1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,122258	1909,00		4051,39				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0512							
90.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,056159		191,00		201,73			
90.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051193		3922,00		200,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051193		1772,00		90,71			
90.5	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,04602**	**1029630,00**				**47383,57**		
90.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001841	274757,00				505,77		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**3505086,36**	**233170,39**	**3035605,57**	**336976,94**	**4149428,51**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**236310,40**	**49263,40**	--	**307365,21**	
	Материалы		Тенге				**3505086,36**				
	Всего заработная плата		Тенге				**435032,29**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**285573,80**			
		Накладные расходы	Тенге				**2600573,27**				
		Сметная прибыль	Тенге				**336976,93**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**307365,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**4149428,50**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**285573,80**			**165,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**4149428,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**165,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**285573,80**			
		РАЗДЕЛ 9. ОТМОСТКА									
91	**Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м³ подстилающего слоя**	**21,66**	**20850,27**	**2526,46**	**451616,85**	**54723,12**	**301852,68**	**109975,40**	**606519,64**
		НР - 94%, СП - 8%			**4387,86**	**1013,58**	**95041,05**	**21954,14**		**44927,39**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
91.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,83184	1361,00		95041,13				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,3895							
91.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,027376		6536,00		13250,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,027376		1772,00		3592,51			
91.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	10,362144		3976,00		41199,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,362144		1772,00		18361,72			
91.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,949552		13,00		272,34			
91.6	**100261 С**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**27,7248**	**10885,00**				**301784,45**		
91.7	249132 С	Вода техническая	м³	3,249	21,00				68,23		
92	**Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м² покрытия**	**144,4**	**2021,08**	**4,32**	**291843,95**	**623,81**	**253335,36**	**41149,67**	**359632,53**
		НР - 108%, СП - 8%			**262,36**	**1,50**	**37884,78**	**216,60**		**26638,91**	
		Состав работ: 1. Очистка основания									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком									
92.1	20312 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,4542	1687,00		37880,24				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1155							
92.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046786		6536,00		305,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046786		1772,00		82,90			
92.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03119		6293,00		196,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03119		2532,00		78,97			
92.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03119		3922,00		122,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03119		1772,00		55,27			
92.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0,722**	**6547,00**				**4726,93**		
92.7	**102752 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	**10,31016**	**22574,00**				**232741,55**		
92.8	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,08664	183142,00				15867,42		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**743460,80**	**55346,93**	**555188,04**	**151125,07**	**966152,17**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**132925,83**	**22170,74**	--	**71566,30**	
		Материалы	Тенге				**743460,80**				
		Всего заработная плата	Тенге				**555188,04**				
		Накладные расходы	Тенге					**155096,57**			
		Сметная прибыль	Тенге				**151125,07**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**71566,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**966152,17**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**104,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**155096,57**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**966152,17**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**104,00**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**155096,57**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**-5262245,00**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**678818,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**-417813,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**-99283,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**-5754566,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**621109,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**-389793,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2 Общестроительные работы выше 0,000									
		РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ									
		СЛУХОВЫЕ ОКНА СО-2-8 ШТ									
1	**Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Окна слуховые. Устройство** *НР - 90%, СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками	**слуховое окно**	**8**	**35195,60** **9737,97**	**1215,79** **511,32**	**281564,80** **77903,76**	**9726,32** **4090,56**	**193934,72**	**73794,88** **28428,80**	**383788,48**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,5312	1483,00		77903,77				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9008							
1.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,3824		13,00		17,97			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9504		6293,00		5980,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9504		2532,00		2406,41			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9504		3922,00		3727,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9504		1772,00		1684,11			
1.6	**131502 С**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2**	**м³**	**0,48**	**83758,00**				**40203,84**		
1.7	**131597 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0,48**	**114336,00**				**54881,28**		
1.8	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0,8**	**114336,00**				**91468,80**		
1.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,2	659,00				7380,80		
2	**Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каркас из брусьев (оконный переплет). Установка**	**м³**	**0,16**	**234680,24**	**1910,93**	**37548,84**	**305,75**	**25065,36**	**11072,96**	**52511,55**
		НР - 90%; СП - 8%			**76110,84**	**784,73**	**12177,73**	**125,56**		**3889,74**	
		Состав работ: 1. Установка каркаса из брусьев без устройства обвязки с креплением соединительными деталями									
2.1	20103 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7392	1807,00		12177,73				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0605							
2.3	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,067392		166,00		11,19			
2.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024192		6293,00		152,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024192		2532,00		61,25			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036288		3922,00		142,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036288		1772,00		64,30			
2.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0064	286428,00				1833,14		
2.7	**131542 С**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,0896**	**138287,00**				**12390,52**		
2.8	**131543 С**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,0784**	**138287,00**				**10841,70**		
3	**Е11-150501-0103 1115-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	**м² площади проемов по наружному обводу коробок**	**1,2**	**1873,32**	**25,56**	**2247,98**	**30,67**	**1819,40**	**325,93**	**2779,82**
		НР - 80%; СП - 8%			**331,59**	**7,92**	**397,91**	**9,50**		**205,91**	
		Состав работ: 1. Нарезка стекол частично 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке) 5. Установка штапиков 6. Протирка стекол									
3.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26832	1483,00		397,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054							
3.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002246		8206,00		18,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002246		1772,00		3,98			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312		3922,00		12,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00312		1772,00		5,53			
3.5	**146344 С**	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм**	**м²**	**0,936**	**1780,00**				**1666,08**		
3.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0024	119,00				0,29		
3.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,018	579,00				10,42		
3.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0066	659,00				4,35		
3.9	295763 С	Замазка оконная на олифе	т	0,000432	320056,00				138,26		
4	**Е11-100205-0101 1110-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены. Прибивка маячных реек**	**м²**	**4,32**	**348,07**	**5,93**	**1503,66**	**25,62**	**199,28**	**1161,30**	**2878,15**
		НР - 90%; СП - 8%			**296,01**	**2,68**	**1278,76**	**11,58**		**213,19**	
		Состав работ: 1. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и пригонкой по месту									
4.1	20086 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,956448	1337,00		1278,77				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065							
4.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006532		3922,00		25,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006532		1772,00		11,57			
4.4	**286164 С**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0,3024**	**659,00**				**199,28**		
5	**С1232-601-0101 232-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88**	**м³**	**0,01092**	**157299,00**	**--**	**1717,71**	**--**	**1717,71**	**--**	**1855,13**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**137,42**	
6	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м² кровли**	**20**	**3310,54**	**31,23**	**66210,80**	**624,60**	**33438,00**	**29689,60**	**103572,40**
		НР - 92%; СП - 8%			**1607,41**	**6,15**	**32148,20**	**123,00**		**7672,00**	
		Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы									
6.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,678	1483,00		32148,47				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,052							
