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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Орион LTD»

Наименование стройки: "Строительство 7-и этажный жилых домов на левобережной части р.Сырдарья в г.Кызылорда"

СПРАВКА №3

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Доп.соглашение					
		Номер	Дата	Наименование	КОД	Наименование	КОД
		№1	04.05.2023				

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		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	**352 061 258,48**							**37 720 849,12**	
в.т.ч. За отчетный период	**100 752 308,92**							**10 794 890,24**	**100 752 308,92**

ЗАКАЗЧИК:

КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда" _____

БИН 060 140 014 281

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Орион LTD" _____

Директор_____ Диканабергенов Ш.А

БИН 040 540 005 907

ТЕХНАДЗОР:

ТОО " Актаустройэксперт" _____ Смаилов Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО " ҚазақЖобаҚұрылыс " _____ Умербеков О.

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

Инженер: **ТОО " Актаустройэксперт"**

Подрядчик: **ТОО "Орион LTD"**

Стройка: **"Строительство 7-и этажный жилых домов на левобережной части р.Сырдарья в г.Кызылорда"**

(наименование,адрес)

Договор подряда (контракт) №112 от 06.04.2023 г. Доп.согл. №1 от 04.05.2023г;

АКТ

приемки выполненных строительно - монтажных работ за август 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
1	**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**	**485**		**35642.81**	**4287.79**	**17286763**	**2079578**	**10730087**	**4626381**	**23666196**
		НР - 93%; СП - 8%;				**9231.13**	**1025.78**	**4477098**	**497503**		**1753052**	
		Формула объема = 2425.0,8.0,25										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м³									
	С1212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	104,76 (м³)									
	С1261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,									
	С1213-101-0502	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	141,911 (1000 шт.)									
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:										
	С1212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 { на ед.изм. Х0,9 }	104,76 (м³)									
		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	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.876	2849.86	1571.00		4477130				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5789	280.7665							
1.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.41256	200.0916		8812.00		1763207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.41256	200.0916		1772.00		354562			
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16632	80.6652		3922.00		316369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16632	80.6652		1772.00		142939			
1.5	**212-401-0203**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.216**	**104.76**	**18132.00**				**1899508**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.6	**213-101-0502**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0.2926**	**141.911**	**62223.00**				**8830128**		
1.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.044	21.34	21.00				448		
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
2	**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**	**387.24**		**35169.61**	**4287.79**	**13619080**	**1660404**	**8567255**	**3523439**	**18513921**
		НР - 93%; СП - 8%;				**8757.93**	**1025.78**	**3391421**	**397223**		**1371403**	
		Формула объема = ((893+407+83).0,8).0,35										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,									
	С1213-101-0502	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	113,306424 (1000 шт.)									
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:										
	С1212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 { на ед.изм. Х0,9 }	83,64384 (м³)									
		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										
2.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.5747	2158.746828	1571.00		3391391				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5789	224.1732							
2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.41256	159.759734		8812.00		1407803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.41256	159.759734		1772.00		283094			
2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16632	64.405757		3922.00		252599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16632	64.405757		1772.00		114127			
2.5	**212-401-0203**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.216**	**83.64384**	**18132.00**				**1516630**		
2.6	**213-101-0502**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0.2926**	**113.306424**	**62223.00**				**7050266**		
2.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.044	17.03856	21.00				358		
3	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки армированные 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)**	**1095.9144**		**6297.99**	**394.71**	**6902058**	**432568**	**3323416**	**3020055**	**10715884**
		НР - 93%; СП - 8%;				**2870.73**	**92.43**	**3146074**	**101295**		**793771**	
		Формула объема = ((4386+180,31).0,8).0,3										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³									
	С1212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	22,68542808 (м³)									
	С1261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,									
	С1213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	42,53024604 (1000 шт.)									
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:										
	С1212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 { на ед.изм. Х0,9 }	22,68542808 (м³)									
		Состав работ:										
		1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки										
		2. Установка арматуры										
		3. Кладка конструкций из кирпича										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7942	1966.289616	1600.00		3146063				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0522	57.2067							
3.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.03888	42.609152		8812.00		375472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03888	42.609152		1772.00		75503			
3.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	14.558127		3922.00		57097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	14.558127		1772.00		25797			
3.5	**212-401-0202**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м³**	**0.0207**	**22.685428**	**17665.00**				**400738**		
3.6	**213-101-0501**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.038808**	**42.530246**	**59457.00**				**2528721**		
