Заказчик: КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Орион LTD»

Наименование стройки: "Строительство 5-ти этажных 10-ти жилых домов в микрорайоне №2 в левобережной части р.Сырдарьи в г.Кызылорда. 50-ти квартирный жилой дом № 2 "

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат за апрель месяц 2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №148 от 19.09.2022		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Доп.соглашение					
		Номер	Дата	Наименование	КОД	Наименование	КОД
		№1	03.10.2022				
		№2	07.02.2023				
		№3	14.04.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат , тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
			Строительно-монтажные работы по смете	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	526 062 694,23							56 363 860,09	
в.т.ч. За отчетный период	**100 928 752,18**	**90 114 957,30**						**10 813 794,88**	**100 928 752,18**

ЗАКАЗЧИК:

КГУ"Кызылординский городской отдел строительства"
акимата города Кызылорда
БИН 060 140 014 281

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Орион LTD"
Директор Джанабергенов Ш.А
БИН 040 540 008 907

ТЕХНАДЗОР:
ТОО «Акбозат LTD» Бердалы Н.Ж
БИН 050 140 013 499

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "ПроектСервис" Асиханов Г.К.
БИН: 971 140 000 650

Заказчик: **КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда**

Инженер: **ТОО "Акбозат LTD"**

Подрядчик: **ТОО "Орион LTD"**

Стройка: **"Строительство 5-ти этажных 10-ти жилых домов в микрорайоне №2 в левобережной части р.Сырдарьи в г.Кызылорда. 50-ти квартирный жилой дом № 2 "**

(наименование,адрес)

Договор подряда (контракт) №148 от 19.09.2022 г. Доп.согл. №1 от 03.10.2022г; №2 от 07.02.2023г; №3 от 14.04.2023

АКТ

приемки выполненных строительно - монтажных работ за апрель месяц 2023 года

Составлен(а) 2022.6

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
1	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м³ кладки**	**292**		**35541.93**	**4287.79**	**10378243.56**	**1252034.68**	**6430718.92**	**2785367.56**	**14216700.36**
		НР - 93%; СП - 8%				**9231.13**	**1025.78**	**2695490.00**	**299527.76**		**1053089.24**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
1.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.876	1715.792	1571.00		2695509.23				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5789	169.0388							
1.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.41256	120.46752		8812.00		1061559.79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.41256	120.46752		1772.00		213468.45			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16632	48.56544		3922.00		190473.66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16632	48.56544		1772.00		86057.96			
1.5	**102640 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м³**	**0.216**	**63.072**	**17665.00**				**1114166.88**		
1.6	**102908 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0.2926**	**85.4392**	**62223.00**				**5316283.34**		
1.7	249132 С	Вода техническая	м³	0.044	12.848	21.00				269.81		
		СТЕНЫ ЛОДЖИЙ										
2	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м³ кладки**	**10.5**		**35541.93**	**4287.79**	**373190.27**	**45021.80**	**231241.61**	**100158.76**	**511216.97**
		НР - 93%; СП - 8%				**9231.13**	**1025.78**	**96926.86**	**10770.69**		**37867.93**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
2.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.876	61.698	1571.00		96927.56				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5789	6.0785							
2.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.41256	4.33188		8812.00		38172.53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.41256	4.33188		1772.00		7676.09			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16632	1.74636		3922.00		6849.22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16632	1.74636		1772.00		3094.55			
2.5	**102640 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м³**	**0.216**	**2.268**	**17665.00**				**40064.22**		
2.6	**102908 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0.2926**	**3.0723**	**62223.00**				**191167.72**		
2.7	249132 С	Вода техническая	м³	0.044	0.462	21.00				9.70		
		ПЕРЕГОРОДКИ ЛОДЖИЙ										
3	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки 2. Кладка конструкций из кирпича	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**33.48**		**5584.49** **2506.98**	**394.71** **92.43**	**186968.73** **83933.69**	**13214.89** **3094.56**	**89820.15**	**80936.23** **21432.56**	**289337.51**
3.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5669	52.459812	1600.00		83935.70				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0522	1.7477							
3.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.03888	1.301702		8812.00		11470.60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03888	1.301702		1772.00		2306.62			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	0.444748		3922.00		1744.30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	0.444748		1772.00		788.09			
3.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0207**	**0.693036**	**18132.00**				**12566.13**		
3.6	**102907 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.038808**	**1.299292**	**59457.00**				**77251.99**		
3.7	249132 С	Вода техническая	м³	0.003	0.10044	21.00				2.11		
		ПЕРЕГОРОДКИ В ПОДЪЕЗДЕ										
4	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки 2. Кладка конструкций из кирпича	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**5**		**5584.49** **2506.98**	**394.71** **92.43**	**27922.45** **12534.90**	**1973.55** **462.15**	**13414.00**	**12087.25** **3200.80**	**43210.50**
4.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5669	7.8345	1600.00		12535.20				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0522	0.261							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.03888	0.1944		8812.00		1713.05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03888	0.1944		1772.00		344.48			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	0.06642		3922.00		260.50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	0.06642		1772.00		117.70			
4.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0207**	**0.1035**	**18132.00**				**1876.66**		
4.6	**102907 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.038808**	**0.19404**	**59457.00**				**11537.04**		
4.7	249132 С	Вода техническая	м³	0.003	0.015	21.00				0.32		
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ										
5	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м³ кладки**	**157.486**		**34360.27**	**4287.79**	**5411261.48**	**675266.90**	**3356743.22**	**1432941.49**	**7391739.27**
		НР - 93%; СП - 8%				**8757.93**	**1025.78**	**1379251.36**	**161545.99**		**547536.30**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей										
5.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.5747	877.937204	1571.00		1379239.35				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5789	91.1686							
5.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.41256	64.972424		8812.00		572537.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.41256	64.972424		1772.00		115131.14			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16632	26.193072		3922.00		102729.23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16632	26.193072		1772.00		46414.12			
5.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.216**	**34.016976**	**18132.00**				**616795.81**		
5.6	**102907 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.2926**	**46.080404**	**59457.00**				**2739802.56**		
5.7	249132 С	Вода техническая	м³	0.044	6.929384	21.00				145.52		
6	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**596.8**		**5584.49**	**394.71**	**3332823.63**	**235562.92**	**1601095.05**	**1442734.16**	**5157605.28**
		НР - 93%; СП - 8%				**2506.98**	**92.43**	**1496165.66**	**55162.22**		**382047.49**	
		Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки 2. Кладка конструкций из кирпича										
6.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5669	935.12592	1600.00		1496201.47				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0522	31.153							
6.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.03888	23.203584		8812.00		204469.98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03888	23.203584		1772.00		41116.75			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	7.927891		3922.00		31093.19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	7.927891		1772.00		14048.22			
6.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0207**	**12.35376**	**18132.00**				**223998.38**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.6	**102907 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.038808**	**23.160614**	**59457.00**				**1377060.65**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м³	0.003	1.7904	21.00				37.60		
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН										
7	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0.1577**	**99044.21**	**3351.46**	**15619.27**	**528.52**	**--**	**14185.96**	**32189.65**
		НР - 93%; СП - 8%				**95692.75**	**1033.43**	**15090.75**	**162.97**		**2384.42**	
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток										
7.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60.912	9.605822	1571.00		15090.75				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5832	0.092							
7.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2484	0.039173		8206.00		321.45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2484	0.039173		1772.00		69.41			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3348	0.052798		3922.00		207.07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3348	0.052798		1772.00		93.56			
8	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**		**0.1577**	**481766.00**	**--**	**75974.50**	**--**	**75974.50**	**--**	**82052.46**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6077.96**	
9	**Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Своды. Крепление стальными затяжками**	**т металлических изделий**		**0.0074**	**77768.27**	**6286.51**	**575.49**	**46.52**	**47.85**	**461.67**	**1120.13**
		НР - 93%; СП - 8%				**65016.76**	**2066.86**	**481.12**	**15.29**		**82.97**	
		Состав работ: 1. Крепление сводов стальными затяжками 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз										
9.1	20104 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35.316	0.261338	1841.00		481.12				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1664	0.0086							
9.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	0.002957		8206.00		24.27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3996	0.002957		1772.00		5.24			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7668	0.005674		3922.00		22.25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.7668	0.005674		1772.00		10.05			
9.5	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0.037	1293.00				47.84		
10	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0.0074**	**399352.00**	**--**	**2955.20**	**--**	**2955.20**	**--**	**3191.62**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**236.42**	
		ГИЛЬЗЫ										
11	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0.20796**	**350254.34**	**1908.98**	**72838.89**	**396.99**	**--**	**66075.81**	**150027.88**
		НР - 91%; СП - 8%				**348345.36**	**812.07**	**72441.90**	**168.88**		**11113.18**	
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
11.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213.84	44.470166	1629.00		72441.90				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.0809							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.03369		6293.00		212.01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.03369		2532.00		85.30			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.047165		3922.00		184.98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.047165		1772.00		83.58			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**19878373.47**	**2224046.77**	**11802010.50**	**5934948.89**	**27878391.62**
								5852316.20	**530910.51**	**--**	**2065069.26**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19878373.47**				
	Материалы		Тенге					**11723080.76**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6383226.71**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**78929.70**				
		Накладные расходы	Тенге					**5934948.90**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2065069.27**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**27878391.64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4004.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6383226.71**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**27878391.64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4004.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6383226.71**			
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ										
12	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**200**		**790.21**	**353.61**	**158042.00**	**70722.00**	**38092.00**	**76110.00**	**252884.00**
		НР - 118%; СП - 8%				**246.14**	**76.36**	**49228.00**	**15272.00**		**18732.00**	
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором										
12.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1596	31.92	1542.00		49220.64				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0431	8.62							
12.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.043092	8.6184		8206.00		70722.59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.043092	8.6184		1772.00		15271.80			
12.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0114**	**2.28**	**16707.00**				**38091.96**		
12.5	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**200**	**--**				**--**		
13	**Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**7**		**3305.30**	**1914.30**	**23137.10**	**13400.10**	**259.42**	**14598.01**	**40753.93**
		НР - 118%; СП - 8%				**1353.94**	**413.37**	**9477.58**	**2893.59**		**3018.82**	
		Состав работ: 1. Укладка перемычек										
13.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.878	6.146	1542.00		9477.13				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2333	1.6331							
13.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.23328	1.63296		8206.00		13400.07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23328	1.63296		1772.00		2893.61			
13.4	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0023**	**0.0161**	**16115.00**				**259.45**		
13.5	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**7**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0.5274**		**42477.41**	**13362.64**	**22402.59**	**7047.46**	**2970.94**	**10095.59**	**35098.04**
		НР - 69%; СП - 8%				**23481.58**	**4260.73**	**12384.19**	**2247.11**		**2599.86**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
14.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.228	8.031247	1542.00		12384.18				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.7258	0.9102							
14.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.6264	0.330363		312.00		103.07			
14.4	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1.2852	0.677814		7872.00		5335.76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.2852	0.677814		2532.00		1716.23			
14.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.09504	0.050124		13727.00		688.05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.09504	0.050124		3025.00		151.63			
14.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1404	0.074047		6293.00		465.98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1404	0.074047		2532.00		187.49			
14.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2052	0.108222		3922.00		424.45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2052	0.108222		1772.00		191.77			
14.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.7236	0.381627		79.00		30.15			
14.9	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	0.03	0.015822	93.00				1.47		
14.10	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	0.0187	0.009862	5414.00				53.39		
14.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0001	0.000053	965674.00				50.93		
14.12	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	0.00103	0.000543	138287.00				75.12		
14.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.003**	**0.001582**	**813201.00**				**1286.65**		
14.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.5	0.2637	519.00				136.86		
14.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.15	0.07911	243.00				19.22		
14.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000053	2453940.00				129.42		
14.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0026**	**0.001371**	**278998.00**				**382.57**		
14.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000163	467116.00				76.37		
14.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.000316**	**623062.00**				**197.16**		
14.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.001023**	**545661.00**				**558.30**		
14.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.005274	659.00				3.48		
14.22	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0.5274**	**--**				**--**		
15	**Е11-070202-0104 1107-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**50**		**6306.96**	**1747.95**	**315348.00**	**87397.50**	**24012.50**	**274075.50**	**636577.50**
		НР - 118%; СП - 8%				**4078.76**	**566.59**	**203938.00**	**28329.50**		**47154.00**	
		Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном 2. Установка монтажных изделий 3. Сварка закладных и монтажных изделий										
15.1	20103 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.2572	112.86	1807.00		203938.02				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2691	13.455							
15.3	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.18684	9.342		7148.00		66776.62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18684	9.342		2118.00		19786.36			
15.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.06048	3.024		191.00		577.58			
15.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03294	1.647		6293.00		10364.57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03294	1.647		2532.00		4170.20			
15.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.049356	2.4678		3922.00		9678.71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.049356	2.4678		1772.00		4372.94			
15.7	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.0043**	**0.215**	**24652.00**				**5300.18**		
15.8	**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**	**0.00009**	**0.0045**	**1029630.00**				**4633.34**		
15.9	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.00031**	**0.0155**	**813201.00**				**12604.62**		
15.10	147339 С	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.005	294902.00				1474.51		
15.11	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**50**	**--**				**--**		
16	**Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**30**		**2448.51**	**85.08**	**73455.30**	**2552.40**	**16539.90**	**64798.50**	**149314.20**
		НР - 118%; СП - 8%				**1812.10**	**18.37**	**54363.00**	**551.10**		**11060.40**	
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором										
16.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1124	33.372	1629.00		54362.99				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0104	0.312							
16.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.010368	0.31104		8206.00		2552.39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010368	0.31104		1772.00		551.16			
16.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.033**	**0.99**	**16707.00**				**16539.93**		
16.5	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**30**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**592384.99**	**181119.46**	**81874.76**	**439677.60**	**1114627.67**
								329390.77	**49293.30**	**--**	**82565.08**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**569982.40**				
	Материалы		Тенге					**78903.82**				
	Всего заработная плата		Тенге						**364052.77**			
		Накладные расходы	Тенге					**429582.01**				
		Сметная прибыль	Тенге					**79965.22**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1079529.63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**208.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**364052.77**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**22402.59**				
	Материалы		Тенге					**2970.94**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14631.30**			
		Накладные расходы	Тенге					**10095.59**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2599.86**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**35098.04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14631.30**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1114627.67**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**217.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**378684.07**			

