1207,02		31713,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,1714							
27.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,019039		2205,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,019039		1119,00		21,30			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,152312		2735,00		417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,152312		1337,00		203,64			
27.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,19039	90,00				17,00		
27.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,57117	170,00				97,00		
27.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,099003	211478,00				20937,00		
324	1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2 оклеиваемой поверхности		778,26	402,72	0,70	313423	546	64204	199154	553583
		НР - 80%; СП - 8%				319,52	0,35	248673	269		41006	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2428	188,96	1316,00		248673,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,2101							
28.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00007	0,054478		2205,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,054478		1119,00		60,96			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,155652		2735,00		426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,155652		1337,00		208,11			
28.5	2110-0502-1804	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00002	0,015565	861578,00				13411,00		
28.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,077826	90,00				7,00		
28.7	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00018	0,140087	268,00				38,00		
28.8	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,286	222,58236	228,00				50749,00		
325	2207-0101-9902 РСНБ РК 2015	Текстильные обои ГОСТ 6810-2002 /Обои виниловые марка М-1, плотность 110-140 г/м2/	м2		778,26	660,00	--	513652	--	513652	--	554744
		СП - 8%				--	--	--	--		41092	
		ПОТОЛКИ НА ОТМ. +3.000...+33.000										
329	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		4330,92	743,87	4,82	3221658	20862	639360	2057336	5701314
		НР - 80%; СП - 8%				591,43	2,36	2561436	10234		422320	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	2122,15	1207,00		2561436,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	7,8							
30.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,866184		2205,00		1910,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,866184		1119,00		969,26			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	6,929472		2735,00		18952,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	6,929472		1337,00		9264,70			
30.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	13,425852	90,00				1208,00		

30.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	36,379728	170,00				6185,00		
30.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	2,988335	211478,00				631967,00		
					СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ							
335	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		2064,26	279,54	2,41	577050	4972	228242	277020	922395
		НР - 80%; СП - 8%				166,57	1,18	343836	2439		68326	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	284,87	1207,00		343836,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	1,86							
31.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,206426		2205,00		455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,206426		1119,00		230,99			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	1,651408		2735,00		4517,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,651408		1337,00		2207,93			
31.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	2,06426	90,00				186,00		
31.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	6,19278	170,00				1053,00		
31.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	1,073415	211478,00				227004,00		
338	1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2 оклеиваемой поверхности		8560,91	402,72	0,70	3447675	6004	706248	2190706	6089452
		НР - 80%; СП - 8%				319,52	0,35	2735423	2960		451070	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2428	2078,59	1316,00		2735423,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	2,31							
32.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00007	0,599264		2205,00		1321,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,599264		1119,00		670,58			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	1,712182		2735,00		4683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	1,712182		1337,00		2289,19			
32.5	2110-0502-1804	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00002	0,171218	861578,00				147518,00		
32.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,856091	90,00				77,00		
32.7	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00018	1,540964	268,00				413,00		
32.8	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,286	2448,42026	228,00				558240,00		
339	2207-0101-9902 РСНБ РК 2015	Текстильные обои ГОСТ 6810-2002 /Обои виниловые марка М-1, плотность 110-140 г/м2/	м2		8560,91	660,00	--	5650201	--	5650201	--	6102217
		СП - 8%				--	--	--	--		452016	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					14071365	34749	7881400	4937823	20529924
								6155216	17062	--	1520735	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					14071365				
	Материалы		Тенге					1717547				
	Всего заработная плата		Тенге						6172278			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6163852				
		Накладные расходы	Тенге					4937822				
		Сметная прибыль	Тенге					1520735				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					20529922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4908
		Сметная заработная плата	Тенге						6172278			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					20529922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4908

		Сметная заработная плата	Тенге						6172278			
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ. /АР-22/										
		ПОЛЫ НА ОТМ. 0.000										
					Полы из керамогранитной плитки -25,44м2							
401	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		25,44	5159,65	132,63	131261	3374	100803	26894	170808
		НР - 94%; СП - 8%				1064,60	60,03	27084	1527		12652	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	22,86	1185,02		27084,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	1,13							
34.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,066144		4989,00		330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,066144		1910,00		126,34			
34.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,1272		2205,00		280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,1272		1119,00		142,34			
34.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,727584		90,00		65,00			
34.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,94128		2735,00		2574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,94128		1337,00		1258,49			
34.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,223872		124,00		28,00			
34.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,630912		152,00		96,00			
34.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,5088	90,00				46,00		
34.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,048845	25,00				1,00		
34.11	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	194,616	59,00				11482,00		
34.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	19,08	64,00				1221,00		
34.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,544	228,00				580,00		
34.14	2206-0301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	25,9488	3371,00				87473,00		
402	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		33	2254,27	13,02	74391	430	64800	8752	89794
		НР - 94%; СП - 8%				277,61	4,52	9161	149		6651	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	7,59	1206,98		9161,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,1092							
35.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,0693		15,00		1,00			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0099		4989,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0099		1910,00		18,91			
35.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,01122		2205,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,01122		1119,00		12,56			
35.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,33		90,00		30,00			
35.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,08811		3687,00		325,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,08811		1337,00		117,80			
35.8	2206-0301-0511	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	33,33	1903,00				63427,00		
35.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,00528	25,00				0,13		
35.10	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	21,12	59,00				1246,00		
35.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	1,98	64,00				127,00		

					Полы из керамической плитки -3,0м2							
403	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		3	722,58	29,55	2168	89	1041	1016	3438
		НР - 94%; СП - 8%				346,03	14,21	1038	43		255	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,07	971,91		1038,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0381							
36.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,2721		17,00		5,00			
36.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,0381		2205,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,0381		1119,00		42,63			
36.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,0612	16967,00				1038,00		
36.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,105	25,00				3,00		
404	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /с приготовлением раствора М150 для заделки швов/	м2 покрытия		3	3943,95	74,75	11832	224	7910	3573	16637
		НР - 94%; СП - 8%				1232,78	34,29	3698	103		1232	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	3,18	1162,89		3698,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,0882							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0108		4550,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0108		1337,00		14,44			
37.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,069		2205,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,069		1119,00		77,21			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0084		2735,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0084		1337,00		11,23			
37.6	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,045	16967,00				764,00		
37.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,0918	3142,00				288,00		
37.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,1155	25,00				3,00		
37.9	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	3,06	2240,00				6854,00		
					Полы из керамической плитки -38,92м2							
405	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (50мм). Устройство	м2 стяжки		38,92	1036,60	29,61	40344	1152	21836	16835	61754
		НР - 94%; СП - 8%				445,95	14,21	17356	553		4574	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	17,51	990,98		17356,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4943							
38.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	3,670156		17,00		62,00			
38.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,494284		2205,00		1090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,494284		1119,00		553,10			
38.5	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,793968	27459,00				21802,00		
38.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,3622	25,00				34,00		
406	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки		38,92	896,56	30,15	34894	1173	32703	1473	39276
		НР - 94%; СП - 8%				26,16	14,10	1018	549		2909	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0264	1,03	990,77		1018,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,4904							
39.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	5,417664		17,00		92,00			

39.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	0,490392		2205,00		1081,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,490392		1119,00		548,75			
39.5	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	1,190952	27459,00				32702,00		
407	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		38,92	194,02	0,55	7551	21	6027	1422	9691
		НР - 94%; СП - 8%				38,61	0,27	1503	10		718	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	1,34	1119,35		1503,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0078							
40.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007784		2735,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007784		1337,00		10,41			
40.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,015257	395058,00				6027,00		
408	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		38,92	722,58	29,55	28123	1150	13505	13179	44606
		НР - 94%; СП - 8%				346,03	14,21	13468	553		3304	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	13,86	972,03		13468,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4943							
41.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,530044		17,00		60,00			
41.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,494284		2205,00		1090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,494284		1119,00		553,10			
41.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,793968	16967,00				13471,00		
41.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,3622	25,00				34,00		
409	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /с приготовлением раствора М150 для заделки швов/	м2 покрытия		38,92	3943,95	74,75	153498	2909	102609	46356	215842
		НР - 94%; СП - 8%				1232,78	34,29	47980	1335		15988	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	41,26	1163,00		47980,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,14							
42.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,140112		4550,00		638,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,140112		1337,00		187,33			
42.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,89516		2205,00		1974,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,89516		1119,00		1001,68			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,108976		2735,00		298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,108976		1337,00		145,70			
42.6	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,5838	16967,00				9905,00		
42.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	1,190952	3142,00				3742,00		
42.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,49842	25,00				37,00		
42.9	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	39,6984	2240,00				88924,00		
410	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		80	1522,56	1,64	121805	131	96828	23416	156838
		НР - 94%; СП - 8%				310,58	0,80	24846	64		11618	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	18,88	1316,00		24846,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,048							
43.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,048		2735,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,048		1337,00		64,18			

43.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,128	16011,00				2049,00		
43.5	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	80,8	1173,00				94778,00		
					Полы из линолеума -288,04м2							
415	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		288,04	3595,37	21,39	1035610	6162	912485	112816	1240300
		НР - 94%; СП - 8%				406,07	10,60	116963	3054		91874	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	110,03	1063,00		116963,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,45							
44.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,00814		2205,00		2223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,00814		1119,00		1128,11			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,4402		2735,00		3939,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,4402		1337,00		1925,55			
44.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	144,02	576,00				82956,00		
44.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,4402	90,00				130,00		
44.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	293,8008	2823,00				829400,00		
416	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов		288	366,13	0,82	105445	236	69919	33281	149824
		НР - 94%; СП - 8%				122,53	0,40	35290	116		11098	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	25,89	1363,01		35290,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0864							
45.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0864		2735,00		236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0864		1337,00		115,52			
45.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	14,832	576,00				8543,00		
45.5	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	290,88	211,00				61376,00		
					Полы из керамогранитной плитки -43,16м2							
417	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (40мм). Устройство	м2 стяжки		43,16	1036,60	29,61	44739	1278	24214	18669	68481
		НР - 94%; СП - 8%				445,95	14,21	19247	613		5073	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	19,42	990,99		19247,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5481							
46.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	4,069988		17,00		69,00			
46.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,548132		2205,00		1209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,548132		1119,00		613,36			
46.5	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,880464	27459,00				24177,00		
46.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,5106	25,00				38,00		
418	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки		43,16	597,70	20,10	25797	867	24177	1089	29037
		НР - 94%; СП - 8%				17,44	9,40	753	406		2151	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0176	0,7596	991,29		753,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,3625							
47.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	4,005248		17,00		68,00			
47.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,362544		2205,00		799,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,362544		1119,00		405,69			