6.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,04104		8414,00		345,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04104		2532,00		103,91			
6.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,88352		13,00		24,49			
6.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,46464		18,00		62,36			
6.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108		3922,00		42,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108		1772,00		19,14			
6.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	2,00016		75,00		150,01			
6.8	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,108**	**138287,00**				**14935,00**		
6.9	**131589 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,1**	**140764,00**				**14076,40**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.10	147202 С	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м²	22,12	137,00				3030,44		
6.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8	659,00				527,20		
6.12	290059 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,7396	1175,00				869,03		
7	**С1224-101-0101 224-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**22,12**	**2749,00**	**--**	**60807,88**	**--**	**60807,88**	**--**	**65672,51**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4864,63**	
8	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м² обработанной поверхности**	**20**	**409,89**	**3,94**	**8197,80**	**78,80**	**7153,00**	**900,00**	**9825,60**
		НР - 90%, СП - 8%			**48,30**	**1,70**	**966,00**	**34,00**		**727,80**	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
8.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,626	1542,00		965,29				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018							
8.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004968		6293,00		31,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004968		2532,00		12,58			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012096		3922,00		47,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012096		1772,00		21,43			
8.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0008	94938,00				75,95		
8.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0012	99206,00				119,05		
8.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0046**	**1512552,00**				**6957,74**		
8.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0158	21,00				0,33		
		КРОВЛЯ КОЗЫРЬКОВ-4ШТ									
9	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**19,8**	**956,08**	**154,10**	**18930,38**	**3051,18**	**9430,74**	**6609,04**	**27582,58**
		НР - 92%, СП - 8%			**325,68**	**37,13**	**6448,46**	**735,17**		**2043,16**	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
9.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,19552	1241,00		6447,64				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158							
9.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,504662		192,00		96,90			
9.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,145411		8206,00		1193,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,145411		1772,00		257,67			
9.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,269438		6536,00		1761,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,269438		1772,00		477,44			
9.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0,60588**	**6547,00**				**3966,70**		
9.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м³**	**0,30294**	**17216,00**				**5215,42**		
9.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0,8712	267,00				232,61		
9.9	249132 С	Вода техническая	м³	0,7623	21,00				16,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**									
		НР - 92%; СП - 8%	**м² стяжки**	**19,8**	**105,34**	**11,49**	**2085,73**	**227,51**	**1738,43**	**162,56**	**2428,07**
		Состав работ:			**6,05**	**2,87**	**119,79**	**56,83**		**179,78**	
		1. Подготовка готового основания									
		2. Устройство выравнивающих стяжек									
10.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,09702	1241,00		120,40				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317							
10.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,010692		8206,00		87,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692		1772,00		18,95			
10.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,021384		6536,00		139,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021384		1772,00		37,89			
10.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м³**	**0,10098**	**17216,00**				**1738,47**		
11	**Е11-120101-0301 1112-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровли трехслойные мастичные, армированные двумя слоями стеклосетки из мастики битумной. Устройство**									
		НР - 92%; СП - 8%	**м² кровли**	**19,8**	**4461,50**	**141,19**	**88337,70**	**2795,56**	**75688,47**	**9356,69**	**105509,84**
		Состав работ:			**497,66**	**15,99**	**9853,67**	**316,60**		**7815,46**	
		1. Огрунтовка поверхности стеклосетки битумной грунтовкой									
		2. Устройство водоизоляционного мастичного армированного стеклосеткой ковра									
		3. Защита ковра гравием на мастике									
		4. Приготовление грунтовки									
11.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,1578	1600,00		9852,48				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1663							
11.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,049183		8206,00		403,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049183		1772,00		87,15			
11.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,935252		926,00		1792,04			
11.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027799		6536,00		181,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027799		1772,00		49,26			
11.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027799		6293,00		174,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027799		2532,00		70,39			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,062014		3922,00		243,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062014		1772,00		109,89			
11.8	100259 С	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,2079	11273,00				2343,66		
11.9	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**209,088**	**221,00**				**46208,45**		
11.10	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,011286	208227,00				2350,05		
11.11	**146309 С**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м²**	**45,54**	**503,00**				**22906,62**		
11.12	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02574	73026,00				1879,69		
12	**Е11-120101-0403 1112-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками**									
		НР - 92%; СП - 8%	**м примыканий**	**12**	**5461,64**	**83,89**	**65539,68**	**1006,68**	**52628,88**	**11119,56**	**82791,96**
					992,01	**15,20**	**11904,12**	**182,40**		**6132,72**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам 3. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью									
12.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,1796	1658,00		11903,78				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0948							
12.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,033696		8206,00		276,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033696		1772,00		59,71			
12.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,480816		926,00		445,24			
12.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01944		6293,00		122,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01944		2532,00		49,22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041472		3922,00		162,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041472		1772,00		73,49			
12.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0612	16707,00				1022,47		
12.8	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	22,68	324,00				7348,32		
12.9	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**54,48**	**221,00**				**12040,08**		
12.10	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,1908	1620,00				309,10		
12.11	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,96	497,00				477,12		
12.12	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,02244	5146,00				115,48		
12.13	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0492**	**572707,00**				**28177,18**		
12.14	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00156	486747,00				759,33		
12.15	295749 С	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,804	2960,00				2379,84		
		КРОВЛЯ ЛОДЖИЙ-3 ШТ									
13	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м² стяжки**	**32,4**	**956,08** **325,68**	**154,10** **37,13**	**30976,99** **10552,03**	**4992,84** **1203,01**	**15432,12**	**10814,80** **3343,36**	**45135,14**
13.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,50176	1241,00		10550,68				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6804							
13.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,825811		192,00		158,56			
13.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,237946		8206,00		1952,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,237946		1772,00		421,64			
13.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,440899		6536,00		2881,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,440899		1772,00		781,27			
13.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0,99144**	**6547,00**				**6490,96**		
13.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м³**	**0,49572**	**17216,00**				**8534,32**		
13.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	1,4256	267,00				380,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.9	249132 С	Вода техническая	м³	1,2474	21,00				26,20		
14	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м² стяжки**	**32,4**	**120,34**	**2,30**	**3899,02**	**74,52**	**2844,72**	**918,54**	**5203,12**
		НР - 92%, СП - 8%			**30,24**	**0,57**	**979,78**	**18,47**		**385,56**	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
14.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,78732	1241,00		977,06				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097							
14.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003499		8206,00		28,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003499		1772,00		6,20			
14.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006998		6536,00		45,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006998		1772,00		12,40			
14.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м³**	**0,16524**	**17216,00**				**2844,77**		
15	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила. Установка**	**м³ древесины в конструкции**	**0,984**	**201240,86**	**1107,70**	**198021,01**	**1089,98**	**163180,86**	**30746,54**	**247068,95**
		НР - 90%, СП - 8%			**34298,95**	**419,36**	**33750,17**	**412,65**		**18301,41**	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением									