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ ПБ,ПБ,ПБК,КВ, ПТ, ППУ

Торцевая левая блок-секция. 5 этаж

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**Е11-070504-0105 1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 5 м². Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**7**		**3765.90**	**1111.63**	**26361.30**	**7781.41**	**11515.42**	**10263.05**	**39554.27**
		НР - 118%; СП - 8%				**1009.21**	**233.29**	**7064.47**	**1633.03**		**2929.92**	
		Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия										
17.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.6087	4.2609	1658.00		7064.57				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1317	0.9219							
17.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.131652	0.921564		8206.00		7562.35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.131652	0.921564		1772.00		1633.01			
17.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.163836	1.146852		191.00		219.05			
17.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.04996**	**0.34972**	**16707.00**				**5842.77**		
17.6	**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**	**0.00066**	**0.00462**	**1029630.00**				**4756.89**		
17.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.0021	274757.00				576.99		
17.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.08	0.56	605.00				338.80		
18	**Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 10 м². Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**22**		**5020.52**	**1308.50**	**110451.44**	**28787.00**	**54750.30**	**38768.62**	**161157.70**
		НР - 118%; СП - 8%				**1223.37**	**270.03**	**26914.14**	**5940.66**		**11937.64**	
		Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия										
18.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7379	16.2338	1658.00		26915.64				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1524	3.3528							
18.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.152388	3.352536		8206.00		27510.91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152388	3.352536		1772.00		5940.69			
18.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.303696	6.681312		191.00		1276.13			
18.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.07215**	**1.5873**	**16707.00**				**26519.02**		
18.6	**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**	**0.00106**	**0.02332**	**1029630.00**				**24010.97**		
18.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.011	274757.00				3022.33		
18.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	1.98	605.00				1197.90		
19	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**790.21**	**353.61**	**1580.42**	**707.22**	**380.92**	**761.10**	**2528.84**
		НР - 118%; СП - 8%				**246.14**	**76.36**	**492.28**	**152.72**		**187.32**	
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором										
19.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1596	0.3192	1542.00		492.21				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0431	0.0862							
19.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.043092	0.086184		8206.00		707.23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.043092	0.086184		1772.00		152.72			
19.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0114**	**0.0228**	**16707.00**				**380.92**		
19.5	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
20	**Е11-070104-0302 1107-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**3774.99**	**2144.72**	**7549.98**	**4289.44**	**106.36**	**4814.92**	**13354.10**
		НР - 118%; СП - 8%				**1577.09**	**463.13**	**3154.18**	**926.26**		**989.20**	
		Состав работ: 1. Укладка перемычек										
20.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0228	2.0456	1542.00		3154.32				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2614	0.5228							
20.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.26136	0.52272		8206.00		4289.44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.26136	0.52272		1772.00		926.26			
20.4	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0033**	**0.0066**	**16115.00**				**106.36**		
20.5	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
21	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.0522**		**1137402.00**	**8746.28**	**59372.38**	**456.56**	**54320.37**	**5544.05**	**70109.74**
		НР - 118%; СП - 8%				**88035.44**	**1971.17**	**4595.45**	**102.90**		**5193.31**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов										
21.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.116	2.407255	1909.00		4595.45				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1124	0.0581							
21.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22.95	1.19799		191.00		228.82			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1124	0.058067		3922.00		227.74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1124	0.058067		1772.00		102.89			
21.5	**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**	**1**	**0.0522**	**1029630.00**				**53746.69**		
21.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.002088	274757.00				573.69		
22	**Е11-070512-0106 1107-0512-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты балконов и козырьков. Установка в зданиях панельных**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**18459.18**	**9539.15**	**36918.36**	**19078.30**	**845.02**	**24894.46**	**66757.84**
		НР - 118%; СП - 8%				**8497.52**	**2050.98**	**16995.04**	**4101.96**		**4945.02**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен										
22.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.2164	10.4328	1629.00		16995.03				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1574	2.3148							
22.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.1556	2.3112		8206.00		18965.71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1556	2.3112		1772.00		4095.45			
22.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.25704	0.51408		191.00		98.19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001836	0.003672		3922.00		14.40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001836	0.003672		1772.00		6.51			
22.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.022**	**0.044**	**16707.00**				**735.11**		
22.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0004	274757.00				109.90		
22.8	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
23	**Е11-070512-0109 1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**2192.60**	**1282.19**	**4385.20**	**2564.38**	**427.70**	**2631.18**	**7577.70**
		НР - 118%; СП - 8%				**696.56**	**418.35**	**1393.12**	**836.70**		**561.32**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен										
23.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4201	0.8402	1658.00		1393.05				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2361	0.4722							
23.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.08316	0.16632		8206.00		1364.82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08316	0.16632		1772.00		294.72			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.152928	0.305856		3922.00		1199.57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152928	0.305856		1772.00		541.98			
23.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0128**	**0.0256**	**16707.00**				**427.70**		
23.6	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
		Рядовая левая блок-секция. 5 этаж										
24	**Е11-070504-0105 1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 5 м². Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**6**		**3765.90**	**1111.63**	**22595.40**	**6669.78**	**9870.36**	**8796.90**	**33903.66**
		НР - 118%; СП - 8%				**1009.21**	**233.29**	**6055.26**	**1399.74**		**2511.36**	
		Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия										
24.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.6087	3.6522	1658.00		6055.35				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1317	0.7902							
24.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.131652	0.789912		8206.00		6482.02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.131652	0.789912		1772.00		1399.72			
24.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.163836	0.983016		191.00		187.76			
24.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.04996**	**0.29976**	**16707.00**				**5008.09**		
24.6	**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**	**0.00066**	**0.00396**	**1029630.00**				**4077.33**		
24.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.0018	274757.00				494.56		
24.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.08	0.48	605.00				290.40		
25	**Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 10 м². Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**18**		**5020.52**	**1308.50**	**90369.36**	**23553.00**	**44795.70**	**31719.78**	**131856.30**
		НР - 118%; СП - 8%				**1223.37**	**270.03**	**22020.66**	**4860.54**		**9767.16**	
		Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия										
25.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7379	13.2822	1658.00		22021.89				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1524	2.7432							
25.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.152388	2.742984		8206.00		22508.93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152388	2.742984		1772.00		4860.57			
25.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.303696	5.466528		191.00		1044.11			
25.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.07215**	**1.2987**	**16707.00**				**21697.38**		
25.6	**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**	**0.00106**	**0.01908**	**1029630.00**				**19645.34**		
25.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.009	274757.00				2472.81		
25.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	1.62	605.00				980.10		
26	**Е11-070505-0101 1107-0505-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 15 м². Установка с опиранием по контуру**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**13999.31**	**2301.39**	**27998.62**	**4602.78**	**9718.64**	**17333.70**	**48958.90**
		НР - 118%; СП - 8%				**6838.60**	**506.19**	**13677.20**	**1012.38**		**3626.58**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором 3. Заполнение шпонок бетоном										
26.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.9852	7.9704	1716.00		13677.21				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2857	0.5714							
26.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.26136	0.52272		8206.00		4289.44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.26136	0.52272		1772.00		926.26			
26.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3213	0.6426		191.00		122.74			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0243	0.0486		3922.00		190.61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0243	0.0486		1772.00		86.12			
26.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.103**	**0.206**	**26341.00**				**5426.25**		
26.7	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0344**	**0.0688**	**16707.00**				**1149.44**		
26.8	**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**	**0.00118**	**0.00236**	**1029630.00**				**2429.93**		
26.9	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	0.00127	0.00254	114336.00				290.41		
26.10	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00005	0.0001	807730.00				80.77		
26.11	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.001	274757.00				274.76		
26.12	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.05	0.1	605.00				60.50		
26.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.005	0.01	659.00				6.59		
27	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**790.21**	**353.61**	**1580.42**	**707.22**	**380.92**	**761.10**	**2528.84**
		НР - 118%; СП - 8%				**246.14**	**76.36**	**492.28**	**152.72**		**187.32**	
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1596	0.3192	1542.00		492.21				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0431	0.0862							
27.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.043092	0.086184		8206.00		707.23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.043092	0.086184		1772.00		152.72			
27.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0114**	**0.0228**	**16707.00**				**380.92**		
27.5	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
28	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.04286**		**1137402.00**	**8746.28**	**48749.05**	**374.86**	**44600.99**	**4552.07**	**57565.21**
		НР - 118%; СП - 8%				**88035.44**	**1971.17**	**3773.20**	**84.48**		**4264.09**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов										
28.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.116	1.976532	1909.00		3773.20				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1124	0.0477							
28.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22.95	0.983637		191.00		187.87			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1124	0.047677		3922.00		186.99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1124	0.047677		1772.00		84.48			
28.5	**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**	**1**	**0.04286**	**1029630.00**				**44129.94**		
28.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.001714	274757.00				471.04		
		Рядовая средняя блок-секция. 5 этаж										
29	**Е11-070504-0105 1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 5 м². Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**8**		**3765.90**	**1111.63**	**30127.20**	**8893.04**	**13160.48**	**11729.20**	**45204.88**
		НР - 118%; СП - 8%				**1009.21**	**233.29**	**8073.68**	**1866.32**		**3348.48**	
		Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия										
29.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.6087	4.8696	1658.00		8073.80				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1317	1.0536							
29.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.131652	1.053216		8206.00		8642.69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.131652	1.053216		1772.00		1866.30			
29.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.163836	1.310688		191.00		250.34			
29.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.04996**	**0.39968**	**16707.00**				**6677.45**		
29.6	**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**	**0.00066**	**0.00528**	**1029630.00**				**5436.45**		
29.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.0024	274757.00				659.42		
29.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.08	0.64	605.00				387.20		
30	**Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 10 м². Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**22**		**5020.52**	**1308.50**	**110451.44**	**28787.00**	**54750.30**	**38768.62**	**161157.70**
		НР - 118%; СП - 8%				**1223.37**	**270.03**	**26914.14**	**5940.66**		**11937.64**	
		Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия										
30.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7379	16.2338	1658.00		26915.64				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1524	3.3528							
30.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.152388	3.352536		8206.00		27510.91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152388	3.352536		1772.00		5940.69			
30.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.303696	6.681312		191.00		1276.13			
30.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.07215**	**1.5873**	**16707.00**				**26519.02**		
30.6	**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**	**0.00106**	**0.02332**	**1029630.00**				**24010.97**		
30.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.011	274757.00				3022.33		
30.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	1.98	605.00				1197.90		
31	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**790.21**	**353.61**	**1580.42**	**707.22**	**380.92**	**761.10**	**2528.84**
		НР - 118%; СП - 8%				**246.14**	**76.36**	**492.28**	**152.72**		**187.32**	
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором										
31.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1596	0.3192	1542.00		492.21				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0431	0.0862							
31.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.043092	0.086184		8206.00		707.23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.043092	0.086184		1772.00		152.72			
31.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0114**	**0.0228**	**16707.00**				**380.92**		
31.5	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
32	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.0522**		**1137402.00**	**8746.28**	**59372.38**	**456.56**	**54320.37**	**5544.05**	**70109.74**