47.5	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,880464	27459,00				24177,00		
419	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		43,16	194,02	0,55	8374	24	6684	1577	10747
		НР - 94%; СП - 8%				38,61	0,27	1666	12		796	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	1,49	1118,86		1666,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0086							
48.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008632		2735,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008632		1337,00		11,54			
48.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,016919	395058,00				6684,00		
420	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		43,16	722,58	29,55	31187	1275	14977	14615	49466
		НР - 94%; СП - 8%				346,03	14,21	14935	613		3664	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	15,36	972,02		14935,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5481							
49.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,914612		17,00		67,00			
49.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,548132		2205,00		1209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,548132		1119,00		613,36			
49.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,880464	16967,00				14939,00		
49.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,5106	25,00				38,00		
421	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		43,16	5159,65	132,63	222690	5724	171018	45627	289783
		НР - 94%; СП - 8%				1064,60	60,03	45948	2591		21465	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	38,77	1184,99		45948,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	1,92							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,112216		4989,00		560,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,112216		1910,00		214,33			
50.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,2158		2205,00		476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,2158		1119,00		241,48			
50.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,234376		90,00		111,00			
50.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	1,59692		2735,00		4368,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	1,59692		1337,00		2135,08			
50.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,379808		124,00		47,00			
50.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	1,070368		152,00		163,00			
50.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,8632	90,00				78,00		
50.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,082867	25,00				2,00		
50.11	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	330,174	59,00				19480,00		
50.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	32,37	64,00				2072,00		
50.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,316	228,00				984,00		
50.14	2206-0301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	44,0232	3371,00				148402,00		

422	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		40	2254,27	13,02	90171	521	78546	10608	108841
		НР - 94%; СП - 8%				277,61	4,52	11104	181		8062	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	9,2	1206,96		11104,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,1324							
51.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,084		15,00		1,00			
51.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,012		4989,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,012		1910,00		22,92			
51.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,0136		2205,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,0136		1119,00		15,22			
51.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,4		90,00		36,00			
51.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,1068		3687,00		394,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,1068		1337,00		142,79			
51.8	2206-0301-0511	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	40,4	1903,00				76881,00		
51.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,0064	25,00				0,16		
51.10	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	25,6	59,00				1510,00		
51.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	2,4	64,00				154,00		
		ПОЛЫ НА ОТМ. +3.000....+33.000										
					Полы из керамогранитной плитки -279,84м2							
428	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		279,84	5159,65	132,63	1443876	37114	1108843	295835	1878887
		НР - 94%; СП - 8%				1064,60	60,03	297919	16799		139177	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	251,41	1185,00		297919,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	12,48							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,727584		4989,00		3630,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,727584		1910,00		1389,69			
52.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	1,3992		2205,00		3085,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,3992		1119,00		1565,70			
52.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	8,003424		90,00		720,00			
52.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	10,35408		2735,00		28318,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	10,35408		1337,00		13843,40			
52.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,462592		124,00		305,00			
52.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	6,940032		152,00		1055,00			
52.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	5,5968	90,00				504,00		
52.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,537293	25,00				13,00		
52.11	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	2140,776	59,00				126306,00		
52.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	209,88	64,00				13432,00		
52.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	27,984	228,00				6380,00		
52.14	2206-0301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	285,4368	3371,00				962207,00		

429	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		363	2254,27	13,02	818299	4727	712800	96270	987734
		НР - 94%; СП - 8%				277,61	4,52	100772	1642		73165	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	83,49	1206,99		100772,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	1,2							
53.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,7623		15,00		11,00			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,1089		4989,00		543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1089		1910,00		208,00			
53.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,12342		2205,00		272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,12342		1119,00		138,11			
53.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	3,63		90,00		327,00			
53.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,96921		3687,00		3573,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,96921		1337,00		1295,83			
53.8	2206-0301-0511	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	366,63	1903,00				697697,00		
53.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,05808	25,00				1,00		
53.10	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	232,32	59,00				13707,00		
53.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	21,78	64,00				1394,00		
					Полы из керамической плитки -33,0м2							
430	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		33	722,58	29,55	23845	975	11451	11175	37821
		НР - 94%; СП - 8%				346,03	14,21	11419	469		2802	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	11,75	972,00		11419,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4191							
54.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,9931		17,00		51,00			
54.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,4191		2205,00		924,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,4191		1119,00		468,97			
54.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,6732	16967,00				11422,00		
54.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,155	25,00				29,00		
431	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /с приготовлением раствора М150 для заделки швов/	м2 покрытия		33	3943,95	74,75	130150	2467	87001	39305	183011
		НР - 94%; СП - 8%				1232,78	34,29	40682	1132		13556	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	34,98	1163,01		40682,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,9702							
55.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,1188		4550,00		541,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,1188		1337,00		158,84			
55.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,759		2205,00		1674,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,759		1119,00		849,32			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0924		2735,00		253,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0924		1337,00		123,54			
55.6	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,495	16967,00				8399,00		
55.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	1,0098	3142,00				3173,00		
55.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,2705	25,00				32,00		
55.9	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	33,66	2240,00				75398,00		

					Полы из керамической плитки -428,12м2							
436	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /с приготовлением раствора М150 для заделки швов/	м2 покрытия		428,12	3943,95	74,75	1688482	32003	1128701	509912	2374266
		НР - 94%; СП - 8%				1232,78	34,29	527778	14682		175872	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	453,81	1163,00		527778,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	12,59							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,541232		4550,00		7013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,541232		1337,00		2060,63			
56.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	9,84676		2205,00		21712,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	9,84676		1119,00		11018,52			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,198736		2735,00		3279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,198736		1337,00		1602,71			
56.6	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	6,4218	16967,00				108959,00		
56.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	13,100472	3142,00				41162,00		
56.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	16,48262	25,00				412,00		
56.9	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	436,6824	2240,00				978169,00		
437	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		880	1522,56	1,64	1339857	1444	1065106	257572	1725223
		НР - 94%; СП - 8%				310,58	0,80	273307	706		127794	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	207,68	1316,00		273307,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,528							
57.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,528		2735,00		1444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,528		1337,00		705,94			
57.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	1,408	16011,00				22543,00		
57.5	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	888,8	1173,00				1042562,00		
					Полы из линолеума -3168,44м2							
442	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		3168,44	3595,37	21,39	11391709	67781	10037332	1240975	13643299
		НР - 94%; СП - 8%				406,07	10,60	1286596	33590		1010615	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	1210,34	1063,00		1286596,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	26,93							
58.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	11,08954		2205,00		24452,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	11,08954		1119,00		12409,20			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	15,8422		2735,00		43328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	15,8422		1337,00		21181,02			
58.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	1584,22	576,00				912511,00		
58.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	15,8422	90,00				1426,00		
58.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	3231,8088	2823,00				9123396,00		
443	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов		3168	366,13	0,82	1159894	2599	769108	366090	1648063
		НР - 94%; СП - 8%				122,53	0,40	388187	1271		122079	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	284,8	1363,00		388187,00				

59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,9504							
59.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,9504		2735,00		2599,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,9504		1337,00		1270,68			
59.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	163,152	576,00				93976,00		
59.5	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	3199,68	211,00				675132,00		
					Полы из керамогранитной плитки -390,61м2							
448	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		390,61	5159,65	132,63	2015410	51805	1547760	412936	2622614
		НР - 94%; СП - 8%				1064,60	60,03	415845	23448		194268	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	350,92	1185,00		415845,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	17,42							
60.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	1,015586		4989,00		5067,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,015586		1910,00		1939,77			
60.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	1,95305		2205,00		4306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,95305		1119,00		2185,46			
60.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	11,171446		90,00		1005,00			
60.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	14,45257		2735,00		39528,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	14,45257		1337,00		19323,09			
60.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	3,437368		124,00		426,00			
60.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	9,687128		152,00		1472,00			
60.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	7,8122	90,00				703,00		
60.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,749971	25,00				19,00		
60.11	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	2988,1665	59,00				176302,00		
60.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	292,9575	64,00				18749,00		
60.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	39,061	228,00				8906,00		
60.14	2206-0301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	398,4222	3371,00				1343081,00		
449	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		363	2254,27	13,02	818299	4727	712800	96270	987734
		НР - 94%; СП - 8%				277,61	4,52	100772	1642		73165	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	83,49	1206,99		100772,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	1,2							
61.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,7623		15,00		11,00			
61.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,1089		4989,00		543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1089		1910,00		208,00			
61.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,12342		2205,00		272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,12342		1119,00		138,11			
61.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	3,63		90,00		327,00			
61.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,96921		3687,00		3573,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,96921		1337,00		1295,83			
61.8	2206-0301-0511	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	366,63	1903,00				697697,00		
61.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,05808	25,00				1,00		
61.10	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	232,32	59,00				13707,00		

61.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	21,78	64,00				1394,00		
		Полы из керамогранитной плитки -64,8м2										
450	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		64,8	1036,60	29,61	67171	1919	36354	28029	102817
		НР - 94%; СП - 8%				445,95	14,21	28898	921		7616	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	29,16	991,02		28898,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,823							
62.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	6,11064		17,00		104,00			
62.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,82296		2205,00		1815,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,82296		1119,00		920,89			
62.5	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,32192	27459,00				36299,00		
62.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,268	25,00				57,00		
451	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		64,8	194,02	0,55	12572	35	10035	2368	16135
		НР - 94%; СП - 8%				38,61	0,27	2502	17		1195	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	2,24	1119,16		2502,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,013							
63.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01296		2735,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01296		1337,00		17,33			
63.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,025402	395058,00				10035,00		
452	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2		64,8	722,58	29,55	46823	1915	22485	21943	74268
		НР - 94%; СП - 8%				346,03	14,21	22423	921		5501	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	23,07	972,01		22423,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,823							
64.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,87736		17,00		100,00			
64.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,82296		2205,00		1815,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,82296		1119,00		920,89			
64.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,32192	16967,00				22429,00		
64.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,268	25,00				57,00		
453	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		64,8	5159,65	132,63	334345	8594	256765	68504	435077
		НР - 94%; СП - 8%				1064,60	60,03	68986	3890		32228	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	58,22	1184,99		68986,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	2,89							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,16848		4989,00		841,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,16848		1910,00		321,80			
65.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,324		2205,00		714,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,324		1119,00		362,56			
65.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,85328		90,00		167,00			
65.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	2,3976		2735,00		6557,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	2,3976		1337,00		3205,59			
65.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,57024		124,00		71,00			
65.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	1,60704		152,00		244,00			
65.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,296	90,00				117,00		