15.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,552138	1433,00		33750,21				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1731							
15.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,861413		13,00		63,20			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,139323		6293,00		876,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,139323		2532,00		352,77			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033794		3922,00		132,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033794		1772,00		59,88			
15.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,092264		16,00		17,48			
15.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,037392	286428,00				10710,12		
15.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,30992	93,00				400,82		
15.9	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,15744**	**138287,00**				**21771,91**		
15.10	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,05904	138287,00				8164,46		
15.11	**131578 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м³**	**0,81672**	**140764,00**				**114964,77**		
15.12	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3,32592	289,00				961,19		
15.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,001929	797818,00				1538,70		
15.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,0848	659,00				4668,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м³ древесины в конструкции**	**0,984**	**11757,53**	**84,81**	**11569,41**	**83,45**	**10231,80**	**1161,19**	**13749,05**
		НР - 90%, СП - 8%			**1274,55**	**36,64**	**1254,16**	**36,05**		**1018,45**	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
16.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,828922	1513,00		1254,16				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0181							
16.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005314		6293,00		33,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005314		2532,00		13,46			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012753		3922,00		50,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012753		1772,00		22,60			
16.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000984	94938,00				93,42		
16.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,001673	99206,00				165,95		
16.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,006593**	**1512552,00**				**9971,95**		
16.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,022632	21,00				0,48		
17	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м² кровли**	**42,9**	**3310,54**	**31,23**	**142022,17**	**1339,76**	**71724,52**	**63684,19**	**222162,80**
		НР - 92%, СП - 8%			**1607,41**	**6,15**	**68957,89**	**263,83**		**16456,44**	
		Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы									
17.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,49931	1483,00		68958,48				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1115							
17.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,088031		8414,00		740,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088031		2532,00		222,89			
17.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,04015		13,00		52,52			
17.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,431653		18,00		133,77			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023166		3922,00		90,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023166		1772,00		41,05			
17.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	4,290343		75,00		321,78			
17.8	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,23166**	**138287,00**				**32035,57**		
17.9	**131589 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,2145**	**140764,00**				**30193,88**		
17.10	147202 С	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м²	47,4474	137,00				6500,29		
17.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,716	659,00				1130,84		
17.12	290059 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1,586442	1175,00				1864,07		
18	**С1224-101-0101 224-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**47,4474**	**2749,00**	**--**	**130432,90**	**--**	**130432,90**	**--**	**140867,53**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		10434,63	
19	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	м² обработанной поверхности	42,9	409,89 48,30	3,94 1,70	17584,28 2072,07	169,03 72,93	15343,18	1930,50 1561,13	21075,91
19.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,34277	1542,00		2070,55				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0386							
19.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010656		6293,00		67,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010656		2532,00		26,98			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025946		3922,00		101,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025946		1772,00		45,98			
19.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001716	94938,00				162,91		
19.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,002574	99206,00				255,36		
19.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,009867**	**1512552,00**				**14924,35**		
19.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,033891	21,00				0,71		
20	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов	м² изолируемой поверхности	15	537,75 115,57	17,98 4,43	8066,25 1733,55	269,70 66,45	6063,00	1656,00 777,75	10500,00
20.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,125	1542,00		1734,75				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345							
20.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01296		8206,00		106,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296		1772,00		22,97			
20.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06642		926,00		61,50			
20.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0081		6293,00		50,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081		2532,00		20,51			
20.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296		3922,00		50,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296		1772,00		22,97			
20.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м²**	**16,5**	**267,00**				**4405,50**		
20.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**7,5**	**221,00**				**1657,50**		
		КРОВЛЯ ЛОДЖИЙ-2 ШТ									
21	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	м² стяжки	10,8	956,08 325,68	154,10 37,13	10325,66 3517,34	1664,28 401,00	5144,04	3604,93 1114,45	15045,04
21.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,83392	1241,00		3516,89				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2268							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,27527		192,00		52,85			
21.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,079315		8206,00		650,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,079315		1772,00		140,55			
21.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,146966		6536,00		960,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,146966		1772,00		260,42			
21.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0,33048**	**6547,00**				**2163,65**		
21.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м³**	**0,16524**	**17216,00**				**2844,77**		
21.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0,4752	267,00				126,88		
21.9	249132 С	Вода техническая	м³	0,4158	21,00				8,73		
22	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м² стяжки**	**10,8**	**120,34**	**2,30**	**1299,67**	**24,84**	**948,24**	**306,18**	**1734,37**
		НР - 92%; СП - 8%			**30,24**	**0,57**	**326,59**	**6,16**		**128,52**	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
22.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26244	1241,00		325,69				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032							
22.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001166		8206,00		9,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166		1772,00		2,07			
22.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002333		6536,00		15,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.,	чел-ч	0,002333		1772,00		4,13			
22.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м³**	**0,05508**	**17216,00**				**948,26**		
23	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила. Установка**	**м³ древесины в конструкции**	**0,348**	**201240,86**	**1107,70**	**70031,82**	**385,48**	**57710,31**	**10873,77**	**87378,04**
		НР - 90%; СП - 8%			**34298,95**	**419,36**	**11936,03**	**145,94**		**6472,45**	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением									
23.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,329415	1433,00		11936,05				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0612							
23.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,71928		13,00		22,35			
23.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,049273		6293,00		310,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049273		2532,00		124,76			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011952		3922,00		46,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011952		1772,00		21,18			
23.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,386288		16,00		6,18			
23.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,013224	286428,00				3787,72		
23.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,52424	93,00				141,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.9	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,05568**	**138287,00**				**7699,82**		
23.10	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,02088	138287,00				2887,43		
23.11	**131578 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м³**	**0,28884**	**140764,00**				**40658,27**		
23.12	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	1,17624	289,00				339,93		
23.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,000682	797818,00				544,18		
23.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5056	659,00				1651,19		
24	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 90%, СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м³ древесины в конструкции**	**0,388**	**11757,53** **1274,55**	**84,81** **36,64**	**4561,92** **494,53**	**32,91** **14,22**	**4034,48**	**457,87** **401,58**	**5421,37**
24.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,326851	1513,00		494,53				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071							
24.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002095		6293,00		13,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002095		2532,00		5,30			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005028		3922,00		19,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005028		1772,00		8,91			
24.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000388	94938,00				36,84		