		НР - 118%; СП - 8%				**88035.44**	**1971.17**	**4595.45**	**102.90**		**5193.31**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов										
32.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.116	2.407255	1909.00		4595.45				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1124	0.0581							
32.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22.95	1.19799		191.00		228.82			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1124	0.058067		3922.00		227.74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1124	0.058067		1772.00		102.89			
32.5	**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**	**1**	**0.0522**	**1029630.00**				**53746.69**		
32.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.002088	274757.00				573.69		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**Е11-070512-0106 1107-0512-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты балконов и козырьков. Установка в зданиях панельных**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**18459.18**	**9539.15**	**36918.36**	**19078.30**	**845.02**	**24894.46**	**66757.84**
		НР - 118%; СП - 8%				**8497.52**	**2050.98**	**16995.04**	**4101.96**		**4945.02**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен										
33.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.2164	10.4328	1629.00		16995.03				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1574	2.3148							
33.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.1556	2.3112		8206.00		18965.71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1556	2.3112		1772.00		4095.45			
33.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.25704	0.51408		191.00		98.19			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001836	0.003672		3922.00		14.40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001836	0.003672		1772.00		6.51			
33.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.022**	**0.044**	**16707.00**				**735.11**		
33.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0004	274757.00				109.90		
33.8	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
		Рядовая правая блок-секция. 5 этаж										
34	**Е11-070504-0105 1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 5 м². Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**6**		**3765.90**	**1111.63**	**22595.40**	**6669.78**	**9870.36**	**8796.90**	**33903.66**
		НР - 118%; СП - 8%				**1009.21**	**233.29**	**6055.26**	**1399.74**		**2511.36**	
		Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия										
34.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.6087	3.6522	1658.00		6055.35				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1317	0.7902							
34.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.131652	0.789912		8206.00		6482.02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.131652	0.789912		1772.00		1399.72			
34.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.163836	0.983016		191.00		187.76			
34.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.04996**	**0.29976**	**16707.00**				**5008.09**		
34.6	**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**	**0.00066**	**0.00396**	**1029630.00**				**4077.33**		
34.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.0018	274757.00				494.56		
34.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.08	0.48	605.00				290.40		
35	**Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 10 м². Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**18**		**5020.52**	**1308.50**	**90369.36**	**23553.00**	**44795.70**	**31719.78**	**131856.30**
		НР - 118%; СП - 8%				**1223.37**	**270.03**	**22020.66**	**4860.54**		**9767.16**	
		Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия										
35.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7379	13.2822	1658.00		22021.89				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1524	2.7432							
35.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.152388	2.742984		8206.00		22508.93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152388	2.742984		1772.00		4860.57			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.303696	5.466528		191.00		1044.11			
35.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.07215**	**1.2987**	**16707.00**				**21697.38**		
35.6	**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**	**0.00106**	**0.01908**	**1029630.00**				**19645.34**		
35.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.009	274757.00				2472.81		
35.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	1.62	605.00				980.10		
36	**Е11-070505-0101 1107-0505-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 15 м². Установка с опиранием по контуру**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**13999.31**	**2301.39**	**27998.62**	**4602.78**	**9718.64**	**17333.70**	**48958.90**
		НР - 118%; СП - 8%				**6838.60**	**506.19**	**13677.20**	**1012.38**		**3626.58**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором 3. Заполнение шпонок бетоном										
36.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.9852	7.9704	1716.00		13677.21				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2857	0.5714							
36.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.26136	0.52272		8206.00		4289.44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.26136	0.52272		1772.00		926.26			
36.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3213	0.6426		191.00		122.74			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0243	0.0486		3922.00		190.61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0243	0.0486		1772.00		86.12			
36.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.103**	**0.206**	**26341.00**				**5426.25**		
36.7	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0344**	**0.0688**	**16707.00**				**1149.44**		
36.8	**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**	**0.00118**	**0.00236**	**1029630.00**				**2429.93**		
36.9	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	0.00127	0.00254	114336.00				290.41		
36.10	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00005	0.0001	807730.00				80.77		
36.11	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.001	274757.00				274.76		
36.12	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.05	0.1	605.00				60.50		
36.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.005	0.01	659.00				6.59		
37	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**790.21**	**353.61**	**1580.42**	**707.22**	**380.92**	**761.10**	**2528.84**
		НР - 118%; СП - 8%				**246.14**	**76.36**	**492.28**	**152.72**		**187.32**	
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором										
37.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1596	0.3192	1542.00		492.21				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0431	0.0862							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.043092	0.086184		8206.00		707.23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.043092	0.086184		1772.00		152.72			
37.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0114**	**0.0228**	**16707.00**				**380.92**		
37.5	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
38	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.04286**		**1137402.00**	**8746.28**	**48749.05**	**374.86**	**44600.99**	**4552.07**	**57565.21**
		НР - 118%; СП - 8%				**88035.44**	**1971.17**	**3773.20**	**84.48**		**4264.09**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов										
38.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.116	1.976532	1909.00		3773.20				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1124	0.0477							
38.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22.95	0.983637		191.00		187.87			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1124	0.047677		3922.00		186.99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1124	0.047677		1772.00		84.48			
38.5	**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**	**1**	**0.04286**	**1029630.00**				**44129.94**		
38.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.001714	274757.00				471.04		
		Торцевая правая блок-секция. 5 этаж										
39	**Е11-070504-0105 1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 5 м². Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**7**		**3765.90**	**1111.63**	**26361.30**	**7781.41**	**11515.42**	**10263.05**	**39554.27**
		НР - 118%; СП - 8%				**1009.21**	**233.29**	**7064.47**	**1633.03**		**2929.92**	
		Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия										
39.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.6087	4.2609	1658.00		7064.57				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1317	0.9219							
39.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.131652	0.921564		8206.00		7562.35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.131652	0.921564		1772.00		1633.01			
39.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.163836	1.146852		191.00		219.05			
39.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.04996**	**0.34972**	**16707.00**				**5842.77**		
39.6	**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**	**0.00066**	**0.00462**	**1029630.00**				**4756.89**		
39.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.0021	274757.00				576.99		
39.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.08	0.56	605.00				338.80		
40	**Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 10 м². Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**22**		**5020.52**	**1308.50**	**110451.44**	**28787.00**	**54750.30**	**38768.62**	**161157.70**
		НР - 118%; СП - 8%				**1223.37**	**270.03**	**26914.14**	**5940.66**		**11937.64**	
		Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия										
40.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7379	16.2338	1658.00		26915.64				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1524	3.3528							
40.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.152388	3.352536		8206.00		27510.91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152388	3.352536		1772.00		5940.69			
40.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.303696	6.681312		191.00		1276.13			
40.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.07215**	**1.5873**	**16707.00**				**26519.02**		
40.6	**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**	**0.00106**	**0.02332**	**1029630.00**				**24010.97**		
40.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.011	274757.00				3022.33		
40.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	1.98	605.00				1197.90		
41	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**790.21**	**353.61**	**1580.42**	**707.22**	**380.92**	**761.10**	**2528.84**
		НР - 118%; СП - 8%				**246.14**	**76.36**	**492.28**	**152.72**		**187.32**	
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором										
41.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1596	0.3192	1542.00		492.21				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0431	0.0862							
41.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.043092	0.086184		8206.00		707.23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.043092	0.086184		1772.00		152.72			
41.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0114**	**0.0228**	**16707.00**				**380.92**		
41.5	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
42	**Е11-070104-0302 1107-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**3774.99**	**2144.72**	**7549.98**	**4289.44**	**106.36**	**4814.92**	**13354.10**
		НР - 118%; СП - 8%				**1577.09**	**463.13**	**3154.18**	**926.26**		**989.20**	
		Состав работ: 1. Укладка перемычек										
42.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0228	2.0456	1542.00		3154.32				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2614	0.5228							
42.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.26136	0.52272		8206.00		4289.44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.26136	0.52272		1772.00		926.26			
42.4	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0033**	**0.0066**	**16115.00**				**106.36**		
42.5	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
43	**Е11-070512-0106 1107-0512-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты балконов и козырьков. Установка в зданиях панельных**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**18459.18**	**9539.15**	**36918.36**	**19078.30**	**845.02**	**24894.46**	**66757.84**
		НР - 118%; СП - 8%				**8497.52**	**2050.98**	**16995.04**	**4101.96**		**4945.02**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.2164	10.4328	1629.00		16995.03				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1574	2.3148							
43.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.1556	2.3112		8206.00		18965.71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1556	2.3112		1772.00		4095.45			
43.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.25704	0.51408		191.00		98.19			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001836	0.003672		3922.00		14.40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001836	0.003672		1772.00		6.51			
43.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.022**	**0.044**	**16707.00**				**735.11**		
43.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0004	274757.00				109.90		
43.8	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
44	**Е11-070512-0109 1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**2192.60**	**1282.19**	**4385.20**	**2564.38**	**427.70**	**2631.18**	**7577.70**
		НР - 118%; СП - 8%				**696.56**	**418.35**	**1393.12**	**836.70**		**561.32**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен										
44.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4201	0.8402	1658.00		1393.05				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2361	0.4722							
44.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.08316	0.16632		8206.00		1364.82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08316	0.16632		1772.00		294.72			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.152928	0.305856		3922.00		1199.57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152928	0.305856		1772.00		541.98			
44.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0128**	**0.0256**	**16707.00**				**427.70**		
44.6	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
45	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.0522**		**1137402.00**	**8746.28**	**59372.38**	**456.56**	**54320.37**	**5544.05**	**70109.74**
		НР - 118%; СП - 8%				**88035.44**	**1971.17**	**4595.45**	**102.90**		**5193.31**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов										
45.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.116	2.407255	1909.00		4595.45				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1124	0.0581							
45.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22.95	1.19799		191.00		228.82			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1124	0.058067		3922.00		227.74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1124	0.058067		1772.00		102.89			
45.5	**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**	**1**	**0.0522**	**1029630.00**				**53746.69**		
45.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.002088	274757.00				573.69		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1114273.66**	**257066.02**	**586882.49**	**383379.27**	**1617465.20**
								270325.15	**54572.74**	**--**	**119812.26**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1114273.66**				
	Материалы		Тенге					**586882.52**				
	Всего заработная плата		Тенге						**324897.89**			
		Накладные расходы	Тенге					**383379.29**				
		Сметная прибыль	Тенге					**119812.25**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1617465.20**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**187.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**324897.89**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1617465.20**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									187.00
		Сметная заработная плата	Тенге						324897.89			
		РАЗДЕЛ 4.ЧЕРДАК										
46	**Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м². Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**40**		**10859.28**	**1695.58**	**434371.20**	**67823.20**	**258877.60**	**153145.60**	**634518.00**
		НР - 118%; СП - 8%				**2691.76**	**552.85**	**107670.40**	**22114.00**		**47001.20**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям										
46.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.6524	66.096	1629.00		107670.38				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2755	11.02							