65.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,124416	25,00				3,00		
65.11	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	495,72	59,00				29247,00		
65.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	48,6	64,00				3110,00		
65.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	6,48	228,00				1477,00		
65.14	2206-0301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	66,096	3371,00				222810,00		
454	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		108	2254,27	13,02	243461	1406	212073	28642	293871
		НР - 94%; СП - 8%				277,61	4,52	29982	489		21768	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	24,84	1207,00		29982,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,3575							
66.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,2268		15,00		3,00			
66.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0324		4989,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0324		1910,00		61,88			
66.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,03672		2205,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,03672		1119,00		41,09			
66.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	1,08		90,00		97,00			
66.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,28836		3687,00		1063,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,28836		1337,00		385,54			
66.8	2206-0301-0511	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	109,08	1903,00				207579,00		
66.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,01728	25,00				0,43		
66.10	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	69,12	59,00				4078,00		
66.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	6,48	64,00				415,00		
					Полы из керамогранитной плитки -45,24м2							
455	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		45,24	1036,60	29,61	46896	1339	25382	19569	71781
		НР - 94%; СП - 8%				445,95	14,21	20175	643		5317	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	20,36	991,01		20175,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5745							
67.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	4,266132		17,00		73,00			
67.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,574548		2205,00		1267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,574548		1119,00		642,92			
67.5	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,922896	27459,00				25342,00		
67.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,5834	25,00				40,00		
456	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		45,24	194,02	0,55	8777	25	7005	1653	11265
		НР - 94%; СП - 8%				38,61	0,27	1747	12		834	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	1,56	1119,31		1747,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,009							
68.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009048		2735,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009048		1337,00		12,10			
68.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,017734	395058,00				7006,00		

457	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2		45,24	722,58	29,55	32689	1337	15698	15320	51850
		НР - 94%; СП - 8%				346,03	14,21	15654	643		3841	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	16,11	971,97		15654,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5745							
69.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,103268		17,00		70,00			
69.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,574548		2205,00		1267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,574548		1119,00		642,92			
69.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,922896	16967,00				15659,00		
69.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,5834	25,00				40,00		
458	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		45,24	5159,65	132,63	233422	6000	179259	47826	303748
		НР - 94%; СП - 8%				1064,60	60,03	48163	2716		22500	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	40,64	1185,01		48163,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	2,02							
70.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,117624		4989,00		587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,117624		1910,00		224,66			
70.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,2262		2205,00		499,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,2262		1119,00		253,12			
70.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,293864		90,00		116,00			
70.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	1,67388		2735,00		4578,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	1,67388		1337,00		2237,98			
70.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,398112		124,00		49,00			
70.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	1,121952		152,00		171,00			
70.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,9048	90,00				81,00		
70.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,086861	25,00				2,00		
70.11	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	346,086	59,00				20419,00		
70.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	33,93	64,00				2172,00		
70.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,524	228,00				1031,00		
70.14	2206-0301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	46,1448	3371,00				155554,00		
459	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		48	2254,27	13,02	108205	625	94255	12730	130609
		НР - 94%; СП - 8%				277,61	4,52	13325	217		9675	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	11,04	1206,97		13325,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,1589							
71.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,1008		15,00		2,00			
71.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0144		4989,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0144		1910,00		27,50			
71.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,01632		2205,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,01632		1119,00		18,26			
71.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,48		90,00		43,00			
71.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,12816		3687,00		473,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,12816		1337,00		171,35			

71.8	2206-0301-0511	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	48,48	1903,00				92257,00		
71.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,00768	25,00				0,19		
71.10	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	30,72	59,00				1812,00		
71.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	2,88	64,00				184,00		
					Полы из керамогранитной плитки -157,68м2							
460	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2		157,68	722,58	29,55	113936	4659	54715	53395	180718
		НР - 94%; СП - 8%				346,03	14,21	54562	2241		13387	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	56,13	971,99		54562,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2							
72.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14,301576		17,00		243,00			
72.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,002536		2205,00		4416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,002536		1119,00		2240,84			
72.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,216672	16967,00				54577,00		
72.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,5188	25,00				138,00		
461	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		157,68	5159,65	132,63	813573	20912	624794	166692	1058687
		НР - 94%; СП - 8%				1064,60	60,03	167867	9466		78421	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	141,66	1185,00		167867,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	7,03							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,409968		4989,00		2045,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,409968		1910,00		783,04			
73.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,7884		2205,00		1738,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,7884		1119,00		882,22			
73.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	4,509648		90,00		406,00			
73.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	5,83416		2735,00		15956,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	5,83416		1337,00		7800,27			
73.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,387584		124,00		172,00			
73.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	3,910464		152,00		594,00			
73.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	3,1536	90,00				284,00		
73.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,302746	25,00				8,00		
73.11	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	1206,252	59,00				71169,00		
73.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	118,26	64,00				7569,00		
73.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	15,768	228,00				3595,00		
73.14	2206-0301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	160,8336	3371,00				542170,00		
462	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		165	2254,27	13,02	371954	2149	323999	43759	448970
		НР - 94%; СП - 8%				277,61	4,52	45806	746		33257	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	37,95	1207,01		45806,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,5462							
74.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,3465		15,00		5,00			

74.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0495		4989,00		247,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0495		1910,00		94,55			
74.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,0561		2205,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,0561		1119,00		62,78			
74.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	1,65		90,00		149,00			
74.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,44055		3687,00		1624,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,44055		1337,00		589,02			
74.8	2206-0301-0511	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	166,65	1903,00				317135,00		
74.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,0264	25,00				0,66		
74.10	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	105,6	59,00				6230,00		
74.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	9,9	64,00				634,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					25433527	283299	20793803	4217968	32023611
								4356424	130773	--	2372117	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					25433527				
	Материалы		Тенге					20793804				
	Всего заработная плата		Тенге						4487196			
		Накладные расходы	Тенге					4217964				
		Сметная прибыль	Тенге					2372119				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					32023611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3888
		Сметная заработная плата	Тенге						4487196			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					32023611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3888
		Сметная заработная плата	Тенге						4487196			
		РАЗДЕЛ 4. БУДКА ВЫХОДА НА КРОВЛЮ /АР-35,38/										
		КЛАДКА										
529	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		5,268	25503,71	2677,84	134354	14107	97887	23677	170673
		НР - 93%; СП - 8%				4244,52	588,28	22360	3099		12642	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	19,6	1140,99		22360,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	2,32							
75.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	2,31792		6086,00		14107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	2,31792		1337,00		3099,06			
75.4	2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,002634	35717,00				94,00		
75.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	0,136968	25,00				3,00		
75.6	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	4,84656	20177,00				97789,00		
530	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,03542	377718,63	2247,63	13379	80	10932	2225	16852
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	2367	26		1248	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	2	1184,87		2367,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0191							
76.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,008147		6086,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,008147		1337,00		10,89			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,01098		2735,00		30,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,01098		1337,00		14,68			
76.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,03542	308637,00				10932,00		
531	2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг		158,04	44,00	--	6954	--	6954	--	7510
		СП - 8%				--	--	--	--		556	
		Монолитные сердечники МС-1 /4шт/										
532	1106-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	м3		0,672	31068,57	5221,60	20878	3509	12015	5537	28529
		НР - 91%; СП - 8%				7966,55	1088,49	5354	731		2113	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,85	4,6	1163,10		5354,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8053	0,5412							
78.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001814		4550,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001814		1337,00		2,43			
78.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4076	0,273907		45,00		12,00			
78.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	0,504605		6086,00		3071,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	0,504605		1337,00		674,66			
78.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,013843		4989,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,013843		1910,00		26,44			
78.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	1,455418		200,00		291,00			
78.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0311	0,020899		2735,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0311	0,020899		1337,00		27,94			
78.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,68208	16219,00				11063,00		
78.10	2107-0201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000672	53018,00				36,00		
78.11	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,002016	38676,00				78,00		
78.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000336	25223,00				8,00		
78.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,001747	211187,00				369,00		
78.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00151	0,001015	25,00				0,03		
78.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,67	0,45024	914,00				412,00		
78.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,23	0,15456	326,00				50,00		
533	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		0,06592	219920,00	--	14497	--	14497	--	15657
		СП - 8%				--	--	--	--		1160	
534	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,01672	221991,00	--	3712	--	3712	--	4009
		СП - 8%				--	--	--	--		297	
		МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ ПРМ-1										
535	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перемычки /В15/. Устройство	м3		0,112	42499,41	4419,65	4760	495	2591	1615	6885

		НР - 91%; СП - 8%				14947,10	902,53	1674	101		510	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,47	1140,95		1674,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,075							
81.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000302		4550,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000302		1337,00		0,40			
81.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,087304		45,00		4,00			
81.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,071434		6086,00		435,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,071434		1337,00		95,51			
81.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,001344		4989,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,001344		1910,00		2,57			
81.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,214581		200,00		43,00			
81.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,001949		2735,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,001949		1337,00		2,61			
81.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,11368	16219,00				1844,00		
81.10	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	2,5	0,28	70,00				20,00		
81.11	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	0,014	0,001568	49385,00				77,00		
81.12	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	0,086	0,009632	25051,00				241,00		
81.13	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	0,0251	0,002811	50389,00				142,00		
81.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000086	25223,00				2,00		
81.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000258	211187,00				54,00		
81.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,000259	25,00				0,01		
81.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,20496	914,00				187,00		
81.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,07112	326,00				23,00		
536	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		0,0068	224621,00	--	1527	--	1527	--	1650
		СП - 8%				--	--	--	--		122	
537	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0054	221991,00	--	1199	--	1199	--	1295
		СП - 8%				--	--	--	--		96	
		МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ										
538	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		1,18	44459,36	1843,79	52462	2176	29282	19566	77791
		НР - 91%; СП - 8%				17799,60	422,13	21004	498		5762	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	18,41	1141,03		21004,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,3678							
84.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003186		4550,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003186		1337,00		4,26			
84.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,565928		17,00		10,00			

84.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,337008		6086,00		2051,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,337008		1337,00		450,58			
84.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,011092		4989,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,011092		1910,00		21,19			
84.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,01652		2735,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,01652		1337,00		22,09			
84.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,1977	16219,00				19425,00		
84.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,13688	113,00				15,00		
84.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,00708	498088,00				3526,00		
84.11	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	0,011682	49385,00				577,00		
84.12	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	0,073396	25051,00				1839,00		
84.13	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	0,006254	45767,00				286,00		
84.14	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	0,03245	50389,00				1635,00		
84.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001015	25223,00				26,00		
84.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005062	6931,00				35,00		
84.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,03304	20740,00				685,00		
84.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003033	25,00				0,08		
84.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,01598	914,00				929,00		
84.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,9322	326,00				304,00		
539	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,04854	221991,00	--	10775	--	10775	--	11637
		СП - 8%				--	--	--	--		862	
		АНКЕР АС-1										
540	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0108	344724,20	2259,20	3723	24	--	3375	7666
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	3699	10		568	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,12	1185,12		3699,00				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0067							
86.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0027		4989,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0027		1910,00		5,16			
86.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003996		2735,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003996		1337,00		5,34			
541	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0108	229089,00	--	2474	--	2474	--	2672
		СП - 8%				--	--	--	--		198	
		СТРЕМЯНКА СМ-1 И СМ-2										