24.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00066	99206,00				65,44		
24.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0026**	**1512552,00**				**3932,03**		
24.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,008924	21,00				0,19		
25	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%, СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы	**м² кровли**	**12,6**	**3310,54** **1607,41**	**31,23** **6,15**	**41712,80** **20253,37**	**393,50** **77,49**	**21065,93**	**18704,45** **4833,36**	**65250,61**
25.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,65714	1483,00		20253,54				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0328							
25.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,025855		8414,00		217,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025855		2532,00		65,46			
25.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,186618		13,00		15,43			
25.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,182723		18,00		39,29			
25.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006804		3922,00		26,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006804		1772,00		12,06			
25.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	1,260101		75,00		94,51			
25.8	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,06804**	**138287,00**				**9409,05**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.9	**131589 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,063**	**140764,00**				**8868,13**		
25.10	147202 С	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м²	13,9356	137,00				1909,18		
25.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,504	659,00				332,14		
25.12	290059 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,465948	1175,00				547,49		
26	**С1224-101-0101 224-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**13,9356**	**2749,00**	**--**	**38308,96**	**--**	**38308,96**	**--**	**41373,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3064,72**	
27	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м² обработанной поверхности**	**12,6**	**409,89**	**3,94**	**5164,61**	**49,64**	**4506,39**	**567,00**	**6190,12**
		НР - 90%; СП - 8%			**48,30**	**1,70**	**608,58**	**21,42**		**458,51**	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
27.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,39438	1542,00		608,13				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0113							
27.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00313		6293,00		19,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00313		2532,00		7,93			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00762		3922,00		29,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00762		1772,00		13,50			
27.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000504	94938,00				47,85		
27.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,000756	99206,00				75,00		
27.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,002898**	**1512552,00**				**4383,38**		
27.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,009954	21,00				0,21		
28	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**7,28**	**537,75**	**17,98**	**3914,82**	**130,89**	**2942,58**	**803,71**	**5096,00**
		НР - 92%; СП - 8%			**115,57**	**4,43**	**841,35**	**32,25**		**377,47**	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
28.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,546	1542,00		841,93				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0167							
28.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00629		8206,00		51,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00629		1772,00		11,15			
28.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,032236		926,00		29,85			
28.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003931		6293,00		24,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003931		2532,00		9,95			
28.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00629		3922,00		24,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00629		1772,00		11,15			
28.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м²**	**8,008**	**267,00**				**2138,14**		
28.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,64**	**221,00**				**804,44**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1352585,25**	**28573,51**	**1013535,90**	**290422,19**	**1774447,84**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**310475,84**	**8457,07**	--	**131440,40**	
		Материалы	Тенге				**1352585,25**				
		Всего заработная плата	Тенге				**782268,47**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**318932,91**			
		Накладные расходы	Тенге				**231267,45**				
		Сметная прибыль	Тенге				**290422,20**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**131440,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1774447,85**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**214,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**318932,91**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1774447,85**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**214,00**
								318932,91			
		ЛОДЖИИ									
29	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**									
		НР - 90%; СП - 8%	**м² проемов**	**162**	**3196,49**	**237,73**	**517831,38**	**38512,26**	**259038,00**	**215500,50**	**791998,56**
		Состав работ:			**1359,76**	**118,29**	**220281,12**	**19162,98**		**58666,68**	
		1. Подготовка блока к предварительной установке в проем									
		2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением									
		3. Устройство монтажных швов									
		4. Установка стеклопакетов и фурнитуры									
		5. Регулировка запорных механизмов									
29.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	142,8516	1542,00		220277,17				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,7126							
29.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,458752		2397,00		13084,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,458752		1483,00		8095,33			
29.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	21,817512		18,00		392,72			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,246072		3922,00		24497,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,246072		1772,00		11068,04			
29.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,627312		16,00		538,04			
29.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**111,78**	**1957,00**				**218753,46**		
29.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	90,72	149,00				13517,28		
29.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,5272	112,00				283,05		
29.10	249186 С	Лента бутиловая	м	395,28	67,00				26483,76		
30	**С1223-102-0303 223-102-0303 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**									
		СП - 8%	**м²**	**162**	**28566,00**	--	**4627692,00**	--	**4627692,00**	--	**4997907,36**
					--	--	--	--		**370215,36**	

РАЗДЕЛ 2. ОКНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	**Е11-100501-0402 1110-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	**п/м**	**213,6**	**2158,76**	**13,67**	**461111,14**	**2919,91**	**391101,61**	**61625,74**	**564555,48**
		НР - 90%; СП - 8%			**314,09**	**6,48**	**67089,62**	**1384,13**		**41818,61**	
		Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной									
31.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,24048	1483,00		67091,63				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8117							
31.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,161482		2397,00		387,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,161482		1483,00		239,48			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,645926		3922,00		2533,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,645926		1772,00		1144,58			
31.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**193,7352**	**1957,00**				**379139,79**		
31.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	854,4	14,00				11961,60		
32	**С1223-501-0107 223-501-0107 РСНБ РК 2022**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**106,8**	**2917,00**	**--**	**311535,60**	**--**	**311535,60**	**--**	**336458,45**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24922,85**	
33	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м² покрытия**	**42,72**	**4876,48**	**20,69**	**208323,23**	**883,87**	**140932,86**	**61389,07**	**291289,31**
		НР - 92%; СП - 8%			**1556,80**	**5,17**	**66506,50**	**220,86**		**21577,02**	
		Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
33.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,847456	1483,00		66508,78				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1239							
33.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,092275		8206,00		757,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092275		1772,00		163,51			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032296		3922,00		126,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032296		1772,00		57,23			
33.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,1264	140,00				717,70		
33.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,7088	444,00				758,71		
33.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,243504**	**572707,00**				**139456,45**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6126493,35**	**42316,04**	**5730300,07**	**338515,30**	**6982209,17**
							353877,24	**20767,97**	**--**	**517200,51**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6126493,35**				
	Материалы		Тенге				**791072,45**				
	Всего заработная плата		Тенге					**374645,21**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4939227,60**				
		Накладные расходы	Тенге				**338515,31**				
		Сметная прибыль	Тенге				**517200,52**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6982209,18				246,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					374645,21			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6982209,18				246,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					374645,21			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 3. ДВЕРИ									
34	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**м²**	**10,668**	**4064,17**	**65,37**	**43356,57**	**697,37**	**6917,35**	**24873,72**	**73688,68**
		НР - 69%, СП - 8%			**3350,38**	**28,78**	**35741,85**	**307,03**		**5458,39**	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка									
34.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,178364	1542,00		35741,04				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,159							
34.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	1,20399		12,00		14,45			
34.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,084107		27,00		2,27			