46.3	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.18684	7.4736		7148.00		53421.29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18684	7.4736		2118.00		15829.08			
46.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.064368	2.57472		191.00		491.77			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.088668	3.54672		3922.00		13910.24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088668	3.54672		1772.00		6284.79			
46.6	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.157**	**6.28**	**26341.00**				**165421.48**		
46.7	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	0.35	14	93.00				1302.00		
46.8	**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**	**0.0013**	**0.052**	**1029630.00**				**53540.76**		
46.9	131610 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0.00736	0.2944	102092.00				30055.88		
46.10	135519 С	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м²	0.84	33.6	146.00				4905.60		
46.11	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.000045	0.0018	807730.00				1453.91		
46.12	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.008	274757.00				2198.06		
46.13	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**40**	**--**				**--**		
47	**Е11-070512-0109 1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**2192.60**	**1282.19**	**4385.20**	**2564.38**	**427.70**	**2631.18**	**7577.70**
		НР - 118%; СП - 8%				**696.56**	**418.35**	**1393.12**	**836.70**		**561.32**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен										
47.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4201	0.8402	1658.00		1393.05				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2361	0.4722							
47.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.08316	0.16632		8206.00		1364.82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08316	0.16632		1772.00		294.72			
47.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.152928	0.305856		3922.00		1199.57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152928	0.305856		1772.00		541.98			
47.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0128**	**0.0256**	**16707.00**				**427.70**		
47.6	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**4**		**790.21**	**353.61**	**3160.84**	**1414.44**	**761.84**	**1522.20**	**5057.68**
		НР - 118%; СП - 8%				**246.14**	**76.36**	**984.56**	**305.44**		**374.64**	
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором										
48.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1596	0.6384	1542.00		984.41				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0431	0.1724							
48.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.043092	0.172368		8206.00		1414.45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.043092	0.172368		1772.00		305.44			
48.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0114**	**0.0456**	**16707.00**				**761.84**		
48.5	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**4**	**--**				**--**		
49	**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**	**м²**	**5.76**		**2377.00**	**116.02**	**13691.52**	**668.27**	**3667.74**	**8676.23**	**24157.15**
		НР - 90%; СП - 8%				**1624.22**	**49.44**	**9355.51**	**284.77**		**1789.40**	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов										
49.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0533	6.067008	1542.00		9355.33				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0273	0.1572							
49.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.170208	0.980398		12.00		11.76			
49.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00216	0.012442		2397.00		29.82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.012442		1483.00		18.45			
49.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.051516	0.296732		18.00		5.34			
49.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00216	0.012442		6293.00		78.29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.012442		2532.00		31.50			
49.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.023004	0.132503		3922.00		519.68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.023004	0.132503		1772.00		234.80			
49.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0.044064	0.253809		92.00		23.35			
49.9	**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**	**0.001**	**0.00576**	**104757.00**				**603.40**		
49.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.24**	**1.3824**	**1957.00**				**2705.36**		
49.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3.03	17.4528	19.00				331.60		
49.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.00721	0.04153	659.00				27.37		
49.13	**295688 С**	**Блоки дверные**	**м²**	**1**	**5.76**	**--**				**--**		
50	**Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Своды. Крепление стальными затяжками**	**т металлических изделий**	**0.184**		**77768.27**	**6286.51**	**14309.36**	**1156.72**	**1189.56**	**11479.35**	**27851.81**
		НР - 93%; СП - 8%				**65016.76**	**2066.86**	**11963.08**	**380.30**		**2063.10**	
		Состав работ: 1. Крепление сводов стальными затяжками 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.1	20104 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35.316	6.498144	1841.00		11963.08				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1664	0.2146							
50.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	0.073526		8206.00		603.36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3996	0.073526		1772.00		130.29			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7668	0.141091		3922.00		553.36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.7668	0.141091		1772.00		250.01			
50.5	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0.92	1293.00				1189.56		
51	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м³ древесины в конструкции**	**3.6**		**194539.88**	**1587.02**	**700343.57**	**5713.27**	**569271.46**	**115055.17**	**880630.63**
		НР - 90%; СП - 8%				**34821.90**	**688.95**	**125358.84**	**2480.22**		**65231.89**	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений										
51.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24.3	87.48	1433.00		125358.84				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	1.3997							
51.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.2484	0.89424		12.00		10.73			
51.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.3564	1.28304		166.00		212.98			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3888	1.39968		3922.00		5489.54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3888	1.39968		1772.00		2480.23			
51.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0031	0.01116	286428.00				3196.54		
51.7	**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**	**0.93**	**3.348**	**138287.00**				**462984.88**		
51.8	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	0.12	0.432	140764.00				60810.05		
51.9	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.01	0.036	79961.00				2878.60		
51.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	1.45	5.22	289.00				1508.58		
51.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0.00258	0.009288	106532.00				989.47		
51.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0.00301	0.010836	797818.00				8645.16		
51.13	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7.5	27	783.00				21141.00		
51.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	10.8	659.00				7117.20		
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ НА ЧЕРДАКЕ										
52	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м² перегородок. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (за вычетом проемов)**	**61.15**		**6315.42**	**394.71**	**386187.93**	**24136.51**	**208749.59**	**147827.07**	**576736.22**
		НР - 93%; СП - 8%				**2506.98**	**92.43**	**153301.83**	**5652.09**		**42721.22**	
		Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки 2. Кладка конструкций из кирпича										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5669	95.815935	1600.00		153305.50				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0522	3.192							
52.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.03888	2.377512		8812.00		20950.64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03888	2.377512		1772.00		4212.95			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	0.812317		3922.00		3185.91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	0.812317		1772.00		1439.43			
52.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.023**	**1.40645**	**18132.00**				**25501.75**		
52.6	**102907 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.0504**	**3.08196**	**59457.00**				**183244.10**		
52.7	249132 С	Вода техническая	м³	0.003	0.18345	21.00				3.85		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1556449.62**	**103476.79**	**1042945.49**	**440336.80**	**2156529.19**
								410027.34	**32053.52**	**--**	**159742.77**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1556449.62**				
	Материалы		Тенге					**1042945.49**				
	Всего заработная плата		Тенге						**442080.86**			
		Накладные расходы	Тенге					**440336.80**				
		Сметная прибыль	Тенге					**159742.77**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2156529.19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**278.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**442080.86**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**2156529.19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**278.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**442080.86**			
		РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ										
53	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м³ древесины в конструкции**	**31.24**		**201240.86**	**1107.70**	**6286764.47**	**34604.55**	**5180660.72**	**976140.04**	**7843937.00**
		НР - 90%; СП - 8%				**34298.95**	**419.36**	**1071499.20**	**13100.81**		**581032.45**	
		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										
53.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.9351	747.732524	1433.00		1071500.71				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1759	5.4951							
53.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4.94046	154.33997		13.00		2006.42			
53.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.141588	4.423209		6293.00		27835.25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.141588	4.423209		2532.00		11199.57			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.034344	1.072907		3922.00		4207.94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034344	1.072907		1772.00		1901.19			
53.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.110024	34.67715		16.00		554.83			
53.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.038	1.18712	286428.00				340024.41		
53.8	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	4.38	136.8312	93.00				12725.30		
53.9	**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**	**0.16**	**4.9984**	**138287.00**				**691213.74**		
53.10	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	0.06	1.8744	138287.00				259205.15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.11	**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**	**0.83**	**25.9292**	**140764.00**				**3649897.91**		
53.12	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3.38	105.5912	289.00				30515.86		
53.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0.00196	0.06123	797818.00				48850.72		
53.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7.2	224.928	659.00				148227.55		
54	**Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены. Устройство карнизов**	**м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**106.2**		**6816.57**	**38.32**	**723919.73**	**4069.58**	**476614.98**	**220557.22**	**1020035.07**
		НР - 90%; СП - 8%				**2290.35**	**17.22**	**243235.17**	**1828.76**		**75558.11**	
		Состав работ: 1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки										
54.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5444	164.01528	1483.00		243234.66				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0097	1.0301							
54.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.015444	1.640153		13.00		21.32			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00972	1.032264		3922.00		4048.54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00972	1.032264		1772.00		1829.17			
54.5	131586 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 2	м³	0.0058	0.61596	140764.00				86704.99		
54.6	**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**	**0.0092**	**0.97704**	**140764.00**				**137532.06**		
54.7	**133140 С**	**Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	**м³**	**0.0106**	**1.12572**	**221954.00**				**249858.06**		
54.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.036	3.8232	659.00				2519.49		
55	**Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Доски ходовые. Укладка**	**м ходов**	**73**		**305.37**	**7.13**	**22292.01**	**520.49**	**17828.79**	**3741.98**	**28116.68**
		НР - 90%; СП - 8%				**54.01**	**2.95**	**3942.73**	**215.35**		**2082.69**	
		Состав работ: 1. Укладка ходовых досок по чердачным перекрытиям										
55.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0377	2.7521	1433.00		3943.76				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0013	0.0949							
55.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000864	0.063072		6293.00		396.91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	0.063072		2532.00		159.70			
55.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000432	0.031536		3922.00		123.68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000432	0.031536		1772.00		55.88			
55.5	**131654 С**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м³**	**0.003**	**0.219**	**79961.00**				**17511.46**		
55.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0066	0.4818	659.00				317.51		
56	**Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**343**		**2091.86**	**131.64**	**717507.98**	**45152.52**	**22202.39**	**609445.83**	**1433108.88**
		НР - 92%; СП - 8%				**1895.49**	**35.82**	**650153.07**	**12286.26**		**106155.07**	
		Состав работ: 1. Установка креплений по стенам для навески труб, сборка и навеска водосточных труб, колен, отводов, воронок и желобов с креплением изделий										
56.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.2528	429.7104	1513.00		650151.84				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.019	6.517							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.011772	4.037796		8206.00		33134.15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011772	4.037796		1772.00		7154.97			
56.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002808	0.963144		6293.00		6061.07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002808	0.963144		2532.00		2438.68			
56.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004428	1.518804		3922.00		5956.75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004428	1.518804		1772.00		2691.32			
56.6	**127728 С**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.000112**	**0.038416**	**409769.00**				**15741.69**		
56.7	**127927 С**	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0.039**	**13.377**	**483.00**				**6461.09**		
57	**С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0.7546**		**572707.00**	**--**	**432164.70**	**--**	**432164.70**	**--**	**466737.88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34573.18**	
58	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0.153**		**580810.21**	**3351.46**	**88863.96**	**512.77**	**73710.20**	**13763.17**	**110837.30**
		НР - 93%; СП - 8%				**95692.75**	**1033.43**	**14640.99**	**158.11**		**8210.17**	
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток										
58.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60.912	9.319536	1571.00		14640.99				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5832	0.0892							
58.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2484	0.038005		8206.00		311.87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2484	0.038005		1772.00		67.34			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3348	0.051224		3922.00		200.90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3348	0.051224		1772.00		90.77			
58.5	**279860 С**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1**	**0.153**	**481766.00**				**73710.20**		
		СЛУХОВЫЕ ОКНА СО-2-10 ШТ										
59	**Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**10**		**35195.60**	**1215.79**	**351956.00**	**12157.90**	**242418.40**	**92243.60**	**479735.60**