542	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,06456	74121,20	26558,59	4785	1715	654	2042	7374
		НР - 69%; СП - 8%				37425,50	8416,10	2416	543		546	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,87	1294,90		2416,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,3387							
88.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,55457		351,00		195,00			
88.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,055522		24,00		1,00			
88.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,007747		4989,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,007747		1910,00		14,80			
88.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,314407		4449,00		1399,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,314407		1598,00		502,42			
88.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,004261		9079,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,004261		2282,00		9,72			
88.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,018722		30,00		0,56			
88.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,025178		217,00		5,00			
88.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,012266		2735,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,012266		1337,00		16,40			
88.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,108461		27,00		3,00			
88.12	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	0,001937	70,00				0,14		
88.13	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	0,001207	4801,00				6,00		
88.14	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	0,000065	473624,00				31,00		
88.15	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	0,000066	63603,00				4,00		
88.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000865	499537,00				432,00		
88.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,088447	283,00				25,00		
88.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,02647	146,00				4,00		
88.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863677,00				12,00		
88.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000258	219512,00				57,00		
88.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	491397,00				10,00		
88.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000039	575639,00				22,00		
88.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000125	412028,00				52,00		
88.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000646	326,00				0,21		
543	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0,06456	582138,00	--	37583	--	37583	--	40589
		СП - 8%				--	--	--	--		3007	

544	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		1,87224	899,90	1,04	1685	2	250	1147	3059
		НР - 80%; СП - 8%				765,51	0,51	1433	1		227	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,21	1184,82		1433,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007							
90.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000187		2205,00		0,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000187		1119,00		0,21			
90.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000562		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000562		1337,00		0,75			
90.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,005617	90,00				0,51		
90.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,05055	756,00				38,00		
90.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,460571	458,00				211,00		
					КРОВЛЯ							
545	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/30мм/. Устройство	м2 стяжки		11,88	671,18	102,92	7974	1223	4049	2769	11603
		НР - 92%; СП - 8%				227,45	25,94	2702	308		859	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	2,89	935,97		2702,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,2305							
91.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,149688		4550,00		681,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,149688		1337,00		200,13			
91.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,280368		178,00		50,00			
91.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,080784		6086,00		492,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,080784		1337,00		108,01			
91.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,363528	2868,00				1043,00		
91.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,181764	16011,0000				2910,00		
91.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,52272	162,00				85,00		
91.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,45738	25,00				11,00		
546	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		11,88	263,02	22,78	3125	271	2704	204	3595
		НР - 92%; СП - 8%				12,64	6,02	150	71		266	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,1604	935,28		150,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0535							
92.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,03564		4550,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,03564		1337,00		47,65			
92.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,01782		6086,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,01782		1337,00		23,83			
92.5	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,181764	14876,00				2704,00		
547	1112-0101-1401 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	м3 утеплителя		0,8316	32667,01	1473,10	27166	1225	23115	2896	32467
		НР - 92%; СП - 8%				3397,68	387,73	2826	322		2405	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	3,02	936,16		2826,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,2412							
93.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,158004		4550,00		719,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,158004		1337,00		211,25			

93.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,08316		6086,00		506,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,08316		1337,00		111,18			
93.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,257796	2868,00				739,00		
93.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,864864	25863,00				22368,00		
93.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,320166	25,00				8,00		
548	1112-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике. Устройство	м2 кровли		11,88	930,48	111,71	11054	1327	5358	4303	16585
		НР - 92%; СП - 8%				367,78	25,88	4369	307		1229	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,284	3,37	1294,93		4369,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0185	0,2198							
94.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,015444		4550,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,015444		1337,00		20,65			
94.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0115	0,13662		6086,00		831,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,13662		1337,00		182,66			
94.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02376		4989,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02376		1910,00		45,38			
94.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0211	0,250668		731,00		183,00			
94.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0037	0,043956		2735,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,043956		1337,00		58,77			
94.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,072	0,85536		4,00		3,00			
94.9	2101-0301-0101	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0105	0,12474	2453,00				306,00		
94.10	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	3	35,64	136,00				4847,00		
94.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,118	1,40184	146,00				205,00		
549	2110-0403-1807 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-5,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2		27,324	944,00	--	25794	--	25794	--	27857
		СП - 8%				--	--	--	--		2064	
550	2110-0403-1706 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,5 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2		13,662	1013,00	--	13840	--	13840	--	14947
		СП - 8%				--	--	--	--		1107	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					403698	26152	307192	69356	510902
								70353	6020	--	37844	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					361330				
	Материалы		Тенге					185273				
	Всего заработная плата		Тенге						73414			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					80772				
	Местные материалы		Тенге					2910				
		Накладные расходы	Тенге					67316				
		Сметная прибыль	Тенге					34292				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					462938				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									64
		Сметная заработная плата	Тенге						73414			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					42368				
	Материалы		Тенге					654				
	Всего заработная плата		Тенге						2960			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					37583				
		Накладные расходы	Тенге					2042				
		Сметная прибыль	Тенге					3553				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					47963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2960			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					510901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
		Сметная заработная плата	Тенге						76373			
		РАЗДЕЛ 5.ЛЕСТНИЦА В ТЕХ. ПОДПОЛЬЕ										
		ЛЕСТНИЦА ЛМ-1 /АР-81/										
701	1106-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия ребристые, монолитные лестницы. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /В12,5/	м3		2,6	49244,07	2930,54	128035	7619	67017	49942	192215
		НР - 91%; СП - 8%				20538,00	570,14	53399	1482		14238	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	18	46,8	1141,00		53399,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	1,1							
97.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00702		4550,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00702		1337,00		9,39			
97.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	2,0111		17,00		34,00			
97.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	1,00854		6086,00		6138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3879	1,00854		1337,00		1348,42			
97.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,03172		4989,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,03172		1910,00		60,59			
97.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	5,63108		200,00		1126,00			
97.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,04784		2735,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,04784		1337,00		63,96			
97.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,639	15026,00				39654,00		
97.10	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	0,000962	70,00				0,07		
97.11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0074	0,01924	498088,00				9583,00		
97.12	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	0,0169	49385,00				835,00		
97.13	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	0,1066	25051,00				2670,00		
97.14	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	0,02288	45767,00				1047,00		
97.15	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	0,09178	50389,00				4625,00		
97.16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,001794	25223,00				45,00		
97.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,011154	6931,00				77,00		

97.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,00676	211187,00				1428,00		
97.19	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,1274	20740,00				2642,00		
97.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,005356	25,00				0,13		
97.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	3,7492	914,00				3427,00		
97.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	3,016	326,00				983,00		
702	1106-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство /В12,5/	м3		4,5	26756,85	2189,45	120406	9853	83956	26175	158307
		НР - 91%; СП - 8%				5910,38	481,53	26597	2167		11726	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	5,18	23,31	1141,01		26597,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3596	1,62							
98.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01215		4550,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01215		1337,00		16,24			
98.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3082	1,3869		45,00		62,00			
98.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3534	1,5903		6086,00		9679,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3534	1,5903		1337,00		2126,23			
98.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,00585		4989,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00585		1910,00		11,17			
98.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0099		2735,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0099		1337,00		13,24			
98.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,59	16219,00				74445,00		
98.9	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	0,0014	0,0063	25051,00				158,00		
98.10	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	0,0154	0,0693	50389,00				3492,00		
98.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,001845	25223,00				47,00		
98.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00405	499537,00				2023,00		
98.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,00558	25,00				0,14		
98.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	3,33	914,00				3044,00		
98.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	2,295	326,00				748,00		
703	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,05184	308637,00	--	16000	--	16000	--	17280
		СП - 8%				--	--	--	--		1280	
704	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,4146188	247823,00	--	102752	--	102752	--	110972
		СП - 8%				--	--	--	--		8220	
705	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,003	229089,00	--	687	--	687	--	742
		СП - 8%				--	--	--	--		55	
		НАВЕС ЛЕСТНИЦЫ										

706	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций		0,1043	25419,17	11500,64	2651	1200	231	1074	4023
		НР - 69%; СП - 8%				11696,85	3225,43	1220	336		298	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	0,9752	1251,02		1220,00				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,2117							
102.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,102214		351,00		36,00			
102.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,008344		6249,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,008344		1598,00		13,33			
102.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02086		4989,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02086		1910,00		39,84			
102.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,150192		6098,00		916,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,150192		1598,00		240,01			
102.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,009387		30,00		0,28			
102.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,032333		2735,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,032333		1337,00		43,23			
102.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,105343		27,00		3,00			
102.10	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	0,03	0,003129	70,00				0,22		
102.11	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	0,00195	4801,00				9,00		
102.12	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	0,0004	0,000042	473624,00				20,00		
102.13	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	0,000107	63603,00				7,00		
102.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000016	499537,00				8,00		
102.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,07301	283,00				21,00		
102.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,021903	146,00				3,00		
102.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1863677,00				19,00		
102.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000042	211187,00				9,00		
102.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	491397,00				16,00		
102.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000063	575639,00				36,00		
102.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000202	412028,00				83,00		
102.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001043	326,00				0,34		

707	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,1893	30561,44	10260,61	5785	1942	739	2531	8981
		НР - 69%; СП - 8%				16398,30	2976,05	3104	563		665	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	2,67	1162,93		3104,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,3025							
103.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,109794		351,00		39,00			
103.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,024609		4989,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,024609		1910,00		47,00			
103.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,225267		6783,00		1528,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,225267		1910,00		430,26			
103.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,016658		9079,00		151,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,016658		2282,00		38,01			
103.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,035967		2735,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,035967		1337,00		48,09			
103.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,126831		27,00		3,00			
103.9	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	0,005679	70,00				0,40		
103.10	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	0,00354	4801,00				17,00		
103.11	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	0,0001	0,000019	473624,00				9,00		
103.12	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	0,000195	63603,00				12,00		
103.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000568	499537,00				284,00		
103.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,09465	283,00				27,00		
103.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,028395	146,00				4,00		
103.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	1863677,00				35,00		
103.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000492	211187,00				104,00		
103.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000059	491397,00				29,00		
103.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000114	575639,00				65,00		
103.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000367	412028,00				151,00		
103.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001893	326,00				0,62		