34.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,051846		2397,00		124,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051846		1483,00		76,89			
34.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052999		6293,00		333,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052999		2532,00		134,19			
34.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054151		3922,00		212,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054151		1772,00		95,96			
34.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,654418		16,00		10,47			
34.9	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004587	114336,00				524,49		
34.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**2,56032**	**1957,00**				**5010,55**		
34.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**4,488028**	**308,00**				**1382,31**		
35	**С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м²**	**10,668**	**55181,00**	**--**	**588670,91**	**--**	**588670,91**	**--**	**635764,58**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**47093,67**	
36	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Система домофонной связи на 10 квартир в комплекте**	**компл**	**4**	**140031,43**	**--**	**560125,72**	**--**	**560125,72**	**--**	**604935,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44810,04**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**									
		НР - 90%, СП - 8%	**м² проемов**	**592,2**	**2377,00**	**116,02**	**1407659,40**	**68707,05**	**377089,27**	**892024,94**	**2483657,19**
		Состав работ:			**1624,22**	**49,44**	**961863,08**	**29278,37**		**183972,85**	
		1. Установка блоков									
		2. Установка приборов									
37.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	623,76426	1542,00		961844,49				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,1671							
37.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	100,797178		12,00		1209,57			
37.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,279152		2397,00		3066,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,279152		1483,00		1896,98			
37.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30,507775		18,00		549,14			
37.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,279152		6293,00		8049,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,279152		2532,00		3238,81			
37.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,622969		3922,00		53429,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,622969		1772,00		24139,90			
37.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	26,094701		92,00		2400,71			
37.9	**131630 С**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,5922**	**104757,00**				**62037,10**		
37.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**142,128**	**1957,00**				**278144,50**		
37.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1794,366	19,00				34092,95		
37.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,269762	659,00				2813,77		
38	**С1261-104-0203 261-104-0203 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92**									
		СП - 8%	**м²**	**10,92**	**22691,00**	**--**	**247785,72**	**--**	**247785,72**	**--**	**267608,58**
					--	**--**	**--**	**--**		**19822,86**	
39	**С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**									
		СП - 8%	**м²**	**226,8**	**9366,00**	**--**	**2124208,80**	**--**	**2124208,80**	**--**	**2294145,50**
					--	**--**	**--**	**--**		**169936,70**	
40	**С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**									
		СП - 8%	**м²**	**113,4**	**7373,00**	**--**	**836098,20**	**--**	**836098,20**	**--**	**902986,06**
					--	**--**	**--**	**--**		**66887,86**	
41	**С1223-201-0111 223-201-0111 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-8П внутренние СТ РК 943-92**									
		СП - 8%	**м²**	**67,2**	**11430,00**	**--**	**768096,00**	**--**	**768096,00**	**--**	**829543,68**
					--	**--**	**--**	**--**		**61447,68**	
42	**С1223-201-0115 223-201-0115 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92**									
		СП - 8%	**м²**	**109,2**	**16706,00**	**--**	**1824295,20**	**--**	**1824295,20**	**--**	**1970238,82**
					--	**--**	**--**	**--**		**145943,62**	
43	**С1223-201-0108 223-201-0108 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 внутренние СТ РК 943-92**									
		СП - 8%	**м²**	**75,6**	**10255,00**	**--**	**775278,00**	**--**	**775278,00**	**--**	**837300,24**
					--	**--**	**--**	**--**		**62022,24**	
44	**Е11-150501-0202 1115-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках**									
		НР - 80%, СП - 8%	**м² площади остекления**	**57,2**	**5083,29**	**46,93**	**290764,19**	**2684,39**	**214239,18**	**59738,54**	**378542,74**
					1290,92	**14,56**	**73840,62**	**832,83**		**28040,01**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Нарезка стекол частично 2. Снятие и навеска при необходимости дверных полотен 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка 4. Вставка стекол на эластичной прокладке 5. Протирка стекол									
44.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,7926	1483,00		73842,43				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,469							
44.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,19631		8206,00		1610,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19631		1772,00		347,86			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,273645		3922,00		1073,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,273645		1772,00		484,90			
44.5	**146345С**	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм**	**м²**	**60,632**	**3261,00**				**197720,95**		
44.6	147047 С	Ветошь	кг	0,1144	119,00				13,61		
44.7	147099 С	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм ГОСТ 6467-79	кг	29,172	551,00				16073,77		
44.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7436	579,00				430,54		
45	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м². Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м²**	**6,93**	**4064,17**	**65,37**	**28164,70**	**453,02**	**4493,55**	**16158,13**	**47868,63**
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка			**3350,38**	**28,78**	**23218,13**	**199,45**		**3545,80**	
45.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,056811	1542,00		23217,60				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1033							
45.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,78212		12,00		9,39			
45.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,054636		27,00		1,48			
45.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03368		2397,00		80,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03368		1483,00		49,95			
45.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034428		6293,00		216,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034428		2532,00		87,17			
45.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035177		3922,00		137,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035177		1772,00		62,33			
45.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,425114		16,00		6,80			
45.9	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00298	114336,00				340,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,6632	1957,00				3254,88		
45.11	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,915451	308,00				897,96		
46	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003									
		СП - 8%	м²	6,93	55181,00	--	382404,33	--	382404,33	--	412996,68
					--	--	--	--		30592,35	
47	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005									
		СП - 8%	шт.	680	527,00	--	358360,00	--	358360,00	--	387028,80
					--	--	--	--		28668,80	
48	С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011									
		СП - 8%	шт.	344	5075,00	--	1745800,00	--	1745800,00	--	1885464,00
					--	--	--	--		139664,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11981067,74	72541,83	10813862,23	992795,32	14011769,93
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1094663,68	30617,68	--	1037906,87	
	Материалы		Тенге				11909546,47				
	Всего заработная плата		Тенге				591328,44				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1065814,90			
	Местные материалы		Тенге				9650997,16				
		Накладные расходы	Тенге				560125,72				
		Сметная прибыль	Тенге				951763,48				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1028902,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13890212,63				
		Сметная заработная плата	Тенге								690,00
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1065814,90			
	Материалы		Тенге				71521,27				
	Всего заработная плата		Тенге				11410,89				
		Накладные расходы	Тенге					59466,46			
		Сметная прибыль	Тенге				41031,85				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9004,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				121557,31				
		Сметная заработная плата	Тенге								38,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					59466,46			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14011769,94				
		Сметная заработная плата	Тенге								728,00
								1125281,36			
		ДЕТАЛЬ №62									
		РАЗДЕЛ 4. ПОЛ									
49	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство									
		НР - 94%, СП - 8%	м² покрытия	178	4047,83	93,23	720513,74	16594,94	401336,60	292336,52	1093877,64
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий			1699,90	47,27	302582,20	8414,06		81027,38	
49.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	196,2272	1542,00		302582,34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,4468							
49.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,25776		2397,00		10205,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,25776		1483,00		6314,26			
49.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,666432		6536,00		4355,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,666432		1772,00		1180,92			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,518336		3922,00		2032,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,518336		1772,00		918,49			
49.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**2,314**	**16707,00**				**38660,00**		
49.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м³**	**5,4468**	**4459,00**				**24287,28**		
49.8	249132 С	Вода техническая	м³	6,853	21,00				143,91		
49.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**181,56**	**1863,00**				**338246,28**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**720513,74**	**16594,94**	**401336,60**	**292336,52**	**1093877,64**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**302582,20**	**8414,06**	--	**81027,38**	
		Материалы	Тенге				**720513,74**				
		Всего заработная плата	Тенге				**401336,60**				
		Накладные расходы	Тенге					**310996,26**			