3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.003	3.287743	21.00				69		
3.8	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0009**	**0.986323**	**399352.00**				**393890**		
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН /АС. Лист 9, прим.2/										
4	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Армирование кладки стен и других конструкций (СТЕНЫ)**	**т**		**0.9992304**	**99044.21**	**3351.46**	**98968**	**3349**	**--**	**89886**	**203962**
		НР - 93%; СП - 8%;				**95692.75**	**1033.43**	**95619**	**1033**		**15108**	
		Формула объема = ((4163,46.0,001).0,8).0,3										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т									
		Состав работ:										
		1. Укладка арматурных сеток										
4.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60.912	60.865122	1571.00		95619				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5832	0.5828							
4.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2484	0.248209		8206.00		2037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2484	0.248209		1772.00		440			
4.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3348	0.334542		3922.00		1312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3348	0.334542		1772.00		593			
		ОБШИВКА ГИЛЬЗЫ /АС. Лист 9, прим.13.5/										
5	**1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щиты. Укладка**	**м²**		**2**	**4889.41**	**181.47**	**9779**	**363**	**8820**	**676**	**11291**
		НР - 90%; СП - 8%;				**297.94**	**77.35**	**596**	**155**		**836**	
		Формула объема = (0,3:0,045).0,3										
		Состав работ:										
		1. Укладка щитов подпольных каналов с пристрожкой и пригонкой по месту										
5.1	002-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2516	0.5032	1184.00		596				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0373	0.0746							
5.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014904	0.029808		6293.00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014904	0.029808		2532.00		75			
5.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.022356	0.044712		3922.00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.022356	0.044712		1772.00		79			
5.5	**261-601-0202**	**Щиты настила**	**м²**	**1**	**2**	**4410.00**				**8820**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**37916648**	**4176262**	**22629578**	**11260437**	**53111254**
								11110808	**997209**	**--**	**3934170**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**37916648**				
	Материалы		тенге					**22629577**				
	Всего заработная плата		тенге						**12108017**			
		Накладные расходы	тенге					**11260437**				
		Сметная прибыль	тенге					**3934170**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**53111255**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7600
		Сметная заработная плата	тенге						12108017			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					53111255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7600
		Сметная заработная плата	тенге						12108017			
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕМЫЧКИ /АС. Лист 51/										
6	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	550.2		790.21	353.61	434774	194556	104792	209379	695684
		НР - 118%; СП - 8%;				246.14	76.36	135426	42013		51532	
		Формула объема = ((2007-42).0,7).0,4										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		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										
6.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1596	87.81192	1542.00		135406				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0431	23.7136							
6.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.043092	23.709218		8206.00		194558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.043092	23.709218		1772.00		42013			
6.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0114**	**6.27228**	**16707.00**				**104791**		
7	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	13.44		3305.30	1914.30	44423	25728	498	28028	78247
		НР - 118%; СП - 8%;				1353.94	413.37	18197	5556		5796	
		Формула объема = 42.0,8.0,4										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Укладка перемычек										
7.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.878	11.80032	1542.00		18196				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2333	3.1356							
7.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.23328	3.135283		8206.00		25728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23328	3.135283		1772.00		5556			
7.4	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0023**	**0.030912**	**16115.00**				**498**		
8	222-102-0108 РСНБ РК 2022	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	м³	27.713		148793.00	--	4123500	--	4123500	--	4453380
		СП - 8%;				--	--	--	--		329880	
		Формула объема = 79,18.0,7.0,5										
9	1107-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Укладка прогонов при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	шт. сборных конструкций	26.88		14157.01	6481.11	380540	174212	24997	272251	705014
		НР - 118%; СП - 8%;				6745.94	1837.44	181331	49390		52223	
		Формула объема = ((12+84).0,7).0,4										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном										
9.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.9312	105.670656	1716.00		181331				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.8679	23.3292							
9.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.015768	0.423844		39.00		17			
9.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.65124	17.505331		7148.00		125128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.65124	17.505331		2118.00		37076			
9.5	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0.214488	5.765437		6394.00		36864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.214488	5.765437		2118.00		12211			
9.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.243864	6.555064		191.00		1252			
9.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	0.058061		3922.00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.058061		1772.00		103			
9.8	333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.214488	5.765437		1860.00		10724			
9.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.0173**	**0.465024**	**26341.00**				**12249**		
9.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.08	2.1504	93.00				200		
9.11	**215-204-0404**	**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**	**0.00166**	**0.044621**	**102092.00**				**4555**		
9.12	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.000096	0.00258	807730.00				2084		