708	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,2936	553259,00	--	162437	--	162437	--	175432
		СП - 8%				--	--	--	--		12995	
709	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0168	899611,70	1322,70	15113	22	11003	3729	20350
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	4088	10		1507	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,33	1228,96		4088,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,006							
105.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00252		4989,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00252		1910,00		4,81			
105.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003528		2735,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003528		1337,00		4,72			
105.5	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	0,0168	654947,00				11003,00		
710	1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		8,5144	281,89	1,04	2400	9	1271	899	3564
		НР - 80%; СП - 8%				131,54	0,51	1120	4		264	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,9451	1185,06		1120,00				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0034							
106.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000851		2205,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000851		1119,00		0,95			
106.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,002554		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,002554		1337,00		3,41			
106.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,008514	90,00				0,77		
106.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,272461	756,00				206,00		
106.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	2,324431	458,00				1065,00		
711	1115-0504-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами	м2 поверхности козырька		15,3	3468,04	5,97	53061	91	43341	7720	65643
		НР - 80%; СП - 8%				629,37	1,34	9629	20		4862	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,486	7,44	1294,95		9629,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0153							
107.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	1,07406		15,00		16,00			
107.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,047	0,7191		33,00		24,00			

107.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0393	0,60129		16,00		10,00			
107.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0153		2735,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0153		1337,00		20,46			
107.7	2113-0502-0802	Профиль соединительный разъемный "крышка" для поликарбонатных листов	м	1,1	16,83	625,00				10519,00		
107.8	2113-0502-0803	Профиль соединительный разъемный "база" для поликарбонатных листов	м	1,1	16,83	436,00				7338,00		
107.9	2113-0502-0804	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	2,7	41,31	179,00				7394,00		
107.10	2113-0502-0805	Профиль пристенный для поликарбонатных листов	м	1,2	18,36	506,00				9290,00		
107.11	2113-0809-1306	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	2,7	41,31	213,00				8799,00		
712	2113-0502-0704 РСНБ РК 2015	Листы монолитные поликарбонатные цветные толщиной 5 мм	м2		15,606	11894,00	--	185618	--	185618	--	200467
		СП - 8%				--	--	--	--		14849	
		ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1 /1ШТ/										
713	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,07289	74121,20	26558,59	5403	1936	739	2306	8325
		НР - 69%; СП - 8%				37425,50	8416,10	2728	613		617	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	2,11	1295,03		2728,00				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,3824							
109.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,626125		351,00		220,00			
109.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,062685		24,00		2,00			
109.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,008747		4989,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,008747		1910,00		16,71			
109.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,354974		4449,00		1579,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,354974		1598,00		567,25			
109.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,004811		9079,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,004811		2282,00		10,98			
109.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,021138		30,00		0,63			
109.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,028427		217,00		6,00			
109.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,013849		2735,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,013849		1337,00		18,52			
109.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,122455		27,00		3,00			
109.12	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	0,002187	70,00				0,15		
109.13	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	0,001363	4801,00				7,00		

109.14	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	0,000073	473624,00				35,00		
109.15	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	0,000075	63603,00				5,00		
109.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000977	499537,00				488,00		
109.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,099859	283,00				28,00		
109.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,029885	146,00				4,00		
109.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863677,00				14,00		
109.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000292	219512,00				64,00		
109.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000023	491397,00				11,00		
109.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000044	575639,00				25,00		
109.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000141	412028,00				58,00		
109.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000729	326,00				0,24		
714	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0,07289	582138,00	--	42432	--	42432	--	45827
		СП - 8%				--	--	--	--		3395	
715	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		2,11381	899,90	1,04	1902	2	282	1295	3453
		НР - 80%; СП - 8%				765,51	0,51	1618	1		256	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,37	1184,90		1618,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
111.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000211		2205,00		0,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000211		1119,00		0,24			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000634		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000634		1337,00		0,85			
111.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,006341	90,00				0,57		
111.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,057073	756,00				43,00		
111.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,519997	458,00				238,00		
		ФАРТУК										
716	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		3,45	3066,71	14,09	10580	49	6779	3464	15167
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	3752	12		1124	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	3,35	1118,86		3752,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0093							
112.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0069		6086,00		42,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0069		1337,00		9,23			
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,002415		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,002415		1337,00		3,23			
112.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,414	105,00				43,00		
112.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,138	348,00				48,00		
112.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,019665	340077,00				6688,00		
		ЛЕСТНИЦА ЛМ-2										
717	1106-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия ребристые, монолитные лестницы. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /В12,5/	м3		2,6	49244,07	2930,54	128035	7619	67017	49942	192215
		НР - 91%; СП - 8%				20538,00	570,14	53399	1482		14238	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	18	46,8	1141,00		53399,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	1,1							
113.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00702		4550,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00702		1337,00		9,39			
113.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	2,0111		17,00		34,00			
113.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	1,00854		6086,00		6138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3879	1,00854		1337,00		1348,42			
113.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,03172		4989,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,03172		1910,00		60,59			
113.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	5,63108		200,00		1126,00			
113.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,04784		2735,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,04784		1337,00		63,96			
113.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,639	15026,00				39654,00		
113.10	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	0,000962	70,00				0,07		
113.11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0074	0,01924	498088,00				9583,00		
113.12	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	0,0169	49385,00				835,00		
113.13	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	0,1066	25051,00				2670,00		
113.14	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	0,02288	45767,00				1047,00		
113.15	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	0,09178	50389,00				4625,00		
113.16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,001794	25223,00				45,00		
113.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,011154	6931,00				77,00		

113.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,00676	211187,00				1428,00		
113.19	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,1274	20740,00				2642,00		
113.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,005356	25,00				0,13		
113.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	3,7492	914,00				3427,00		
113.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	3,016	326,00				983,00		
718	1106-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство /В12,5/	м3		4,5	26756,85	2189,45	120406	9853	83956	26175	158307
		НР - 91%; СП - 8%				5910,38	481,53	26597	2167		11726	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	5,18	23,31	1141,01		26597,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3596	1,62							
114.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01215		4550,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01215		1337,00		16,24			
114.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3082	1,3869		45,00		62,00			
114.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3534	1,5903		6086,00		9679,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3534	1,5903		1337,00		2126,23			
114.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,00585		4989,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00585		1910,00		11,17			
114.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0099		2735,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0099		1337,00		13,24			
114.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,59	16219,00				74445,00		
114.9	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	0,0014	0,0063	25051,00				158,00		
114.10	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	0,0154	0,0693	50389,00				3492,00		
114.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,001845	25223,00				47,00		
114.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00405	499537,00				2023,00		
114.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,00558	25,00				0,14		
114.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	3,33	914,00				3044,00		
114.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	2,295	326,00				748,00		
719	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,05184	308637,00	--	16000	--	16000	--	17280
		СП - 8%				--	--	--	--		1280	
720	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,410468	247823,00	--	101723	--	101723	--	109861
		СП - 8%				--	--	--	--		8138	

721	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,003	229089,00	--	687	--	687	--	742
		СП - 8%				--	--	--	--		55	
		НАВЕС ЛЕСТНИЦЫ										
722	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций		0,1043	25419,17	11500,64	2651	1200	231	1074	4023
		НР - 69%; СП - 8%				11696,85	3225,43	1220	336		298	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	0,9752	1251,02		1220,00				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,2117							
118.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,102214		351,00		36,00			
118.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,008344		6249,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,008344		1598,00		13,33			
118.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02086		4989,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02086		1910,00		39,84			
118.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,150192		6098,00		916,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,150192		1598,00		240,01			
118.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,009387		30,00		0,28			
118.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,032333		2735,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,032333		1337,00		43,23			
118.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,105343		27,00		3,00			
118.10	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	0,03	0,003129	70,00				0,22		
118.11	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	0,00195	4801,00				9,00		
118.12	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	0,0004	0,000042	473624,00				20,00		
118.13	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	0,000107	63603,00				7,00		
118.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000016	499537,00				8,00		
118.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,07301	283,00				21,00		
118.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,021903	146,00				3,00		
118.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1863677,00				19,00		
118.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000042	211187,00				9,00		
118.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	491397,00				16,00		
118.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000063	575639,00				36,00		

118.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000202	412028,00				83,00		
118.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001043	326,00				0,34		
723	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,1893	30561,44	10260,61	5785	1942	739	2531	8981
		НР - 69%; СП - 8%				16398,30	2976,05	3104	563		665	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	2,67	1162,93		3104,00				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,3025							
119.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,109794		351,00		39,00			
119.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,024609		4989,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,024609		1910,00		47,00			
119.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,225267		6783,00		1528,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,225267		1910,00		430,26			
119.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,016658		9079,00		151,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,016658		2282,00		38,01			
119.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,035967		2735,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,035967		1337,00		48,09			
119.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,126831		27,00		3,00			
119.9	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	0,005679	70,00				0,40		
119.10	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	0,00354	4801,00				17,00		
119.11	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	0,0001	0,000019	473624,00				9,00		
119.12	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	0,000195	63603,00				12,00		
119.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000568	499537,00				284,00		
119.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,09465	283,00				27,00		
119.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,028395	146,00				4,00		
119.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	1863677,00				35,00		
119.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000492	211187,00				104,00		
119.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000059	491397,00				29,00		
119.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000114	575639,00				65,00		
119.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000367	412028,00				151,00		
119.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001893	326,00				0,62		

724	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,2936	553259,00	--	162437	--	162437	--	175432
		СП - 8%				--	--	--	--		12995	
725	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0168	899611,70	1322,70	15113	22	11003	3729	20350
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	4088	10		1507	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,33	1228,96		4088,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,006							
121.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00252		4989,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00252		1910,00		4,81			
121.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003528		2735,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003528		1337,00		4,72			
121.5	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	0,0168	654947,00				11003,00		
726	1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		8,5144	281,89	1,04	2400	9	1271	899	3564
		НР - 80%; СП - 8%				131,54	0,51	1120	4		264	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,9451	1185,06		1120,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0034							
122.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000851		2205,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000851		1119,00		0,95			
122.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,002554		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,002554		1337,00		3,41			
122.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,008514	90,00				0,77		
122.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,272461	756,00				206,00		
122.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	2,324431	458,00				1065,00		
727	1115-0504-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами	м2 поверхности козырька		15,3	3468,04	5,97	53061	91	43341	7720	65643
		НР - 80%; СП - 8%				629,37	1,34	9629	20		4862	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,486	7,44	1294,95		9629,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0153							
123.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	1,07406		15,00		16,00			
123.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,047	0,7191		33,00		24,00			