		Сметная прибыль	Тенге				**292336,52**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**81027,38**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1093877,64**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**201,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**310996,26**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1093877,64**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**201,00**
								310996,26			
		РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
50	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**260,45**	**140,26**	**1,07**	**36530,72**	**278,68**	**2336,24**	**27240,47**	**68873,40**
50.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,925065	**130,22** 1361,00	**0,52**	**33915,80** 33923,01	**135,43**		**5102,22**	
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0781							
50.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,027087		2397,00		64,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027087		1483,00		40,17			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054174		3922,00		212,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054174		1772,00		96,00			
50.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,001042	6318,00				6,58		
50.6	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,044276**	**26042,00**				**1153,05**		
50.7	147047 С	Ветошь	кг	0,026045	119,00				3,10		
50.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	2,0836	225,00				468,81		
50.9	**249440 С**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**1,30225**	**170,00**				**221,38**		
50.10	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**4,1672**	**116,00**				**483,40**		
		СТЕНЫ									
51	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**3554,84**	**1925,10**	**102,23**	**6843422,48**	**363411,29**	**1785382,84**	**3998697,32**	**11709500,76**
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий			**1320,63**	**85,44**	**4694628,35**	**303725,53**		**867380,96**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
51.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2735,804864	1716,00		4694641,15				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	204,7588							
51.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	173,760579		1663,00		288963,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	173,760579		1483,00		257686,94			
51.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	31,055082		2397,00		74439,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,055082		1483,00		46054,69			
51.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**66,475508**	**24052,00**				**1598868,92**		
51.6	**128234 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м²**	**196,938136**	**910,00**				**179213,70**		
51.7	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,21329	21090,00				4498,29		
51.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,265808	659,00				2811,17		
52	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**5617,6**	**914,80** **648,96**	**6,62** **3,07**	**5138980,48** **3645597,70**	**37188,51** **17246,03**	**1456194,27**	**2930252,51** **645518,42**	**8714751,41**
52.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2278,49856	1600,00		3645597,70				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,1117							
52.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,168461		2397,00		2800,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,168461		1483,00		1732,83			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,763456		3922,00		34370,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,763456		1772,00		15528,84			
52.5	147047 С	Ветошь	кг	17,41456	119,00				2072,33		
52.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	47,18784	225,00				10617,26		
52.7	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**3,539088**	**313969,00**				**1111163,92**		
52.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**2864,976**	**116,00**				**332337,22**		
53	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**1128,02**	**140,26** **130,22**	**1,07** **0,52**	**158216,09** **146890,76**	**1206,98** **586,57**	**10118,35**	**117979,61** **22097,91**	**298293,61**
53.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	107,951514	1361,00		146922,01				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3384							
53.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,117314		2397,00		281,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,117314		1483,00		173,98			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,234628		3922,00		920,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,234628		1772,00		415,76			
53.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,004512	6318,00				28,51		
53.6	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,191763**	**26042,00**				**4993,90**		
53.7	147047 С	Ветошь	кг	0,112802	119,00				13,42		
53.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	9,02416	225,00				2030,44		
53.9	**249440 С**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**5,6401**	**170,00**				**958,82**		
53.10	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**18,04832**	**116,00**				**2093,61**		
54	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**996,65**	**1337,19**	**4,74**	**1332710,41**	**4724,12**	**537782,37**	**633899,30**	**2123940,88**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			792,86	2,18	790203,92	2172,70		157331,17	
54.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	485,069555	1629,00		790178,31				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,196							
54.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,103652		2397,00		248,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103652		1483,00		153,72			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,140168		3922,00		4471,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,140168		1772,00		2020,38			
54.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,02392	6318,00				151,12		
54.6	147047 С	Ветошь	кг	3,089615	119,00				367,66		
54.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	8,37186	225,00				1883,67		
54.8	**149237 С**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,074749**	**851834,00**				**63673,53**		
54.9	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**112,62145**	**579,00**				**65207,82**		
54.10	**249448 С**	**Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90**	**кг**	**508,2915**	**629,00**				**319715,35**		
54.11	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**183,084605**	**474,00**				**86782,10**		
		ОТКОСЫ									
55	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**247,576**							
		НР - 80%; СП - 8%			**914,80**	**6,62**	**226482,52**	**1638,95**	**64176,65**	**129140,59**	**384072,07**
55.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	100,416826	**648,96** 1600,00	**3,07**	**160666,92** 160666,92	**760,06**		**28448,96**	
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4456							
55.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,051496		2397,00		123,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051496		1483,00		76,37			
55.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,386219		3922,00		1514,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,386219		1772,00		684,38			
55.5	147047 С	Ветошь	кг	0,767486	119,00				91,33		
55.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	2,079638	225,00				467,92		
55.7	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,155973**	**313969,00**				**48970,65**		
55.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**126,26376**	**116,00**				**14646,60**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**13736342,70**	**408448,53**	**3855990,72**	**7837209,80**	**23299432,13**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9471903,45**	**324626,32**	--	**1725879,63**	
	Материалы		Тенге				**13736342,70**				
	Всего заработная плата		Тенге				**3855990,71**				
		Накладные расходы	Тенге					**9796529,77**			
		Сметная прибыль	Тенге				**7837209,80**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1725879,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**23299432,14**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**5948,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**23299432,14**	**9796529,77**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								**5948,00**
								9796529,77			
		РАЗДЕЛ 6. ЛЕСТНИЦЫ									
		СТРЕМЯНКА									
56	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,032**							
		НР - 69%; СП - 8%			**103916,32**	**34447,81**	**3325,32**	**1102,33**	**509,08**	**1448,60**	**5155,84**
					53559,79	**12047,22**	**1713,91**	**385,51**		**381,91**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
56.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,998784	1716,00		1713,91				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813							
56.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,29687		312,00		92,62			
56.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,029722		27,00		0,80			
56.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,168307		5457,00		918,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168307		2118,00		356,47			
56.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,002281		13727,00		31,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002281		3025,00		6,90			
56.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,010022		41,00		0,41			
56.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,013478		170,00		2,29			
56.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004147		6293,00		26,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004147		2532,00		10,50			
56.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006566		3922,00		25,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006566		1772,00		11,63			
56.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,058061		79,00		4,59			
56.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00096	93,00				0,09		
56.13	128849 С	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	10 м	0,000598	5414,00				3,24		
56.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000032	965674,00				30,90		
56.15	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,000033	138287,00				4,56		
56.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	**0,000429**	**813201,00**				**348,70**		
56.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,04384	519,00				22,75		
56.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01312	243,00				3,19		
56.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000003	2453940,00				7,85		
56.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	**0,000128**	**289955,00**				**37,11**		