9.13	**261-107-0577**	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0008**	**0.021504**	**274757.00**				**5908**		
10	**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**	**19.2**		**2448.51**	**85.08**	**47011**	**1634**	**10585**	**41471**	**95561**
		НР - 118%; СП - 8%;				**1812.10**	**18.37**	**34792**	**353**		**7079**	
		Формула объема = (6+42).0,4										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором										
10.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1124	21.35808	1629.00		34792				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0104	0.1997							
10.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.010368	0.199066		8206.00		1634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010368	0.199066		1772.00		353			
10.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.033**	**0.6336**	**16707.00**				**10586**		
11	**222-203-0103 РСНБ РК 2022**	**Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 5.4**	**шт.**	**24**		**12510.00**	**--**	**300240**	**--**	**300240**	**--**	**324259**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**24019**	
		Формула объема = (6+42).0,5										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**5330488**	**396130**	**4564612**	**551129**	**6352145**
								369746	**97312**	**--**	**470529**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**5330488**				
	Материалы		тенге					**140872**				
	Всего заработная плата		тенге						**467058**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**4423740**				
		Накладные расходы	тенге					**551129**				
		Сметная прибыль	тенге					**470529**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**6352146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**277**
		Сметная заработная плата	тенге						**467058**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**6352146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**277**
		Сметная заработная плата	тенге						**467058**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.2,700;5,700;8,700;11,700;14,700;17,700;20,700 /АС. Лист 35, 39/												
12	**1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м²**	**шт**	**63.28**		**3837.00**	**1111.63**	**242805**	**70344**	**104099**	**92778**	**357570**
		НР - 118%; СП - 8%;				**1099.21**	**233.29**	**63863**	**14763**		**26486**	
		Формула объема = ((180+46).0,8).0,35										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		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										
12.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.6087	38.518536	1658.00		63864				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1317	8.334							
12.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.131652	8.330939		8206.00		68364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.131652	8.330939		1772.00		14762			
12.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.163836	10.367542		191.00		1980			
12.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.04996**	**3.161469**	**16707.00**				**52819**		
12.6	**222-509-1006**	**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**	**0.041765**	**1029630.00**				**43002**		
12.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.018984	274757.00				5216		
12.8	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.08	5.0624	605.00				3063		
13	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м²**	**шт**	**141.12**		**5020.52**	**1308.50**	**708496**	**184656**	**351198**	**248683**	**1033754**
		НР - 118%; СП - 8%;				**1223.37**	**270.03**	**172642**	**38107**		**76575**	
		Формула объема = ((432+72).0,8).0,35										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		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										
13.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7379	104.132448	1658.00		172652				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1524	21.5067							
13.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.152388	21.504995		8206.00		176470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152388	21.504995		1772.00		38107			
13.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.303696	42.85758		191.00		8186			
13.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.07215**	**10.181808**	**16707.00**				**170107**		
13.6	**222-509-1006**	**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**	**0.149587**	**1029630.00**				**154019**		
13.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.07056	274757.00				19387		
13.8	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	12.7008	605.00				7684		
14	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Панели перекрытий площадью до 15 м². Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**54.32**		**5623.22**	**1308.50**	**305453**	**71078**	**167922**	**95723**	**433270**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = ((152+42).0,8).0,35* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**1223.37**	**270.03**	**66453**	**14668**		**32094**	
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 { на ед.изм. =0,108225 }	5,878782 (м³)									
		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										
14.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7379	40.082728	1658.00		66457				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1524	8.2784							
14.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.152388	8.277716		8206.00		67927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152388	8.277716		1772.00		14668			
14.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.303696	16.496767		191.00		3151			
14.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.108225**	**5.878782**	**16707.00**				**98217**		
14.6	**222-509-1006**	**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**	**0.057579**	**1029630.00**				**59285**		
14.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.02716	274757.00				7462		
14.8	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	4.8888	605.00				2958		
15	**222-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м²**	**1716.9012**		**8126.00**	**--**	**13951539**	**--**	**13951539**	**--**	**15067662**
		СП - 8%; *Формула объема = ((6289,920+717,840).0,7).0,35*				**--**	**--**	**--**	**--**		**1116123**	
16	**222-203-0302 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	**м²**	**107.352**		**8945.00**	**--**	**960264**	**--**	**960264**	**--**	**1037085**
		СП - 8%; *Формула объема = 383,400.0,8.0,35*				**--**	**--**	**--**	**--**		**76821**	