123.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0393	0,60129		16,00		10,00			
123.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0153		2735,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0153		1337,00		20,46			
123.7	2113-0502-0802	Профиль соединительный разъемный "крышка" для поликарбонатных листов	м	1,1	16,83	625,00				10519,00		
123.8	2113-0502-0803	Профиль соединительный разъемный "база" для поликарбонатных листов	м	1,1	16,83	436,00				7338,00		
123.9	2113-0502-0804	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	2,7	41,31	179,00				7394,00		
123.10	2113-0502-0805	Профиль пристенный для поликарбонатных листов	м	1,2	18,36	506,00				9290,00		
123.11	2113-0809-1306	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	2,7	41,31	213,00				8799,00		
728	2113-0502-0704 РСНБ РК 2015	Листы монолитные поликарбонатные цветные толщиной 5 мм	м2		15,606	11894,00	--	185618	--	185618	--	200467
		СП - 8%				--	--	--	--		14849	
		ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1 /1ШТ/										
729	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,07289	74121,20	26558,59	5403	1936	739	2306	8325
		НР - 69%; СП - 8%				37425,50	8416,10	2728	613		617	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	2,11	1295,03		2728,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,3824							
125.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,626125		351,00		220,00			
125.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,062685		24,00		2,00			
125.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,008747		4989,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,008747		1910,00		16,71			
125.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,354974		4449,00		1579,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,354974		1598,00		567,25			
125.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,004811		9079,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,004811		2282,00		10,98			
125.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,021138		30,00		0,63			
125.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,028427		217,00		6,00			
125.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,013849		2735,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,013849		1337,00		18,52			
125.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,122455		27,00		3,00			
125.12	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	0,002187	70,00				0,15		
125.13	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	0,001363	4801,00				7,00		

125.14	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	0,000073	473624,00				35,00		
125.15	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	0,000075	63603,00				5,00		
125.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000977	499537,00				488,00		
125.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,099859	283,00				28,00		
125.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,029885	146,00				4,00		
125.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863677,00				14,00		
125.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000292	219512,00				64,00		
125.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000023	491397,00				11,00		
125.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000044	575639,00				25,00		
125.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000141	412028,00				58,00		
125.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000729	326,00				0,24		
730	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0,07289	582138,00	--	42432	--	42432	--	45827
		СП - 8%				--	--	--	--		3395	
731	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		2,11381	899,90	1,04	1902	2	282	1295	3453
		НР - 80%; СП - 8%				765,51	0,51	1618	1		256	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,37	1184,90		1618,00				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
127.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000211		2205,00		0,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000211		1119,00		0,24			
127.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000634		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000634		1337,00		0,85			
127.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,006341	90,00				0,57		
127.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,057073	756,00				43,00		
127.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,519997	458,00				238,00		
		ФАРТУК										
732	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		3,45	3066,71	14,09	10580	49	6779	3464	15167
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	3752	12		1124	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	3,35	1118,86		3752,00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0093							
128.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0069		6086,00		42,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0069		1337,00		9,23			
128.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,002415		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,002415		1337,00		3,23			
128.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,414	105,00				43,00		
128.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,138	348,00				48,00		
128.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,019665	340077,00				6688,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1709496	45446	1449539	198270	2060385
								214511	10421	--	152620	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1272080				
	Материалы		Тенге					427297				
	Всего заработная плата		Тенге						207801			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					609085				
		Накладные расходы	Тенге					186448				
		Сметная прибыль	Тенге					116682				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1575210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									179
		Сметная заработная плата	Тенге						207801			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					437416				
	Материалы		Тенге					3419				
	Всего заработная плата		Тенге						17131			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					409738				
		Накладные расходы	Тенге					11820				
		Сметная прибыль	Тенге					35939				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					485175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						17131			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2060385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									192
		Сметная заработная плата	Тенге						224932			
		РАЗДЕЛ 6.ПРИЯМКИ										
		ПРИЯМОК П-1 /АР-83/										
733	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство /В12,5/	м3		1,2	24113,88	1752,85	28937	2103	20912	5815	37532
		НР - 91%; СП - 8%				4934,79	390,52	5922	469		2780	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	5,29	1119,05		5922,00				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,3486							
129.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4550,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1337,00		4,33			
129.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,3156		45,00		14,00			
129.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,3342		6086,00		2034,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,3342		1337,00		446,83			

129.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00444		4989,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00444		1910,00		8,48			
129.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00672		2735,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,00672		1337,00		8,98			
129.8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,224	15026,00				18392,00		
129.9	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	0,375	0,45	70,00				32,00		
129.10	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	0,0068	0,00816	50389,00				411,00		
129.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000324	25223,00				8,00		
129.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,1836	6931,00				1273,00		
129.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,005292	25,00				0,13		
129.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,7692	914,00				703,00		
129.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,2856	326,00				93,00		
734	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,01327	308637,00	--	4096	--	4096	--	4423
		СП - 8%				--	--	--	--		328	
					КОЗЫРЕК К-1							
735	1109-0302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,03447	74631,03	14096,02	2573	486	79	1478	4374
		НР - 69%; СП - 8%				58266,30	3867,19	2008	133		324	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	50,1	1,73	1162,75		2008,00				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,39	0,0823							
131.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	0,002413		351,00		0,85			
131.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,004481		4989,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,004481		1910,00		8,56			
131.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	0,068251		6098,00		416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,98	0,068251		1598,00		109,07			
131.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,003033		9079,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,003033		2282,00		6,92			
131.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,006549		2735,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,006549		1337,00		8,76			
131.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	0,038606		27,00		1,00			
131.9	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	0,001034	70,00				0,07		
131.10	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	0,000645	4801,00				3,00		

131.11	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	0,0001	0,000003	473624,00				2,00		
131.12	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	0,000036	63603,00				2,00		
131.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000015	499537,00				8,00		
131.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	0,031023	283,00				9,00		
131.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,009307	146,00				1,00		
131.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863677,00				6,00		
131.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,00001	211187,00				2,00		
131.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000011	491397,00				5,00		
131.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000021	575639,00				12,00		
131.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000067	412028,00				28,00		
131.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000345	326,00				0,11		
736	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,03447	553259,00	--	19071	--	19071	--	20597
		СП - 8%				--	--	--	--		1526	
737	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0144	899611,70	1322,70	12954	19	9431	3196	17443
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	3504	8		1292	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,85	1228,96		3504,00				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0052							
133.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00216		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00216		1910,00		4,13			
133.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003024		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003024		1337,00		4,04			
133.5	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	0,0144	654947,00				9431,00		
738	1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		0,99963	281,89	1,04	282	1	150	106	418
		НР - 80%; СП - 8%				131,54	0,51	131	1		31	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,111	1180,62		131,00				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
134.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001		2205,00		0,22			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001		1119,00		0,11			
134.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		2735,00		0,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1337,00		0,40			
134.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001	90,00				0,09		
134.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,031988	756,00				24,00		
134.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	0,272899	458,00				125,00		
739	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		0,68	3066,71	14,09	2085	10	1335	683	2990
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	740	2		221	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	0,661	1119,58		740,00				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0018							
135.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00136		6086,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00136		1337,00		1,82			
135.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000476		2735,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000476		1337,00		0,64			
135.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0816	105,00				9,00		
135.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0272	348,00				9,00		
135.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,003876	340077,00				1318,00		
740	1115-0504-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами	м2 поверхности козырька		2,6	3468,04	5,97	9017	16	7365	1312	11155
		НР - 80%; СП - 8%				629,37	1,34	1636	3		826	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,486	1,26	1294,71		1636,00				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0026							
136.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	0,18252		15,00		3,00			
136.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,047	0,1222		33,00		4,00			
136.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0393	0,10218		16,00		2,00			
136.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0026		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0026		1337,00		3,48			
136.7	2113-0502-0802	Профиль соединительный разъемный "крышка" для поликарбонатных листов	м	1,1	2,86	625,00				1788,00		
136.8	2113-0502-0803	Профиль соединительный разъемный "база" для поликарбонатных листов	м	1,1	2,86	436,00				1247,00		
136.9	2113-0502-0804	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	2,7	7,02	179,00				1257,00		
136.10	2113-0502-0805	Профиль пристенный для поликарбонатных листов	м	1,2	3,12	506,00				1579,00		
136.11	2113-0809-1306	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	2,7	7,02	213,00				1495,00		

741	2113-0502-0704 РСНБ РК 2015	Листы монолитные поликарбонатные цветные толщиной 5 мм	м2		2,652	11894,00	--	31543	--	31543	--	34066
		СП - 8%				--	--	--	--		2523	
		ПРИЯМОК П-2 /АР-84/										
742	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство /В12,5/	м3		1,2	24113,88	1752,85	28937	2103	20912	5815	37532
		НР - 91%; СП - 8%				4934,79	390,52	5922	469		2780	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	5,29	1119,05		5922,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,3486							
138.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4550,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1337,00		4,33			
138.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,3156		45,00		14,00			
138.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,3342		6086,00		2034,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,3342		1337,00		446,83			
138.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00444		4989,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00444		1910,00		8,48			
138.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00672		2735,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,00672		1337,00		8,98			
138.8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,224	15026,00				18392,00		
138.9	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	0,375	0,45	70,00				32,00		
138.10	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	0,0068	0,00816	50389,00				411,00		
138.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000324	25223,00				8,00		
138.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,1836	6931,00				1273,00		
138.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,005292	25,00				0,13		
138.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,7692	914,00				703,00		
138.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,2856	326,00				93,00		
743	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,01298	308637,00	--	4006	--	4006	--	4327
		СП - 8%				--	--	--	--		320	
					КОЗЫРЕК К-1							
744	1109-0302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,03447	74631,03	14096,02	2573	486	79	1478	4374
		НР - 69%; СП - 8%				58266,30	3867,19	2008	133		324	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	50,1	1,73	1162,75		2008,00				

140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,39	0,0823							
140.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	0,002413		351,00		0,85			
140.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,004481		4989,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,004481		1910,00		8,56			
140.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	0,068251		6098,00		416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,98	0,068251		1598,00		109,07			
140.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,003033		9079,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,003033		2282,00		6,92			
140.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,006549		2735,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,006549		1337,00		8,76			
140.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	0,038606		27,00		1,00			
140.9	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	0,001034	70,00				0,07		
140.10	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	0,000645	4801,00				3,00		
140.11	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	0,0001	0,000003	473624,00				2,00		
140.12	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	0,000036	63603,00				2,00		
140.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000015	499537,00				8,00		
140.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	0,031023	283,00				9,00		
140.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,009307	146,00				1,00		
140.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863677,00				6,00		
140.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,00001	211187,00				2,00		
140.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000011	491397,00				5,00		
140.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000021	575639,00				12,00		
140.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000067	412028,00				28,00		
140.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000345	326,00				0,11		
745	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,03447	553259,00	--	19071	--	19071	--	20597
		СП - 8%				--	--	--	--		1526	
746	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0144	899611,70	1322,70	12954	19	9431	3196	17443
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	3504	8		1292	