56.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	467116,00				4,63		
56.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000019	623062,00				11,96		
56.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	т	**0,000062**	**545661,00**				**33,87**		
56.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00032	659,00				0,21		
57	**С1222-506-0601 222-506-0601 РСНБ РК 2022**	**Ограждение**									
		СП - 8%	т	**0,032**	**805869,00**	--	**25787,81**	--	**25787,81**	--	**27850,83**
					--	--	--	--		**2063,02**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	**Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Проемы площадью до 2 м² в перекрытиях. Установка блоков люков**									
			м² проемов	**1**	**4310,24**	**1025,56**	**4310,24**	**1025,56**	**1371,44**	**1952,50**	**6763,76**
		НР - 90%; СП - 8%			**1913,24**	**256,21**	**1913,24**	**256,21**		**501,02**	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов									
58.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,314	1456,00		1913,18				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1386							
58.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104652		8206,00		858,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,104652		1772,00		185,44			
58.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,027324		18,00		0,49			
58.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01404		6293,00		88,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01404		2532,00		35,55			
58.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019872		3922,00		77,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019872		1772,00		35,21			
58.7	102673 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00167	25927,00				43,30		
58.8	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**1,73**	**758,00**				**1311,34**		
58.9	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,016	1050,00				16,80		
59	**С1261-104-0305 261-104-0305 РСНБ РК 2022**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**									
			м²	**1**	**43654,00**	**--**	**43654,00**	**--**	**43654,00**	**--**	**47146,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3492,32**	
60	**С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**									
			шт.	**2**	**1090,00**	**--**	**2180,00**	**--**	**2180,00**	**--**	**2354,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**174,40**	
61	**С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**									
			шт.	**2**	**527,00**	**--**	**1054,00**	**--**	**1054,00**	**--**	**1138,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**84,32**	
62	**Е11-070506-0102 1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площадки лестничные массой более 1 т. Установка**									
			шт. сборных конструкций	**9**	**8607,74**	**4145,27**	**77469,66**	**37307,43**	**1299,78**	**55373,40**	**143470,53**
		НР - 118%; СП - 8%			**4318,05**	**896,02**	**38862,45**	**8064,18**		**10627,47**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором									
62.1	20099 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,0364	1687,00		38862,41				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,5513							
62.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,49064		8206,00		36850,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,49064		1772,00		7957,41			
62.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15668		191,00		220,93			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060264		3922,00		236,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,060264		1772,00		106,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0,063**	**16707,00**				**1052,54**		
62.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	274757,00				247,28		
63	**Е11-070506-0104 1107-0506-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки**	**шт. сборных конструкций**	**8**	**8090,17**	**4117,76**	**64721,36**	**32942,08**	**815,28**	**44983,28**	**118481,04**
		НР - 118%; СП - 8%			**3870,50**	**894,68**	**30964,00**	**7157,44**		**8776,40**	
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором									
63.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,008	1629,00		30964,03				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,0392							
63.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,99168		8206,00		32755,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,99168		1772,00		7073,26			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04752		3922,00		186,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04752		1772,00		84,21			
63.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0,0488**	**16707,00**				**815,30**		
64	**Е11-070519-0103 1107-0519-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	**м ограждения**	**32,8**	**18695,52**	**124,66**	**613213,06**	**4088,85**	**574414,27**	**42997,19**	**708706,98**
		НР - 118%; СП - 8%			**1058,23**	**52,69**	**34709,94**	**1728,23**		**52496,73**	
		Состав работ: 1. Установка ограждений и поручней									
64.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,22776	1716,00		34710,84				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0004							
64.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,145238		2397,00		348,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,145238		1483,00		215,39			
64.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,054592		191,00		392,43			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,853718		3922,00		3348,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,853718		1772,00		1512,79			
64.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0492	28517,00				1403,04		
64.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00656	274757,00				1802,41		
64.8	147814 С	Поручень поливинилхлоридный	м	33,456	561,00				18768,82		
64.9	249132 С	Вода техническая	м³	0,0328	21,00				0,69		
64.10	**274413 С**	**Площадки кольцевые с ограждениями**	**т**	**0,68552**	**805869,00**				**552439,32**		
		МАРШ ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж/БЕТОНА В25-4ШТ									
65	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Металлический косоур. Монтаж**	**т конструкций**	**0,18**	**103916,32**	**34447,81**	**18704,94**	**6200,61**	**2863,57**	**8148,39**	**29001,60**
		НР - 69%; СП - 8%			**53559,79**	**12047,22**	**9640,76**	**2168,50**		**2148,27**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
65.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,61816	1716,00		9640,76				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0198							
65.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,669896		312,00		521,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,167184		27,00		4,51			
65.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,946728		5457,00		5166,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,946728		2118,00		2005,17			
65.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01283		13727,00		176,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01283		3025,00		38,81			
65.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,056376		41,00		2,31			
65.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,075816		170,00		12,89			
65.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023328		6293,00		146,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023328		2532,00		59,07			
65.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036936		3922,00		144,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036936		1772,00		65,45			
65.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,326592		79,00		25,80			
65.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0054	93,00				0,50		
65.13	128849 С	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	10 м	0,003366	5414,00				18,22		
65.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00018	965674,00				173,82		
65.15	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,000185	138287,00				25,64		
65.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,002412**	**813201,00**				**1961,44**		
65.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,2466	519,00				127,99		
65.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0738	243,00				17,93		
65.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000018	2453940,00				44,17		
65.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00072**	**289955,00**				**208,77**		
65.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000056	467116,00				26,07		
65.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000108	623062,00				67,29		
65.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,000349**	**545661,00**				**190,54**		
65.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0018	659,00				1,19		
66	**Е11-090302-0303 1109-0302-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,18256**	**127238,29**	**29685,79**	**23228,62**	**5419,44**	**631,59**	**13068,45**	**39200,84**
		НР - 69%; СП - 8%			**94092,84**	**9652,69**	**17177,59**	**1762,20**		**2903,77**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
66.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,139811	1542,00		17177,59				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7098							
66.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,019716		312,00		6,15			
66.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,015773		7254,00		114,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015773		2118,00		33,41			
66.5	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,632899		7872,00		4982,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,632899		2532,00		1602,50			
66.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02366		6293,00		148,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02366		2532,00		59,91			
66.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037461		3922,00		146,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037461		1772,00		66,38			
66.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,264201		79,00		20,87			
66.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,005477	93,00				0,51		
66.10	128849 С	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	10 м	0,003414	5414,00				18,48		
66.11	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,000037**	**965674,00**				**35,26**		
66.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,000188	138287,00				26,00		
66.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00008**	**813201,00**				**65,32**		
66.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,219072**	**519,00**				**113,70**		
66.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,065722	243,00				15,97		
66.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,000018**	**2453940,00**				**44,80**		