		НР - 90%; СП - 8%				**9737.97**	**511.32**	**97379.70**	**5113.20**		**35536.00**	
		Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками										
59.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.5664	65.664	1483.00		97379.71				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2376	2.376							
59.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.1728	1.728		13.00		22.46			
59.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1188	1.188		6293.00		7476.08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1188	1.188		2532.00		3008.02			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1188	1.188		3922.00		4659.34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1188	1.188		1772.00		2105.14			
59.6	**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**	**0.06**	**0.6**	**83758.00**				**50254.80**		
59.7	**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**	**0.06**	**0.6**	**114336.00**				**68601.60**		
59.8	**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**	**0.1**	**1**	**114336.00**				**114336.00**		
59.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.4	14	659.00				9226.00		
59.10	**295670 С**	**Переплеты оконные деревянные**	**м²**	**0.5**	**5**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	**Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каркас из брусьев. Установка**	**м³**	**0.2**		**234680.24**	**1910.93**	**46936.05**	**382.19**	**31331.69**	**13841.20**	**65639.43**
		НР - 90%; СП - 8%				**76110.84**	**784.73**	**15222.17**	**156.95**		**4862.18**	
		Состав работ: 1. Установка каркаса из брусьев без устройства обвязки с креплением соединительными деталями										
60.1	20103 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42.12	8.424	1807.00		15222.17				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.378	0.0756							
60.3	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.4212	0.08424		166.00		13.98			
60.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1512	0.03024		6293.00		190.30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1512	0.03024		2532.00		76.57			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.04536		3922.00		177.90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.04536		1772.00		80.38			
60.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.04	0.008	286428.00				2291.42		
60.7	**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**	**0.56**	**0.112**	**138287.00**				**15488.14**		
60.8	**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**	**0.49**	**0.098**	**138287.00**				**13552.13**		
61	**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**	**1.5**		**1873.32**	**25.56**	**2809.98**	**38.34**	**2274.25**	**407.42**	**3474.78**
		НР - 80%; СП - 8%				**331.59**	**7.92**	**497.39**	**11.88**		**257.38**	
		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										
61.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2236	0.3354	1483.00		497.40				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0045	0.0068							
61.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.001872	0.002808		8206.00		23.04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001872	0.002808		1772.00		4.98			
61.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0026	0.0039		3922.00		15.30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.0039		1772.00		6.91			
61.5	**146344 С**	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм**	**м²**	**0.78**	**1.17**	**1780.00**				**2082.60**		
61.6	147047 С	Ветошь	кг	0.002	0.003	119.00				0.36		
61.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.015	0.0225	579.00				13.03		
61.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0055	0.00825	659.00				5.44		
61.9	295763 С	Замазка оконная на олифе	т	0.00036	0.00054	320056.00				172.83		
62	**Е11-100205-0101 1110-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены. Прибивка маячных реек**	**м²**	**5.4**		**348.07**	**5.93**	**1879.58**	**32.02**	**249.11**	**1451.63**	**3597.70**
		НР - 90%; СП - 8%				**296.01**	**2.68**	**1598.45**	**14.47**		**266.49**	
		Состав работ: 1. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и пригонкой по месту										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.1	20086 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2214	1.19556	1337.00		1598.46				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0015	0.0081							
62.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001512	0.008165		3922.00		32.02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001512	0.008165		1772.00		14.47			
62.4	**286164 С**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0.07**	**0.378**	**659.00**				**249.10**		
63	**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**	**0.01365**		**157299.00**	**--**	**2147.13**	**--**	**2147.13**	**--**	**2318.90**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171.77**	
		КРОВЛЯ ЛОДЖИЙ-3 ШТ										
64	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м³ древесины в конструкции**	**0.8796**		**201240.86**	**1107.70**	**177011.46**	**974.33**	**145867.77**	**27484.40**	**220855.54**
		НР - 90%; СП - 8%				**34298.95**	**419.36**	**30169.36**	**368.87**		**16359.67**	
		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										
64.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.9351	21.053314	1433.00		30169.40				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1759	0.1547							
64.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4.94046	4.345629		13.00		56.49			
64.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.141588	0.124541		6293.00		783.74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.141588	0.124541		2532.00		315.34			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.034344	0.030209		3922.00		118.48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034344	0.030209		1772.00		53.53			
64.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.110024	0.976377		16.00		15.62			
64.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.038	0.033425	286428.00				9573.80		
64.8	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	4.38	3.852648	93.00				358.30		
64.9	**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**	**0.16**	**0.140736**	**138287.00**				**19461.96**		
64.10	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	0.06	0.052776	138287.00				7298.23		
64.11	**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**	**0.83**	**0.730068**	**140764.00**				**102767.29**		
64.12	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3.38	2.973048	289.00				859.21		
64.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0.00196	0.001724	797818.00				1375.45		
64.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7.2	6.33312	659.00				4173.53		
65	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**15**		**537.75**	**17.98**	**8066.25**	**269.70**	**6063.00**	**1656.00**	**10500.00**
		НР - 92%; СП - 8%				**115.57**	**4.43**	**1733.55**	**66.45**		**777.75**	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов										
65.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.075	1.125	1542.00		1734.75				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0023	0.0345							
65.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000864	0.01296		8206.00		106.35			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	0.01296		1772.00		22.97			
65.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.004428	0.06642		926.00		61.50			
65.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00054	0.0081		6293.00		50.97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	0.0081		2532.00		20.51			
65.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000864	0.01296		3922.00		50.83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	0.01296		1772.00		22.97			
65.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м²**	**1.1**	**16.5**	**267.00**				**4405.50**		
65.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0.5**	**7.5**	**221.00**				**1657.50**		
		КРОВЛЯ ЛОДЖИЙ-2 ШТ										
66	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила. Установка с изготовлением** *НР - 90%; СП - 8%* 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	**м³ древесины в конструкции**	**0.308**		**201240.86** **34298.95**	**1107.70** **419.36**	**61982.18** **10564.08**	**341.17** **129.16**	**51076.93**	**9623.92** **5728.49**	**77334.58**
66.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.9351	7.372011	1433.00		10564.09				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1759	0.0542							
66.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4.94046	1.521662		13.00		19.78			
66.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.141588	0.043609		6293.00		274.43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.141588	0.043609		2532.00		110.42			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.034344	0.010578		3922.00		41.49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034344	0.010578		1772.00		18.74			
66.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.110024	0.341887		16.00		5.47			
66.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.038	0.011704	286428.00				3352.35		
66.8	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	4.38	1.34904	93.00				125.46		
66.9	**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**	**0.16**	**0.04928**	**138287.00**				**6814.78**		
66.10	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	0.06	0.01848	138287.00				2555.54		
66.11	**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**	**0.83**	**0.25564**	**140764.00**				**35984.91**		
66.12	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3.38	1.04104	289.00				300.86		
66.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0.00196	0.000604	797818.00				481.63		
66.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7.2	2.2176	659.00				1461.40		
67	**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**	**8**		**537.75** **115.57**	**17.98** **4.43**	**4302.00** **924.56**	**143.84** **35.44**	**3233.60**	**883.20** **414.80**	**5600.00**
67.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.075	0.6	1542.00		925.20				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0023	0.0184							
67.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000864	0.006912		8206.00		56.72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	0.006912		1772.00		12.25			
67.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.004428	0.035424		926.00		32.80			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00054	0.00432		6293.00		27.19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	0.00432		2532.00		10.94			
67.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000864	0.006912		3922.00		27.11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	0.006912		1772.00		12.25			
67.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м²**	**1.1**	**8.8**	**267.00**				**2349.60**		
67.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0.5**	**4**	**221.00**				**884.00**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**8928603.48**	**99199.40**	**6687843.66**	**1971239.60**	**11771829.28**
								2141560.42	**33485.71**	**--**	**871986.20**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8928603.48**				
	Материалы		Тенге					**6253531.84**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2175046.13**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**434311.83**				
		Накладные расходы	Тенге					**1971239.61**				
		Сметная прибыль	Тенге					**871986.21**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11771829.30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1474.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2175046.13**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**11771829.30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1474.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2175046.13**			
		РАЗДЕЛ 6. ЛЕСТНИЦЫ										
		НА ОДИН ПОДЪЕЗД С ВХОДОМ В ТЕХПОДПОЛЬЕ - 2 шт										
68	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м³**	**0.96**		**28129.96**	**1740.40**	**27004.76**	**1670.78**	**23842.53**	**1697.61**	**30998.55**
		НР - 91%; СП - 8%				**1553.59**	**389.64**	**1491.45**	**374.05**		**2296.19**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
68.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0476	1.005696	1483.00		1491.45				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2176	0.2089							
68.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.062964	0.060445		39.00		2.36			
68.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.201744	0.193674		8206.00		1589.29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.201744	0.193674		1772.00		343.19			
68.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.002799		6536.00		18.30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.002799		1772.00		4.96			
68.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005292	0.00508		6293.00		31.97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005292	0.00508		2532.00		12.86			
68.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.007668	0.007361		3922.00		28.87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007668	0.007361		1772.00		13.04			
68.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.9792**	**23821.00**				**23325.52**		
68.9	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	0.0004	0.000384	114336.00				43.91		
68.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001	0.000096	26042.00				2.50		
68.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.03	0.0288	9128.00				262.89		
68.12	249132 С	Вода техническая	м³	0.0073	0.007008	21.00				0.15		
68.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0.036	0.03456	5640.00				194.92		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02	0.0192	659.00				12.65		
69	**Е11-070506-0102 1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площадки лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**10**		**8607.74**	**4145.27**	**86077.40**	**41452.70**	**1444.20**	**61526.00**	**159411.70**
		НР - 118%; СП - 8%				**4318.05**	**896.02**	**43180.50**	**8960.20**		**11808.30**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором										
69.1	20099 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.5596	25.596	1687.00		43180.45				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5057	5.057							
69.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.49896	4.9896		8206.00		40944.66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.49896	4.9896		1772.00		8841.57			
69.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12852	1.2852		191.00		245.47			
69.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006696	0.06696		3922.00		262.62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006696	0.06696		1772.00		118.65			
69.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.007**	**0.07**	**16707.00**				**1169.49**		
69.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.001	274757.00				274.76		
69.8	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**10**	**--**				**--**		
70	**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										
70.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.376	19.008	1629.00		30964.03				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5049	4.0392							
70.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.49896	3.99168		8206.00		32755.73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.49896	3.99168		1772.00		7073.26			
70.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00594	0.04752		3922.00		186.37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00594	0.04752		1772.00		84.21			
70.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0061**	**0.0488**	**16707.00**				**815.30**		
70.6	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**8**	**--**				**--**		
71	**Е11-070518-0101 1107-0518-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**19.2**		**2017.73**	**77.37**	**38740.42**	**1485.50**	**773.58**	**43795.01**	**89138.31**
		НР - 118%; СП - 8%				**1900.07**	**32.97**	**36481.34**	**633.02**		**6602.88**	
		Состав работ: 1. Укладка ступеней на цементном растворе										
71.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1664	22.39488	1629.00		36481.26				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0159	0.3053							
71.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006372	0.122342		6293.00		769.90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006372	0.122342		2532.00		309.77			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.009504	0.182477		3922.00		715.67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009504	0.182477		1772.00		323.35			