17	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.1567216**		**107772.00**	**8746.28**	**16890**	**1371**	**1722**	**16645**	**36218**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема =* *((594.0,52+396.0,40+127.0,52+66.0,40).0,001).0,8.0,35*				**88035.44**	**1971.17**	**13797**	**309**		**2683**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1222-509-1006	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									
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов										
17.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.116	7.227373	1909.00		13797				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1124	0.1743							
17.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22.95	3.596761		191.00		687			
17.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1124	0.174337		3922.00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1124	0.174337		1772.00		309			
17.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.006269	274757.00				1722		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.1567216**		**399352.00**	**--**	**62587**	**--**	**62587**	**--**	**67594**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**5007**	
		Формула объема = (594.0,52+396.0,40+127.0,52+66.0,40).0,001.0,8.0,35										
19	**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**	**1.12**		**3774.99**	**2144.72**	**4228**	**2402**	**60**	**2696**	**7478**
		НР - 118%; СП - 8%;				**1577.09**	**463.13**	**1766**	**519**		**554**	
		Формула объема = 4.0,8.0,35										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Укладка перемычек										
19.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0228	1.145536	1542.00		1766				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2614	0.2928							
19.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.26136	0.292723		8206.00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.26136	0.292723		1772.00		519			
19.4	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0033**	**0.003696**	**16115.00**				**60**		
20	**222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/**	**м³**	**0.36064**		**148793.00**	**--**	**53661**	**--**	**53661**	**--**	**57954**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**4293**	
		Формула объема = 0,322.4.0,8.0,35										
21	**1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка плит парапета массой до 0,5 т /ПТ12.5-11.9/**	**шт**	**1.12**		**2192.60**	**1282.19**	**2456**	**1437**	**239**	**1473**	**4244**
		НР - 118%; СП - 8%;				**696.56**	**418.35**	**780**	**469**		**314**	
		Формула объема = 4.0,8.0,35										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен										
21.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4201	0.470512	1658.00		780				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2361	0.2644							
21.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.08316	0.093139		8206.00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08316	0.093139		1772.00		165			
21.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.152928	0.171279		3922.00		672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152928	0.171279		1772.00		304			
21.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0128**	**0.014336**	**16707.00**				**240**		
22	**222-302-0201 РСНБ РК 2022**	**Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм**	**м³**	**0.08848**		**139220.00**	**--**	**12318**	**--**	**12318**	**--**	**13303**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**985**	
		Формула объема = 0,079.4.0,8.0,35										
23	**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**	**20.16**		**2448.51**	**85.08**	**49362**	**1715**	**11115**	**43545**	**100339**
		НР - 118%; СП - 8%;				**1812.10**	**18.37**	**36532**	**370**		**7433**	
		Формула объема = 72.0,8.0,35										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Заполнение швов раствором										
23.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1124	22.425984	1629.00		36532				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0104	0.2097							
23.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.010368	0.209019		8206.00		1715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010368	0.209019		1772.00		370			
23.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.033**	**0.66528**	**16707.00**				**11115**		
24	**222-203-0103 РСНБ РК 2022**	**Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 5.4**	**шт.**	**20.16**		**12510.00**	**--**	**252202**	**--**	**252202**	**--**	**272378**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**20176**	
		Формула объема = 72.0,8.0,35										
25	**1107-0512-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м². Установка в зданиях панельных /КВ18-28/**	**шт. сборных конструкций**	**0.84**		**10878.59**	**4902.72**	**9138**	**4119**	**791**	**6034**	**16386**
		НР - 118%; СП - 8%;				**5033.19**	**1054.29**	**4228**	**886**		**1214**	
		Формула объема = 3.0,8.0,35										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен										
25.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.8404	2.385936	1772.00		4228				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.595	0.4998							
25.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.594	0.49896		8206.00		4094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.594	0.49896		1772.00		884			
25.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12852	0.107957		191.00		21			
25.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000972	0.000816		3922.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000972	0.000816		1772.00		1			
25.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0215**	**0.01806**	**16707.00**				**302**		
25.7	**222-509-1006**	**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**	**0.00054**	**0.000454**	**1029630.00**				**467**		
25.8	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.000084	274757.00				23		
26	**222-302-0201 РСНБ РК 2022**	**Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм**	**м³**	**0.4452**		**139220.00**	**--**	**61981**	**--**	**61981**	**--**	**66939**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**4958**	
		Формула объема = 0,53.3.0,8.0,35										
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1-18ШТ /АС. Лист 40/										
27	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м³**	**1.512**		**73381.79**	**2683.73**	**110953**	**4058**	**68353**	**35905**	**158607**
		НР - 91%; СП - 8%;				**25491.02**	**604.23**	**38542**	**914**		**11749**	