66.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	278998,00				22,41		
66.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000057	467116,00				26,44		
66.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,00011**	**623062,00**				**68,25**		
66.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,000354**	**545661,00**				**193,25**		
66.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001826	659,00				1,20		
67	**С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2022**	**Косоуры**									
		СП - 8%	**т**	**0,18**	**981243,00**	**--**	**176623,74**	**--**	**176623,74**	**--**	**190753,64**
68	**С1222-509-1006 222-509-1006 РСНБ РК 2022**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**			**--**	**--**	**--**	**--**		**14129,90**	
		СП - 8%	**т**	**0,18256**	**1029630,00**	**--**	**187969,25**	**--**	**187969,25**	**--**	**203006,79**
69	**Е11-061802-0301 1106-1802-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**			**--**	**--**	**--**	**--**		**15037,54**	
		НР - 91%; СП - 8%	**м³**	**3,4**	**57005,48**	**23176,98**	**193818,63**	**78801,73**	**85503,23**	**41164,17**	**253781,44**
		Состав работ: 1. Прием бетонной смеси 2. Подача бетонной смеси к месту укладки 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами 5. Уход за бетоном			**8680,49**	**4624,03**	**29513,67**	**15721,70**		**18798,63**	
69.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,11758	1629,00		29513,54				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8723							
69.3	200 С	Бадьи 2 м³	маш.-ч	9,17082		32,00		293,47			
69.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,350495		39,00		325,67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.5	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	8,872286		8812,00		78182,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,872286		1772,00		15721,69			
69.6	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**3,451**	**24652,00**				**85074,05**		
69.7	**147200 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м²**	**0,003978**	**107893,00**				**429,20**		
70	**Е11-061802-0101 1106-1802-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки**	**м²**	**35,04**	**3254,31**	**45,52**	**114031,02**	**1595,02**	**44080,32**	**62447,94**	**190597,27**
		НР - 91%; СП - 8%			**1950,79**	**7,66**	**68355,68**	**268,41**		**14118,32**	
		Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж элементов опалубки 2. Нанесение смазки на поверхность опалубки 3. Очистка щитов опалубки от налипшего бетона									
70.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,091616	1483,00		68353,87				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1507							
70.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,151373		8812,00		1333,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,151373		1772,00		268,23			
70.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,67648		13,00		73,79			
70.5	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	4,162752		45,00		187,32			
70.6	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,098112**	**138287,00**				**13567,61**		
70.7	131593 С	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,016819	140764,00				2367,54		
70.8	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	2,8032	1620,00				4541,18		
70.9	146696 С	Смазка для опалубки	кг	1,47168	879,00				1293,61		
70.10	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,224256	5146,00				1154,02		
70.11	**280090 С**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м²**	**1,71696**	**12080,00**				**20740,88**		
70.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,63072	659,00				415,64		
71	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2076**	**383478,00**	**--**	**79610,03**	**--**	**79610,03**	**--**	**85978,83**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6368,80**	
72	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,09536**	**331233,00**	**--**	**31586,38**	**--**	**31586,38**	**--**	**34113,29**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2526,91**	
73	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м² окрашиваемой поверхности**	**106,836**	**1200,51**	**1,47**	**128257,69**	**157,05**	**15339,52**	**90270,01**	**236010,34**
		НР - 80%; СП - 8%			**1055,46**	**0,71**	**112761,12**	**75,85**		**17482,64**	
73.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,772425	1571,00		112754,48				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0427							
73.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,011111		2397,00		26,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011111		1483,00		16,48			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033333		3922,00		130,73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033333		1772,00		59,07			
73.5	147047 С	Ветошь	кг	0,320508	119,00				38,14		
73.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,884572	986,00				2844,19		
73.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**26,281656**	**474,00**				**12457,50**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1789545,75**	**168640,10**	**1275293,29**	**361853,94**	**2323512,06**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**345612,36**	**37588,23**	--	**172112,37**	
		Материалы	Тенге				**1744286,87**				
		Всего заработная плата	Тенге				**722823,82**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**350352,12**			
		Накладные расходы	Тенге				**548465,21**				
		Сметная прибыль	Тенге				**339188,49**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**166678,42**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2250153,78**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**218,00**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**350352,12**			
		Материалы	Тенге				**45258,88**				
		Всего заработная плата	Тенге				**4004,25**				
		Накладные расходы	Тенге					**32848,47**			
		Сметная прибыль	Тенге				**22665,44**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**5433,95**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**73358,27**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**20,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**32848,47**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2323512,00**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**238,00**
								383200,59			
		РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		ОГРАЖДЕНИЕ МО-1-12ШТ									
74	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**22,968**	**1200,51**	**1,47**	**27573,31**	**33,77**	**3297,73**	**19406,58**	**50738,38**
					1055,46	**0,71**	**24241,81**	**16,31**		**3758,48**	
74.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,429902	1571,00		24240,38				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092							
74.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002389		2397,00		5,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002389		1483,00		3,54			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007166		3922,00		28,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007166		1772,00		12,70			
74.5	147047 С	Ветошь	кг	0,068904	119,00				8,20		
74.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,620136	986,00				611,45		
74.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**5,650128**	**474,00**				**2678,16**		
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНА-МОБ1-40ШТ									
75	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки, переплеты, радиаторы,трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**70,76**	**1200,51**	**1,47**	**84948,09**	**104,02**	**10159,72**	**59787,95**	**156315,21**
					1055,46	**0,71**	**74684,35**	**50,24**		**11579,17**	
75.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,536568	1571,00		74679,95				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283							
75.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007359		2397,00		17,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007359		1483,00		10,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022077		3922,00		86,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022077		1772,00		39,12			
75.5	147047 С	Ветошь	кг	0,21228	119,00				25,26		
75.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,91052	986,00				1883,77		
75.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**17,40696**	**474,00**				**8250,90**		
		КРЫЛЬЦО-4 ШТ									
76	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**									
		НР - 94%; СП - 8%	**м² покрытия**	**32,896**	**6332,23**	**473,10**	**208305,04**	**15563,09**	**167817,97**	**27786,26**	**254978,54**
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки			**757,66**	**140,92**	**24923,98**	**4635,70**		**18887,24**	
76.1	20159 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,994112	1385,00		24921,85				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2567							
76.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,793715		4827,00		3831,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,793715		1772,00		1406,46			
76.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,489608		120,00		418,75			
76.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,526862		6536,00		3443,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,526862		1772,00		933,60			
76.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,102636		3922,00		402,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,102636		1772,00		181,87			
76.7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,834769		8945,00		7467,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,834769		2532,00		2113,64			
76.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м³**	**1,210573**	**5270,00**				**6379,72**		
76.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,605286	5194,00				3143,86		
76.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**1,960602**	**4531,00**				**8883,49**		
76.11	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,815821	183142,00				149411,05		
77	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	**м³**	**5,76**	**28840,83**	**2470,87**	**166123,18**	**14232,21**	**135377,40**	**17956,45**	**198806,00**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси			**2866,94**	**558,82**	**16513,57**	**3218,80**		**14726,36**	
77.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,135232	1483,00		16513,55				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7902							
77.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,666248		39,00		25,98			
77.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,62114		8206,00		13303,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,62114		1772,00		2872,66			