71.5	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0025**	**0.048**	**16115.00**				**773.52**		
71.6	**295510 С**	**Ступени железобетонные СТ РК 937-92**	**м**	**1**	**19.2**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	**С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**19.2**		**6979.00**	**--**	**133996.80**	**--**	**133996.80**	**--**	**144716.54**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10719.74**	
73	**Е11-070519-0103 1107-0519-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	**м ограждения**	**65.6**		**22635.76**	**124.66**	**1484905.86**	**8177.69**	**1407308.28**	**85994.38**	**1696572.13**
		НР - 118%; СП - 8%				**1058.23**	**52.69**	**69419.89**	**3456.46**		**125671.89**	
		Состав работ: 1. Установка ограждений и поручней										
73.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.6167	40.45552	1716.00		69421.67				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0305	2.0008							
73.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004428	0.290477		2397.00		696.27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004428	0.290477		1483.00		430.78			
73.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.06264	4.109184		191.00		784.85			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.026028	1.707437		3922.00		6696.57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.026028	1.707437		1772.00		3025.58			
73.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0015	0.0984	28517.00				2806.07		
73.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.01312	274757.00				3604.81		
73.8	147814 С	Поручень поливинилхлоридный	м	1.02	66.912	561.00				37537.63		
73.9	249132 С	Вода техническая	м³	0.001	0.0656	21.00				1.38		
73.10	**274412 С**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0.0209**	**1.37104**	**994397.00**				**1363358.06**		
		НА ОДИН ПОДЪЕЗД БЕЗ ВХОДА В ТЕХПОДПОЛЬЕ - 1 шт										
74	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м³**	**0.26**		**28129.96**	**1740.40**	**7313.79**	**452.51**	**6457.35**	**459.77**	**8395.44**
		НР - 91%; СП - 8%				**1553.59**	**389.64**	**403.93**	**101.31**		**621.88**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
74.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0476	0.272376	1483.00		403.93				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2176	0.0566							
74.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.062964	0.016371		39.00		0.64			
74.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.201744	0.052453		8206.00		430.43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.201744	0.052453		1772.00		92.95			
74.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.000758		6536.00		4.96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.000758		1772.00		1.34			
74.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005292	0.001376		6293.00		8.66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005292	0.001376		2532.00		3.48			
74.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.007668	0.001994		3922.00		7.82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007668	0.001994		1772.00		3.53			
74.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.2652**	**23821.00**				**6317.33**		
74.9	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	0.0004	0.000104	114336.00				11.89		
74.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001	0.000026	26042.00				0.68		
74.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.03	0.0078	9128.00				71.20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.12	249132 С	Вода техническая	м³	0.0073	0.001898	21.00				0.04		
74.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0.036	0.00936	5640.00				52.79		
74.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02	0.0052	659.00				3.43		
75	**Е11-070506-0102 1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площадки лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**5**		**8607.74**	**4145.27**	**43038.70**	**20726.35**	**722.10**	**30763.00**	**79705.85**
		НР - 118%; СП - 8%				**4318.05**	**896.02**	**21590.25**	**4480.10**		**5904.15**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором										
75.1	20099 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.5596	12.798	1687.00		21590.23				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5057	2.5285							
75.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.49896	2.4948		8206.00		20472.33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.49896	2.4948		1772.00		4420.79			
75.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12852	0.6426		191.00		122.74			
75.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006696	0.03348		3922.00		131.31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006696	0.03348		1772.00		59.33			
75.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.007**	**0.035**	**16707.00**				**584.75**		
75.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0005	274757.00				137.38		
75.8	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**5**	**--**				**--**		
76	**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**	**4**		**8090.17**	**4117.76**	**32360.68**	**16471.04**	**407.64**	**22491.64**	**59240.52**
		НР - 118%; СП - 8%				**3870.50**	**894.68**	**15482.00**	**3578.72**		**4388.20**	
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором										
76.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.376	9.504	1629.00		15482.02				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5049	2.0196							
76.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.49896	1.99584		8206.00		16377.86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.49896	1.99584		1772.00		3536.63			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00594	0.02376		3922.00		93.19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00594	0.02376		1772.00		42.10			
76.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0061**	**0.0244**	**16707.00**				**407.65**		
76.6	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**4**	**--**				**--**		
		ВЫХОД НА ЧЕРДАК,ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ-2 шт										
77	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м³**	**0.96**		**28129.96**	**1740.40**	**27004.76**	**1670.78**	**23842.53**	**1697.61**	**30998.55**
		НР - 91%; СП - 8%				**1553.59**	**389.64**	**1491.45**	**374.05**		**2296.19**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
77.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0476	1.005696	1483.00		1491.45				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2176	0.2089							
77.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.062964	0.060445		39.00		2.36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.201744	0.193674		8206.00		1589.29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.201744	0.193674		1772.00		343.19			
77.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.002799		6536.00		18.30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.002799		1772.00		4.96			
77.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005292	0.00508		6293.00		31.97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005292	0.00508		2532.00		12.86			
77.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.007668	0.007361		3922.00		28.87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007668	0.007361		1772.00		13.04			
77.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.9792**	**23821.00**				**23325.52**		
77.9	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	0.0004	0.000384	114336.00				43.91		
77.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001	0.000096	26042.00				2.50		
77.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.03	0.0288	9128.00				262.89		
77.12	249132 С	Вода техническая	м³	0.0073	0.007008	21.00				0.15		
77.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0.036	0.03456	5640.00				194.92		
77.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02	0.0192	659.00				12.65		
		СТРЕМЯНКА										
78	**Е11-070506-0102 1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площадки лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**18**		**8607.74**	**4145.27**	**154939.32**	**74614.86**	**2599.56**	**110746.80**	**286941.06**
		НР - 118%; СП - 8%				**4318.05**	**896.02**	**77724.90**	**16128.36**		**21254.94**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором										
78.1	20099 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.5596	46.0728	1687.00		77724.81				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5057	9.1026							
78.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.49896	8.98128		8206.00		73700.38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.49896	8.98128		1772.00		15914.83			
78.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12852	2.31336		191.00		441.85			
78.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006696	0.120528		3922.00		472.71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006696	0.120528		1772.00		213.58			
78.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.007**	**0.126**	**16707.00**				**2105.08**		
78.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0018	274757.00				494.56		
78.8	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**18**	**--**				**--**		
79	**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**	**16**		**8090.17**	**4117.76**	**129442.72**	**65884.16**	**1630.56**	**89966.56**	**236962.08**
		НР - 118%; СП - 8%				**3870.50**	**894.68**	**61928.00**	**14314.88**		**17552.80**	
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором										
79.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.376	38.016	1629.00		61928.06				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5049	8.0784							
79.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.49896	7.98336		8206.00		65511.45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.49896	7.98336		1772.00		14146.51			
79.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00594	0.09504		3922.00		372.75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00594	0.09504		1772.00		168.41			
79.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0061**	**0.0976**	**16707.00**				**1630.60**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.6	**295547 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1**	**16**	**--**				**--**		
80	**С1222-301-0201 222-301-0201 РСНБ РК 2022**	**Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015**	**м²**	**57.6**		**10298.00**	**--**	**593164.80**	**--**	**593164.80**	**--**	**640617.98**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47453.18**	
81	**С1222-301-0301 222-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015**	**м²**	**65.52**		**8125.00**	**--**	**532350.00**	**--**	**532350.00**	**--**	**574938.00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42588.00**	
82	**Е11-070518-0101 1107-0518-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**19.2**		**2017.73**	**77.37**	**38740.42**	**1485.50**	**773.58**	**43795.01**	**89138.31**
		НР - 118%; СП - 8%				**1900.07**	**32.97**	**36481.34**	**633.02**		**6602.88**	
		Состав работ:										
		1. Укладка ступеней на цементном растворе										
82.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1664	22.39488	1629.00		36481.26				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0159	0.3053							
82.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006372	0.122342		6293.00		769.90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006372	0.122342		2532.00		309.77			
82.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.009504	0.182477		3922.00		715.67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009504	0.182477		1772.00		323.35			
82.5	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0025**	**0.048**	**16115.00**				**773.52**		
82.6	**295510 С**	**Ступени железобетонные СТ РК 937-92**	**м**	**1**	**19.2**	**--**				**--**		
83	**С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**19.2**		**6979.00**	**--**	**133996.80**	**--**	**133996.80**	**--**	**144716.54**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10719.74**	
		МАРШ ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж/БЕТОНА В25-5ШТ										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**3527798.59**	**267033.95**	**2864125.59**	**537916.66**	**4390972.62**
								396639.05	**60191.61**	**--**	**325257.36**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3527798.59**				
	Материалы		Тенге					**1470617.16**				
	Всего заработная плата		Тенге						**456830.66**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1393508.40**				
		Накладные расходы	Тенге					**537916.67**				
		Сметная прибыль	Тенге					**325257.36**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4390972.62**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**271.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**456830.66**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**4390972.62**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**271.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**456830.66**			
		РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ СЕРИИ 2.144-1/88										
		ДЕТАЛЬ 132-569,64 М2										
84	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**569.64**		**473.77**	**44.46**	**269878.34**	**25326.20**	**--**	**241037.47**	**551787.48**
		НР - 94%; СП - 8%				**429.31**	**20.84**	**244552.15**	**11871.30**		**40871.67**	
		Состав работ:										
		1. Укладка плит или матов в один слой насухо										
84.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2683	152.834412	1600.00		244535.06				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0121	6.8926							
84.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001872	1.066366		2397.00		2556.08			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001872	1.066366		1483.00		1581.42			
84.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010192	5.805771		3922.00		22770.23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010192	5.805771		1772.00		10287.83			
84.5	**295715 С**	**Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77**	**м²**	**1.03**	**586.7292**	**--**				**--**		
85	**С1234-102-0103 234-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15**	**м³**		**23.469168**	**25969.00**	**--**	**609470.82**	**--**	**609470.82**	**--**	**658228.49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48757.67**	
86	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м² изолируемой поверхности**		**569.64**	**2301.29**	**112.93**	**1310906.84**	**64329.45**	**714248.81**	**509434.75**	**1965970.05**
		НР - 94%; СП - 8%				**934.50**	**16.89**	**532328.58**	**9621.22**		**145628.47**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики										
86.1	20184 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4326	246.426264	2160.00		532280.73				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0102	5.8103							
86.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0.0624	35.545536		26.00		924.18			
86.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.08372	47.690261		926.00		44161.18			
86.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004056	2.31046		2397.00		5538.17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004056	2.31046		1483.00		3426.41			
86.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006136	3.495311		3922.00		13708.61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006136	3.495311		1772.00		6193.69			
86.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м²**	**1.12**	**637.9968**	**324.00**				**206710.96**		
86.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0.00346**	**1.970954**	**208227.00**				**410405.92**		
86.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.00014	0.07975	196207.00				15647.43		
86.10	147047 С	Ветошь	кг	0.005	2.8482	119.00				338.94		
86.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	1.315868	29918.00				39368.15		
86.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.541158	77199.00				41776.86		
87	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м² изолируемой поверхности**		**569.64**	**1384.49**	**55.85**	**788660.88**	**31814.39**	**435654.98**	**307075.83**	**1183392.92**
		НР - 94%; СП - 8%				**563.85**	**9.63**	**321191.51**	**5485.63**		**87656.20**	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики										