142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,85	1228,96		3504,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0052							
142.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00216		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00216		1910,00		4,13			
142.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003024		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003024		1337,00		4,04			
142.5	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	0,0144	654947,00				9431,00		
747	1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		0,99963	281,89	1,04	282	1	150	106	418
		НР - 80%; СП - 8%				131,54	0,51	131	1		31	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,111	1180,62		131,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
143.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001		2205,00		0,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001		1119,00		0,11			
143.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		2735,00		0,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1337,00		0,40			
143.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001	90,00				0,09		
143.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,031988	756,00				24,00		
143.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	0,272899	458,00				125,00		
748	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		0,68	3066,71	14,09	2085	10	1335	683	2990
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	740	2		221	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	0,661	1119,58		740,00				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0018							
144.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00136		6086,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00136		1337,00		1,82			
144.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000476		2735,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000476		1337,00		0,64			
144.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0816	105,00				9,00		
144.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0272	348,00				9,00		
144.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,003876	340077,00				1318,00		

749	1115-0504-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами	м2 поверхности козырька		2,6	3468,04	5,97	9017	16	7365	1312	11155
		НР - 80%; СП - 8%				629,37	1,34	1636	3		826	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,486	1,26	1294,71		1636,00				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0026							
145.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	0,18252		15,00		3,00			
145.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,047	0,1222		33,00		4,00			
145.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0393	0,10218		16,00		2,00			
145.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0026		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0026		1337,00		3,48			
145.7	2113-0502-0802	Профиль соединительный разъемный "крышка" для поликарбонатных листов	м	1,1	2,86	625,00				1788,00		
145.8	2113-0502-0803	Профиль соединительный разъемный "база" для поликарбонатных листов	м	1,1	2,86	436,00				1247,00		
145.9	2113-0502-0804	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	2,7	7,02	179,00				1257,00		
145.10	2113-0502-0805	Профиль пристенный для поликарбонатных листов	м	1,2	3,12	506,00				1579,00		
145.11	2113-0809-1306	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	2,7	7,02	213,00				1495,00		
750	2113-0502-0704 РСНБ РК 2015	Листы монолитные поликарбонатные цветные толщиной 5 мм	м2		2,652	11894,00	--	31543	--	31543	--	34066
		СП - 8%				--	--	--	--		2523	
		ПРИЯМОК П-3 /АР-85/										
751	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство /В12,5/	м3		1,2	24113,88	1752,85	28937	2103	20912	5815	37532
		НР - 91%; СП - 8%				4934,79	390,52	5922	469		2780	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	5,29	1119,05		5922,00				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,3486							
147.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4550,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1337,00		4,33			
147.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,3156		45,00		14,00			
147.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,3342		6086,00		2034,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,3342		1337,00		446,83			
147.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00444		4989,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00444		1910,00		8,48			
147.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00672		2735,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,00672		1337,00		8,98			
147.8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,224	15026,00				18392,00		

147.9	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	0,375	0,45	70,00				32,00		
147.10	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	0,0068	0,00816	50389,00				411,00		
147.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000324	25223,00				8,00		
147.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,1836	6931,00				1273,00		
147.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,005292	25,00				0,13		
147.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,7692	914,00				703,00		
147.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,2856	326,00				93,00		
752	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,01327	308637,00	--	4096	--	4096	--	4423
		СП - 8%				--	--	--	--		328	
					КОЗЫРЕК К-1							
753	1109-0302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,03447	74631,03	14096,02	2573	486	79	1478	4374
		НР - 69%; СП - 8%				58266,30	3867,19	2008	133		324	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	50,1	1,73	1162,75		2008,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,39	0,0823							
149.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	0,002413		351,00		0,85			
149.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,004481		4989,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,004481		1910,00		8,56			
149.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	0,068251		6098,00		416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,98	0,068251		1598,00		109,07			
149.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,003033		9079,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,003033		2282,00		6,92			
149.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,006549		2735,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,006549		1337,00		8,76			
149.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	0,038606		27,00		1,00			
149.9	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	0,001034	70,00				0,07		
149.10	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	0,000645	4801,00				3,00		
149.11	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	0,0001	0,000003	473624,00				2,00		
149.12	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	0,000036	63603,00				2,00		
149.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000015	499537,00				8,00		

149.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	0,031023	283,00				9,00		
149.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,009307	146,00				1,00		
149.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863677,00				6,00		
149.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,00001	211187,00				2,00		
149.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000011	491397,00				5,00		
149.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000021	575639,00				12,00		
149.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000067	412028,00				28,00		
149.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000345	326,00				0,11		
754	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,03447	553259,00	--	19071	--	19071	--	20597
		СП - 8%				--	--	--	--		1526	
755	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0144	899611,70	1322,70	12954	19	9431	3196	17443
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	3504	8		1292	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,85	1228,96		3504,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0052							
151.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00216		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00216		1910,00		4,13			
151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003024		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003024		1337,00		4,04			
151.5	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	0,0144	654947,00				9431,00		
756	1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		0,99963	281,89	1,04	282	1	150	106	418
		НР - 80%; СП - 8%				131,54	0,51	131	1		31	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,111	1180,62		131,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
152.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001		2205,00		0,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001		1119,00		0,11			
152.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		2735,00		0,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1337,00		0,40			
152.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001	90,00				0,09		

152.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,031988	756,00				24,00		
152.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	0,272899	458,00				125,00		
757	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		0,68	3066,71	14,09	2085	10	1335	683	2990
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	740	2		221	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	0,661	1119,58		740,00				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0018							
153.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00136		6086,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00136		1337,00		1,82			
153.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000476		2735,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000476		1337,00		0,64			
153.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0816	105,00				9,00		
153.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0272	348,00				9,00		
153.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,003876	340077,00				1318,00		
758	1115-0504-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами	м2 поверхности козырька		2,6	3468,04	5,97	9017	16	7365	1312	11155
		НР - 80%; СП - 8%				629,37	1,34	1636	3		826	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,486	1,26	1294,71		1636,00				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0026							
154.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	0,18252		15,00		3,00			
154.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,047	0,1222		33,00		4,00			
154.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0393	0,10218		16,00		2,00			
154.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0026		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0026		1337,00		3,48			
154.7	2113-0502-0802	Профиль соединительный разъемный "крышка" для поликарбонатных листов	м	1,1	2,86	625,00				1788,00		
154.8	2113-0502-0803	Профиль соединительный разъемный "база" для поликарбонатных листов	м	1,1	2,86	436,00				1247,00		
154.9	2113-0502-0804	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	2,7	7,02	179,00				1257,00		
154.10	2113-0502-0805	Профиль пристенный для поликарбонатных листов	м	1,2	3,12	506,00				1579,00		
154.11	2113-0809-1306	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	2,7	7,02	213,00				1495,00		
759	2113-0502-0704 РСНБ РК 2015	Листы монолитные поликарбонатные цветные толщиной 5 мм	м2		2,652	11894,00	--	31543	--	31543	--	34066
		СП - 8%				--	--	--	--		2523	
		ПРИЯМОК П-4 /АР-86/										

760	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство /В12,5/	м3		1,2	24113,88	1752,85	28937	2103	20912	5815	37532
		НР - 91%; СП - 8%				4934,79	390,52	5922	469		2780	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	5,29	1119,05		5922,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,3486							
156.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4550,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1337,00		4,33			
156.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,3156		45,00		14,00			
156.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,3342		6086,00		2034,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,3342		1337,00		446,83			
156.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00444		4989,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00444		1910,00		8,48			
156.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00672		2735,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,00672		1337,00		8,98			
156.8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,224	15026,00				18392,00		
156.9	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	0,375	0,45	70,00				32,00		
156.10	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	0,0068	0,00816	50389,00				411,00		
156.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000324	25223,00				8,00		
156.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,1836	6931,00				1273,00		
156.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,005292	25,00				0,13		
156.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,7692	914,00				703,00		
156.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,2856	326,00				93,00		
761	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,01327	308637,00	--	4096	--	4096	--	4423
		СП - 8%				--	--	--	--		328	
					КОЗЫРЕК К-1							
762	1109-0302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,03447	74631,03	14096,02	2573	486	79	1478	4374
		НР - 69%; СП - 8%				58266,30	3867,19	2008	133		324	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	50,1	1,73	1162,75		2008,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,39	0,0823							
158.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	0,002413		351,00		0,85			
158.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,004481		4989,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,004481		1910,00		8,56			

158.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	0,068251		6098,00		416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,98	0,068251		1598,00		109,07			
158.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,003033		9079,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,003033		2282,00		6,92			
158.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,006549		2735,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,006549		1337,00		8,76			
158.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	0,038606		27,00		1,00			
158.9	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	0,001034	70,00				0,07		
158.10	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	0,000645	4801,00				3,00		
158.11	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	0,0001	0,000003	473624,00				2,00		
158.12	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	0,000036	63603,00				2,00		
158.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000015	499537,00				8,00		
158.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	0,031023	283,00				9,00		
158.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,009307	146,00				1,00		
158.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863677,00				6,00		
158.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,00001	211187,00				2,00		
158.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000011	491397,00				5,00		
158.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000021	575639,00				12,00		
158.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000067	412028,00				28,00		
158.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000345	326,00				0,11		
763	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,03447	553259,00	--	19071	--	19071	--	20597
		СП - 8%				--	--	--	--		1526	
764	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0144	899611,70	1322,70	12954	19	9431	3196	17443
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	3504	8		1292	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,85	1228,96		3504,00				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0052							
160.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00216		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00216		1910,00		4,13			

160.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003024		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003024		1337,00		4,04			
160.5	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	0,0144	654947,00				9431,00		
765	1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		0,99963	281,89	1,04	282	1	150	106	418
		НР - 80%; СП - 8%				131,54	0,51	131	1		31	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,111	1180,62		131,00				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
161.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001		2205,00		0,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001		1119,00		0,11			
161.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		2735,00		0,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1337,00		0,40			
161.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001	90,00				0,09		
161.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,031988	756,00				24,00		
161.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	0,272899	458,00				125,00		
766	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		0,68	3066,71	14,09	2085	10	1335	683	2990
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	740	2		221	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	0,661	1119,58		740,00				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0018							
162.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00136		6086,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00136		1337,00		1,82			
162.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000476		2735,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000476		1337,00		0,64			
162.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0816	105,00				9,00		
162.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0272	348,00				9,00		
162.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,003876	340077,00				1318,00		
767	1115-0504-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами	м2 поверхности козырька		2,6	3468,04	5,97	9017	16	7365	1312	11155
		НР - 80%; СП - 8%				629,37	1,34	1636	3		826	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,486	1,26	1294,71		1636,00				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0026							