87.1	20184 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.261	148.67604	2160.00		321140.25				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0058	3.3039							
87.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0.0468	26.659152		26.00		693.14			
87.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.038272	21.801262		926.00		20187.97			
87.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002392	1.362579		2397.00		3266.10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002392	1.362579		1483.00		2020.70			
87.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003432	1.955004		3922.00		7667.53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003432	1.955004		1772.00		3464.27			
87.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м²**	**1.12**	**637.9968**	**324.00**				**206710.96**		
87.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0.00151**	**0.860156**	**208227.00**				**179107.79**		
87.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.00006	0.034178	196207.00				6706.04		
87.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.603818	29918.00				18065.04		
87.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.324695	77199.00				25066.11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ДЕТАЛЬ 61 - 2278,56 М2										
88	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**2278.56**		**918.89**	**33.55**	**2093746.00**	**76445.69**	**929880.34**	**1064133.09**	**3410503.00**
		НР - 94%; СП - 8%				**477.24**	**19.59**	**1087420.00**	**44636.99**		**252623.95**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
88.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3702	843.522912	1289.00		1087301.00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	30.077							
88.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013208	30.09522		2397.00		72138.24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013208	30.09522		1483.00		44631.21			
88.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094328	214.932008		20.00		4298.64			
88.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**46.482624**	**19969.00**				**928211.52**		
88.6	249132 С	Вода техническая	м³	0.035	79.7496	21.00				1674.74		
89	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**2278.56**		**453.83**	**22.87**	**1034078.88**	**52110.67**	**928216.98**	**78291.32**	**1201370.76**
		НР - 94%; СП - 8%				**23.59**	**12.96**	**53751.23**	**29530.14**		**89000.55**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
89.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0183	41.697648	1289.00		53748.27				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0087	19.8235							
89.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.008736	19.9055		2397.00		47713.48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008736	19.9055		1483.00		29519.86			
89.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.096512	219.908383		20.00		4398.17			
89.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**46.482624**	**19969.00**				**928211.52**		
		ДЕТАЛЬ 138 - 44,9 М2										
90	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**44.9**		**473.77**	**44.46**	**21272.27**	**1996.26**	**--**	**18998.99**	**43492.83**
		НР - 94%; СП - 8%				**429.31**	**20.84**	**19276.02**	**935.72**		**3221.57**	
		Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо										
90.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2683	12.04667	1600.00		19274.67				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0121	0.5433							
90.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001872	0.084053		2397.00		201.47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001872	0.084053		1483.00		124.65			
90.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010192	0.457621		3922.00		1794.79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010192	0.457621		1772.00		810.90			
90.5	**295715 С**	**Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77**	**м²**	**1.03**	**46.247**	**--**				**--**		
91	**С1234-102-0103 234-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**м³**	**1.84988**		**25969.00**	**--**	**48039.53**	**--**	**48039.53**	**--**	**51882.69**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3843.16**	
92	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м² изолируемой поверхности**	**44.9**		**2301.29**	**112.93**	**103327.92**	**5070.56**	**56298.31**	**40154.52**	**154961.12**
		НР - 94%; СП - 8%				**934.50**	**16.89**	**41959.05**	**758.36**		**11478.68**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики										
92.1	20184 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4326	19.42374	2160.00		41955.28				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0102	0.458							
92.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0.0624	2.80176		26.00		72.85			
92.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.08372	3.759028		926.00		3480.86			
92.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004056	0.182114		2397.00		436.53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004056	0.182114		1483.00		270.08			
92.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006136	0.275506		3922.00		1080.54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006136	0.275506		1772.00		488.20			
92.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м²**	**1.12**	**50.288**	**324.00**				**16293.31**		
92.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0.00346**	**0.155354**	**208227.00**				**32348.90**		
92.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.00014	0.006286	196207.00				1233.36		
92.10	147047 С	Ветошь	кг	0.005	0.2245	119.00				26.72		
92.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.103719	29918.00				3103.07		
92.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.042655	77199.00				3292.92		
93	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м² изолируемой поверхности**	**44.9**		**1384.49**	**55.85**	**62163.60**	**2507.67**	**34339.06**	**24204.24**	**93277.05**
		НР - 94%; СП - 8%				**563.85**	**9.63**	**25316.87**	**432.39**		**6909.21**	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики										
93.1	20184 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.261	11.7189	2160.00		25312.82				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0058	0.2604							
93.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0.0468	2.10132		26.00		54.63			
93.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.038272	1.718413		926.00		1591.25			
93.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002392	0.107401		2397.00		257.44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002392	0.107401		1483.00		159.28			
93.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003432	0.154097		3922.00		604.37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003432	0.154097		1772.00		273.06			
93.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м²**	**1.12**	**50.288**	**324.00**				**16293.31**		
93.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0.00151**	**0.067799**	**208227.00**				**14117.58**		
93.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.00006	0.002694	196207.00				528.58		
93.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.047594	29918.00				1423.92		
93.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.025593	77199.00				1975.75		
94	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**44.9**		**918.89**	**33.55**	**41258.16**	**1506.39**	**18323.69**	**20969.20**	**67205.42**
		НР - 94%; СП - 8%				**477.24**	**19.59**	**21428.08**	**879.59**		**4978.06**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
94.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3702	16.62198	1289.00		21425.73				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	0.5927							
94.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013208	0.593039		2397.00		1421.51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013208	0.593039		1483.00		879.48			
94.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094328	4.235327		20.00		84.71			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**0.91596**	**19969.00**				**18290.81**		
94.6	249132 С	Вода техническая	м³	0.035	1.5715	21.00				33.00		
95	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**44.9**		**453.83**	**22.87**	**20376.97**	**1026.86**	**18290.92**	**1542.76**	**23673.53**
		НР - 94%; СП - 8%				**23.59**	**12.96**	**1059.19**	**581.90**		**1753.79**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
95.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0183	0.82167	1289.00		1059.13				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0087	0.3906							
95.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.008736	0.392246		2397.00		940.21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008736	0.392246		1483.00		581.70			
95.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.096512	4.333389		20.00		86.67			
95.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**0.91596**	**19969.00**				**18290.81**		
		ТИП 77, Ц1 - 229,1 М2										
96	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**229.1**		**918.89**	**33.55**	**210517.70**	**7686.31**	**93495.71**	**106994.28**	**342912.30**
		НР - 94%; СП - 8%				**477.24**	**19.59**	**109335.68**	**4488.07**		**25400.32**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
96.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3702	84.81282	1289.00		109323.72				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	3.0241							
96.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013208	3.025953		2397.00		7253.21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013208	3.025953		1483.00		4487.49			
96.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094328	21.610545		20.00		432.21			
96.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**4.67364**	**19969.00**				**93327.92**		
96.6	249132 С	Вода техническая	м³	0.035	8.0185	21.00				168.39		
97	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**229.1**		**680.74**	**34.31**	**155957.53**	**7860.42**	**139991.55**	**11803.23**	**181181.44**
		НР - 94%; СП - 8%				**35.38**	**19.43**	**8105.56**	**4451.41**		**13420.68**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
97.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0275	6.30025	1289.00		8121.02				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0131	3.0012							
97.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013104	3.002126		2397.00		7196.10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013104	3.002126		1483.00		4452.15			
97.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.144768	33.166349		20.00		663.33			
97.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0306**	**7.01046**	**19969.00**				**139991.88**		
98	**Е11-110101-1503 1111-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**229.1**		**1128.13**	**126.28**	**258454.58**	**28930.75**	**146908.08**	**87651.37**	**373794.97**
		НР - 94%; СП - 8%				**360.61**	**46.40**	**82615.75**	**10630.24**		**27689.03**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Уход за покрытиями										
98.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2798	64.10218	1289.00		82627.71				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0275	6.3003							
98.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0078	1.78698		2397.00		4283.39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0078	1.78698		1483.00		2650.09			
98.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.011232	2.573251		6536.00		16818.77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011232	2.573251		1772.00		4559.80			
98.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.008424	1.929938		3976.00		7673.44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008424	1.929938		1772.00		3419.85			
98.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0338	7.74358		20.00		154.87			
98.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0.0306	7.01046	6547.00				45897.48		
98.8	**102638 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м³**	**0.0204**	**4.67364**	**21573.00**				**100824.44**		
98.9	249132 С	Вода техническая	м³	0.0385	8.82035	21.00				185.23		
99	**Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия цементные. Железнение**	**м² покрытия**	**229.1**		**203.71**	**5.08**	**46669.96**	**1163.83**	**3929.06**	**39453.31**	**93012.31**
		НР - 94%; СП - 8%				**181.48**	**1.72**	**41577.07**	**394.05**		**6889.04**	
		Состав работ: 1. Железнение цементных покрытий										
99.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.104	23.8264	1745.00		41577.07				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.2291							
99.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000416	0.095306		2397.00		228.45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000416	0.095306		1483.00		141.34			
99.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000624	0.142958		6536.00		934.38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000624	0.142958		1772.00		253.32			
99.5	**144476 С**	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0.0006**	**0.13746**	**28517.00**				**3919.95**		
99.6	249132 С	Вода техническая	м³	0.002	0.4582	21.00				9.62		
		ТИП БЕТОННЫЕ - 81,5 М2										
100	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**81.5**		**918.89**	**33.55**	**74889.54**	**2734.33**	**33260.15**	**38062.13**	**121987.57**
		НР - 94%; СП - 8%				**477.24**	**19.59**	**38895.06**	**1596.59**		**9035.91**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
100.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3702	30.1713	1289.00		38890.81				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	1.0758							
100.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013208	1.076452		2397.00		2580.26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013208	1.076452		1483.00		1596.38			
100.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094328	7.687732		20.00		153.75			
100.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**1.6626**	**19969.00**				**33200.46**		
100.6	249132 С	Вода техническая	м³	0.035	2.8525	21.00				59.90		
101	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**81.5**		**680.74**	**34.31**	**55480.31**	**2796.27**	**49800.57**	**4198.88**	**64453.46**
		НР - 94%; СП - 8%				**35.38**	**19.43**	**2883.47**	**1583.55**		**4774.27**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
101.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0275	2.24125	1289.00		2888.97				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0131	1.0676							
101.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013104	1.067976		2397.00		2559.94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013104	1.067976		1483.00		1583.81			
101.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.144768	11.798592		20.00		235.97			
101.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0306**	**2.4939**	**19969.00**				**49800.69**		
102	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**81.5**		**1627.63**	**136.58**	**132651.85**	**11131.27**	**82079.47**	**40892.63**	**187428.00**
		НР - 94%; СП - 8%				**483.94**	**49.84**	**39441.11**	**4061.96**		**13883.52**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями										
102.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3754	30.5951	1289.00		39437.08				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0295	2.4043							
102.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.008632	0.703508		2397.00		1686.31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008632	0.703508		1483.00		1043.30			
102.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.01248	1.01712		6536.00		6647.90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01248	1.01712		1772.00		1802.34			
102.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.008424	0.686556		3976.00		2729.75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008424	0.686556		1772.00		1216.58			
102.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.041184	3.356496		20.00		67.13			
102.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0.0306	2.4939	6547.00				16327.56		
102.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.0306**	**2.4939**	**26341.00**				**65691.82**		
102.9	249132 С	Вода техническая	м³	0.035	2.8525	21.00				59.90		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**7337801.68**	**324437.32**	**4342228.00**	**2634898.00**	**10770515.44**
								2671136.35	**131939.11**	**--**	**797815.76**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7337801.68**				