163.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	0,18252		15,00		3,00			
163.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,047	0,1222		33,00		4,00			
163.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0393	0,10218		16,00		2,00			
163.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0026		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0026		1337,00		3,48			
163.7	2113-0502-0802	Профиль соединительный разъемный "крышка" для поликарбонатных листов	м	1,1	2,86	625,00				1788,00		
163.8	2113-0502-0803	Профиль соединительный разъемный "база" для поликарбонатных листов	м	1,1	2,86	436,00				1247,00		
163.9	2113-0502-0804	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	2,7	7,02	179,00				1257,00		
163.10	2113-0502-0805	Профиль пристенный для поликарбонатных листов	м	1,2	3,12	506,00				1579,00		
163.11	2113-0809-1306	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	2,7	7,02	213,00				1495,00		
768	2113-0502-0704 РСНБ РК 2015	Листы монолитные поликарбонатные цветные толщиной 5 мм	м2		2,652	11894,00	--	31543	--	31543	--	34066
		СП - 8%				--	--	--	--		2523	
		ПРИЯМОК П-5 /АР-87/										
769	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство /В12,5/	м3		1,2	24113,88	1752,85	28937	2103	20912	5815	37532
		НР - 91%; СП - 8%				4934,79	390,52	5922	469		2780	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	5,29	1119,05		5922,00				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,3486							
165.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4550,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1337,00		4,33			
165.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,3156		45,00		14,00			
165.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,3342		6086,00		2034,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,3342		1337,00		446,83			
165.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00444		4989,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00444		1910,00		8,48			
165.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00672		2735,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,00672		1337,00		8,98			
165.8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,224	15026,00				18392,00		
165.9	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	0,375	0,45	70,00				32,00		
165.10	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	0,0068	0,00816	50389,00				411,00		
165.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000324	25223,00				8,00		
165.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,1836	6931,00				1273,00		
165.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,005292	25,00				0,13		

165.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,7692	914,00				703,00		
165.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,2856	326,00				93,00		
770	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,01327	308637,00	--	4096	--	4096	--	4423
		СП - 8%				--	--	--	--		328	
					КОЗЫРЕК К-1							
771	1109-0302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,03447	74631,03	14096,02	2573	486	79	1478	4374
		НР - 69%; СП - 8%				58266,30	3867,19	2008	133		324	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	50,1	1,73	1162,75		2008,00				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,39	0,0823							
167.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	0,002413		351,00		0,85			
167.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,004481		4989,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,004481		1910,00		8,56			
167.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	0,068251		6098,00		416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,98	0,068251		1598,00		109,07			
167.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,003033		9079,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,003033		2282,00		6,92			
167.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,006549		2735,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,006549		1337,00		8,76			
167.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	0,038606		27,00		1,00			
167.9	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	0,001034	70,00				0,07		
167.10	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	0,000645	4801,00				3,00		
167.11	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	0,0001	0,000003	473624,00				2,00		

167.12	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	0,000036	63603,00				2,00		
167.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000015	499537,00				8,00		
167.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	0,031023	283,00				9,00		
167.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,009307	146,00				1,00		
167.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863677,00				6,00		
167.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,00001	211187,00				2,00		
167.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000011	491397,00				5,00		
167.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000021	575639,00				12,00		
167.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000067	412028,00				28,00		
167.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000345	326,00				0,11		
772	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,03447	553259,00	--	19071	--	19071	--	20597
		СП - 8%				--	--	--	--		1526	
773	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0144	899611,70	1322,70	12954	19	9431	3196	17443
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	3504	8		1292	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,85	1228,96		3504,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0052							
169.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00216		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00216		1910,00		4,13			
169.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003024		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003024		1337,00		4,04			
169.5	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	0,0144	654947,00				9431,00		
774	1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		0,99963	281,89	1,04	282	1	150	106	418
		НР - 80%; СП - 8%				131,54	0,51	131	1		31	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,111	1180,62		131,00				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
170.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001		2205,00		0,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001		1119,00		0,11			

170.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		2735,00		0,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1337,00		0,40			
170.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001	90,00				0,09		
170.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,031988	756,00				24,00		
170.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	0,272899	458,00				125,00		
775	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		4,28	3066,71	14,09	13126	60	8411	4297	18816
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	4655	15		1394	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,16	1118,95		4655,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0116							
171.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00856		6086,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00856		1337,00		11,44			
171.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,002996		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,002996		1337,00		4,01			
171.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,5136	105,00				54,00		
171.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,1712	348,00				60,00		
171.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,024396	340077,00				8297,00		
776	1115-0504-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами	м2 поверхности козырька		2,6	3468,04	5,97	9017	16	7365	1312	11155
		НР - 80%; СП - 8%				629,37	1,34	1636	3		826	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,486	1,26	1294,71		1636,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0026							
172.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	0,18252		15,00		3,00			
172.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,047	0,1222		33,00		4,00			
172.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0393	0,10218		16,00		2,00			
172.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0026		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0026		1337,00		3,48			
172.7	2113-0502-0802	Профиль соединительный разъемный "крышка" для поликарбонатных листов	м	1,1	2,86	625,00				1788,00		
172.8	2113-0502-0803	Профиль соединительный разъемный "база" для поликарбонатных листов	м	1,1	2,86	436,00				1247,00		
172.9	2113-0502-0804	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	2,7	7,02	179,00				1257,00		
172.10	2113-0502-0805	Профиль пристенный для поликарбонатных листов	м	1,2	3,12	506,00				1579,00		
172.11	2113-0809-1306	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	2,7	7,02	213,00				1495,00		

777	2113-0502-0704 РСНБ РК 2015	Листы монолитные поликарбонатные цветные толщиной 5 мм	м2		2,652	11894,00	--	31543	--	31543	--	34066
		СП - 8%				--	--	--	--		2523	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					563736	13223	476896	66564	680720
								73624	3096	--	50420	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					455519				
	Материалы		Тенге					203040				
	Всего заработная плата		Тенге						66011			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					178103				
		Накладные расходы	Тенге					59172				
		Сметная прибыль	Тенге					41175				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					555866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									56
		Сметная заработная плата	Тенге						66011			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					108217				
	Материалы		Тенге					391				
	Всего заработная плата		Тенге						10709			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					95354				
		Накладные расходы	Тенге					7389				
		Сметная прибыль	Тенге					9248				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					124854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						10709			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					680721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									65
		Сметная заработная плата	Тенге						76720			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**101307123**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					21458034				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						516813			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						204919			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							53507345		
		- Накладные расходы	Тенге								18320708	
		- Сметная прибыль	Тенге								7504222	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4												
Отопление вентиляция												
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ												
		Монтажные работы										
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт		209,9	1136,68	16,49	238589	3461	91684	141726	410741
		НР - 98%; СП - 8%				683,39	5,60	143444	1175		30425	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	118,84	1207,00		143444,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,8237							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,250789		4989,00		1251,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,250789		1910,00		479,01			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,322134		2205,00		710,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,322134		1119,00		360,47			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,250789		2735,00		686,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,250789		1337,00		335,30			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	42,807006		19,00		813,00			
1.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	545,74	168,00				91684,00		
2	2305-1001-0289 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция		1147	1785,00	--	2047395	--	2047395	--	2211187
		СП - 8%				--	--	--	--		163792	
3	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные типа "Маевского". Установка	комплект		217	286,94	--	62267	--	23644	37850	108126
		НР - 98%; СП - 8%				177,98	--	38623	--		8009	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	26,82	1440,02		38623,00				
3.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,17	320,00				694,00		
3.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,17	560,00				1215,00		
3.4	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	217	91,00				19747,00		
3.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	4,34	458,00				1988,00		
4	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		6	835,00	--	5010	--	5010	--	5411
		СП - 8%				--	--	--	--		401	
5	2304-0501-0226 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.		4	4256,00	--	17024	--	17024	--	18386
		СП - 8%				--	--	--	--		1362	
6	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.		4	2427,56	299,97	9710	1200	269	8609	19784
		НР - 98%; СП - 8%				2060,33	135,74	8241	543		1466	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,57	6,26	1315,95		8241,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0927	0,3708							
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0824		4989,00		411,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0824		1910,00		157,38			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,2884		2735,00		789,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,2884		1337,00		385,59			
6.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,16	320,00				51,00		
6.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,16	560,00				90,00		

6.7	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,28	458,00				128,00		
7	2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.		4	3259,00	--	13036	--	13036	--	14079
		СП - 8%				--	--	--	--		1043	
		Трубопроводы										
9	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		255,8965	1571,32	18,24	402096	4669	295813	101358	543731
		НР - 98%; СП - 8%				397,09	7,09	101614	1813		40276	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	76	1337,00		101614,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,28							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,204717		6086,00		1246,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,204717		1337,00		273,71			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,179128		4989,00		894,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,179128		1910,00		342,13			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,895638		2735,00		2450,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,895638		1337,00		1197,47			
8.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	2,94281		27,00		79,00			
8.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,435024	607,00				264,00		
8.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000333	622632,00				207,00		
8.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,719069	283,00				203,00		
8.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,153538	320,00				49,00		
8.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,356251	560,00				760,00		
8.12	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	255,8965	1147,00				293513,00		
8.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	1,125945	268,00				302,00		
8.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,125945	458,00				516,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2795128	9329	2493875	289543	3331445
								291922	3531	--	246774	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2795128				
	Материалы		Тенге					411412				
	Всего заработная плата		Тенге						295453			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2082465				
	Сдача и испытание		Тенге					5679				
		Накладные расходы	Тенге					289544				
		Сметная прибыль	Тенге					246774				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3331445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									230
		Сметная заработная плата	Тенге						295453			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3331445				

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									230
		Сметная заработная плата	Тенге						295453			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3331445**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					291922				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						9329			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						3531			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2493875		
		- Накладные расходы	Тенге								289543	
		- Сметная прибыль	Тенге								246774	

	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**105066641**
		Итого по смете без стоимости оборудования	Тенге			105066641
		Временные здания и сооружения 0,9%	Тенге			945600
		Итого	Тенге			106012241
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 0,49%	Тенге			519460
		Итого	Тенге			106531701
		Непредвиденные работы и затраты -2%	Тенге			2130634
		Итого	Тенге			108662335
		Итого по смете со стоимостью оборудования	Тенге			108662335
		Итого в текущих ценах 2020 г. - 67%, К = 1	Тенге			72803764
		Итого в текущих ценах 2021 г. - 33%, К = 1,050035997	Тенге			37652790
		Итого в текущих ценах	Тенге			110456554
		Итого с понижающим коэфициентом К=0,9699999980508	Тенге			107142857
		НДС 12%	Тенге			12857143
		Всего с НДС 12%	**Тенге**			**120000000**

Инженер:
Инженер-эксперт ТОО "Бак-Ерке строй"
А. Бухарбаев

Инженер-эксперт ТОО "Бак-Ерке строй"
Е. Оуелбеков

Инженер-эксперт ТОО "Бак-Ерке строй"
Б. Шакуов

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

Подрядчик:
Заместитель директора
ТОО «Авторемстрой ЛТД»
М. Копакбаев