	Материалы		Тенге					**3684717.69**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2803075.46**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**657510.35**				
		Накладные расходы	Тенге					**2634898.00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**797815.78**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10770515.46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1821.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2803075.46**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**10770515.46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1821.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2803075.46**			
		РАЗДЕЛ 8. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
		СТЕНЫ										
103	**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**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**4411.732**		**1874.69**	**102.23**	**8270629.86**	**451011.36**	**1993352.87**	**4962580.86**	**14291849.93**
		НР - 80%; СП - 8%				**1320.63**	**85.44**	**5826265.63**	**376938.38**		**1058639.21**	
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов										
103.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.7696	3395.26895	1716.00		5826281.51				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0576	254.1158							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	0.04888	215.64546		1663.00		358618.40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04888	215.64546		1483.00		319802.22			
103.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.008736	38.540891		2397.00		92382.52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008736	38.540891		1483.00		57156.14			
103.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0.0187**	**82.499388**	**24052.00**				**1984275.29**		
103.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.264704	21090.00				5582.61		
103.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0012	5.294078	659.00				3488.80		
103.8	**295576 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м²**	**0.0554**	**244.409953**	**--**				**--**		
		ОТКОСЫ										
104	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**210.624**		**4232.23**	**51.35**	**891409.21**	**10815.54**	**219124.79**	**534527.91**	**1540011.07**
		НР - 80%; СП - 8%				**3140.52**	**31.77**	**661468.88**	**6691.52**		**114073.96**	
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя										
104.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.8616	392.097638	1687.00		661468.72				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0214	4.5074							
104.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.021424	4.512409		2397.00		10816.24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.021424	4.512409		1483.00		6691.90			
104.4	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0.001	0.210624	24052.00				5065.93		
104.5	**102685 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0.043**	**9.056832**	**23635.00**				**214058.22**		
105	**Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**351.04**		**2313.51**	**26.19**	**812134.55**	**9193.73**	**312460.71**	**395011.27**	**1303716.92**
		НР - 80%; СП - 8%				**1397.22**	**9.35**	**490480.11**	**3282.22**		**96571.10**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием										
105.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.8427	295.821408	1658.00		490471.89				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	1.7552							
105.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00208	0.730163		2397.00		1750.20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00208	0.730163		1483.00		1082.83			
105.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001456	0.511114		6293.00		3216.44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001456	0.511114		2532.00		1294.14			
105.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001456	0.511114		3922.00		2004.59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001456	0.511114		1772.00		905.69			
105.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.043992	15.442952		144.00		2223.79			
105.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.0038	1.333952	134.00				178.75		
105.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	41.07168	262.00				10760.78		
105.9	309297 С	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12.82	4500.3328	67.00				301522.30		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**9974173.62**	**471020.63**	**2524938.37**	**5892120.00**	**17135577.93**
								6978214.62	**386912.12**	**--**	**1269284.27**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9974173.62**				
	Материалы		Тенге					**2524938.35**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7365126.74**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					**5892120.00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1269284.27**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17135577.93**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4344.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7365126.74**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**17135577.93**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4344.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7365126.74**			
		РАЗДЕЛ 9. Отопление Выше 0,000										
106	**Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**367**		**1842.19**	**18.60**	**676083.73**	**6826.20**	**4756.32**	**651340.59**	**1433619.44**
		НР - 98%; СП - 8%				**1810.63**	**0.36**	**664501.21**	**132.12**		**106195.12**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
106.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.0218	375.0006	1772.00		664501.06				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0734							
106.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000083	0.030534		6293.00		192.15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000083	0.030534		2532.00		77.31			
106.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000083	0.030534		3922.00		119.76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000083	0.030534		1772.00		54.11			
106.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.055432	20.343544		16.00		325.50			
106.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.25168	92.36656		67.00		6188.56			
106.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0.615**	**225.705**	**17.00**				**3836.99**		
106.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.004**	**1.468**	**626.00**				**918.97**		
107	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**		**2711.89**	**26.63**	**40678.35**	**399.45**	**32068.95**	**8189.40**	**52777.20**
		НР - 98%; СП - 8%				**547.33**	**9.77**	**8209.95**	**146.55**		**3909.45**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
107.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3089	4.6335	1772.00		8210.56				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0052	0.078							
107.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000832	0.01248		8206.00		102.41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000832	0.01248		1772.00		22.11			
107.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000728	0.01092		6293.00		68.72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000728	0.01092		2532.00		27.65			
107.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00364	0.0546		3922.00		214.14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00364	0.0546		1772.00		96.75			
107.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.01196	0.1794		79.00		14.17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0017	0.0255	962.00				24.53		
107.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000019	820690.00				16.00		
107.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.00281	0.04215	519.00				21.88		
107.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.009	423.00				3.81		
107.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0795	579.00				46.03		
107.12	**157964 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**15**	**2126.00**				**31890.00**		
107.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.0176	0.264	134.00				35.38		
107.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.066	474.00				31.28		
108	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**2537.04**	**26.63**	**15222.24**	**159.78**	**11778.48**	**3275.76**	**19977.84**
		НР - 98%; СП - 8%				**547.33**	**9.77**	**3283.98**	**58.62**		**1479.84**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
108.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3089	1.8534	1772.00		3284.22				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0052	0.0312							
108.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000832	0.004992		8206.00		40.96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000832	0.004992		1772.00		8.85			
108.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000728	0.004368		6293.00		27.49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000728	0.004368		2532.00		11.06			
108.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00364	0.02184		3922.00		85.66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00364	0.02184		1772.00		38.70			
108.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.01196	0.07176		79.00		5.67			
108.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0017	0.0102	962.00				9.81		
108.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000008	820690.00				6.40		
108.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.00281	0.01686	519.00				8.75		
108.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0036	423.00				1.52		
108.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0318	579.00				18.41		
108.12	**157963 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**6**	**1952.00**				**11712.00**		
108.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.0113	0.0678	134.00				9.09		
108.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0264	474.00				12.51		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**731984.32**	**7385.43**	**48603.75**	**662805.75**	**1506374.48**
								675995.14	**337.29**	**--**	**111584.41**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**731984.32**				
	Материалы		Тенге					**48603.75**				
	Всего заработная плата		Тенге						**676332.43**			
		Накладные расходы	Тенге					**662805.75**				
		Сметная прибыль	Тенге					**111584.41**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1506374.48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**382.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**676332.43**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**1506374.48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**382.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**676332.43**			
		РАЗДЕЛ 10. Внутреннее газоснабжение										
109	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**110**		**2153.12**	**26.63**	**236843.20**	**2929.30**	**173707.60**	**60055.60**	**320651.10**
		НР - 98%; СП - 8%				**547.33**	**9.77**	**60206.30**	**1074.70**		**23752.30**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
109.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3089	33.979	1772.00		60210.79				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0052	0.572							
109.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000832	0.09152		8206.00		751.01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000832	0.09152		1772.00		162.17			
109.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000728	0.08008		6293.00		503.94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000728	0.08008		2532.00		202.76			
109.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00364	0.4004		3922.00		1570.37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00364	0.4004		1772.00		709.51			
109.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.01196	1.3156		79.00		103.93			
109.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0017	0.187	962.00				179.89		
109.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000143	820690.00				117.36		
109.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.00281	0.3091	519.00				160.42		
109.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.066	423.00				27.92		
109.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.583	579.00				337.56		
109.12	**157961 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**110**	**1569.00**				**172590.00**		
109.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.0044	0.484	134.00				64.86		
109.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.484	474.00				229.42		
110	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**130**		**1989.86**	**26.63**	**258681.80**	**3461.90**	**184067.00**	**70974.80**	**356029.70**
		НР - 98%; СП - 8%				**547.33**	**9.77**	**71152.90**	**1270.10**		**26373.10**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
110.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3089	40.157	1772.00		71158.20				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0052	0.676							
110.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000832	0.10816		8206.00		887.56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000832	0.10816		1772.00		191.66			
110.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000728	0.09464		6293.00		595.57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000728	0.09464		2532.00		239.63			
110.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00364	0.4732		3922.00		1855.89			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00364	0.4732		1772.00		838.51			
110.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.01196	1.5548		79.00		122.83			
110.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0017	0.221	962.00				212.60		
110.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000169	820690.00				138.70		
110.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.00281	0.3653	519.00				189.59		
110.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.078	423.00				32.99		
110.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.689	579.00				398.93		
110.12	**157960 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных трубб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**130**	**1406.00**				**182780.00**		
110.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.0025	0.325	134.00				43.55		
110.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.572	474.00				271.13		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**495525.00**	**6391.20**	**357774.60**	**131030.40**	**676680.80**
								131359.20	**2344.80**	**--**	**50125.40**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**495525.00**				
	Материалы		Тенге					**357774.60**				
	Всего заработная плата		Тенге						**133704.00**			
		Накладные расходы	Тенге					**131030.40**				
		Сметная прибыль	Тенге					**50125.40**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**676680.80**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**76.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**133704.00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**676680.80**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**76.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**133704.00**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**79018964.00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**19856964.00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3941177.00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1282041.00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**30339227.00**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге								19028353,00	
		- Сметная прибыль	Тенге								5853243,00	
		Итого по акту	Тенге									79018964
		В том числе: стоимость оборудования прочих затрат	Тенге					0				
		Итого с временными зданиями и сооружениями, 0,9%	Тенге		0,9%			711171				79730135
		Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время 0,42%	Тенге		0,42%			334867				80065001
		Дополнительные оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге									9102079
		Непредвиденные работы и затраты -2%	Тенге		2%							1601300,02
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге									90768380
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539	Тенге									94857850
		Итого с учетом тендерной скидки	Тенге		0,95							90114957,30
		НДС 12%	Тенге		12%							10813794,88
		Итого с НДС	Тенге									100928752,18

Утверждаю:

ЗАКАЗЧИК

КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда"

ПОДРЯДЧИК

ТОО "Орион ЛТД"

Директор Джанабергенов Ш.А

Инженер технического надзора

ТОО «Акбозат ЛТД» Кожалы Н.Ж

Авторский надзор ТОО "ПроектСервис"

Асиянов Г.К.