		Формула объема = (0,30.0,8.0,35)X18										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,53468 (м³)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Установка и сварка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.848	25.474176	1513.00		38542				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3366	0.5089							
27.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.308448	0.466373		8206.00		3827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.308448	0.466373		1772.00		826			
27.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.004409		6536.00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.004409		1772.00		8			
27.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.010152	0.01535		6293.00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010152	0.01535		2532.00		39			
27.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.517968	0.783168		20.00		16			
27.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01512	0.022861		3922.00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01512	0.022861		1772.00		41			
27.8	**212-101-2001**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**1.53468**	**22602.00**				**34687**		
27.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116	0.175392	150.00				26		
27.10	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.006**	**0.009072**	**973588.00**				**8832**		
27.11	215-202-0202	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	0.0099	0.014969	138287.00				2070		
27.12	**215-202-0503**	**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 3**	**м³**	**0.0622**	**0.094046**	**114336.00**				**10753**		
27.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0053	0.008014	114336.00				916		
27.14	**215-204-0503**	**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**	**0.0275**	**0.04158**	**114336.00**				**4754**		
27.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00086	0.0013	26042.00				34		
27.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.00429	0.006486	9128.00				59		
27.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	0.042336	27340.00				1157		
27.18	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00257	0.003886	21.00				0		
27.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.861	1.301832	3285.00				4277		
27.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.79	1.19448	659.00				787		
28	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.3974544**		**372799.00**	**--**	**148171**	**--**	**148171**	**--**	**160025**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**11854**	
		Формула объема = ((0,01984+0,05902).0,8.0,35)X18										
29	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.007056**		**399352.00**	**--**	**2818**	**--**	**2818**	**--**	**3043**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
		Формула объема = (0,00035.4.0,8.0,35)X18										
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-18ШТ /АС. Лист 40+/										
30	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м³**	**1.512**		**73381.79**	**2683.73**	**110953**	**4058**	**68353**	**35905**	**158607**
		НР - 91%; СП - 8%;				**25491.02**	**604.23**	**38542**	**914**		**11749**	
		Формула объема = (0,30.0,8.0,35)X18										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,53468 (м³)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок										
		2. Установка щитов опалубки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
30.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.848	25.474176	1513.00		38542				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3366	0.5089							
30.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.308448	0.466373		8206.00		3827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.308448	0.466373		1772.00		826			
30.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.004409		6536.00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.004409		1772.00		8			
30.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.010152	0.01535		6293.00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010152	0.01535		2532.00		39			
30.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.517968	0.783168		20.00		16			
30.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01512	0.022861		3922.00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01512	0.022861		1772.00		41			
30.8	**212-101-2001**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**1.53468**	**22602.00**				**34687**		
30.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116	0.175392	150.00				26		
30.10	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.006**	**0.009072**	**973588.00**				**8832**		
30.11	215-202-0202	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	0.0099	0.014969	138287.00				2070		
30.12	**215-202-0503**	**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 3**	**м³**	**0.0622**	**0.094046**	**114336.00**				**10753**		
30.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0053	0.008014	114336.00				916		
30.14	**215-204-0503**	**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**	**0.0275**	**0.04158**	**114336.00**				**4754**		
30.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00086	0.0013	26042.00				34		
30.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.00429	0.006486	9128.00				59		
30.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	0.042336	27340.00				1157		
30.18	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00257	0.003886	21.00				0		
30.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.861	1.301832	3285.00				4277		
30.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.79	1.19448	659.00				787		
31	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.4063248**		**372799.00**	**--**	**151477**	**--**	**151477**	**--**	**163595**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**12118**	
		Формула объема = ((0,0216+0,05902).0,8.0,35)X18										
32	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.02016**		**399352.00**	**--**	**8051**	**--**	**8051**	**--**	**8695**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**644**	
		Формула объема = (0,00035.4.0,8)X18										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**17221304**	**345238**	**16438921**	**579387**	**19224746**
								437145	**71919**	**--**	**1424055**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**17221304**				
	Материалы		тенге					**773854**				
	Всего заработная плата		тенге						**509064**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**15665069**				
		Накладные расходы	тенге					**579387**				
		Сметная прибыль	тенге					**1424055**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**19224746**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									305	
		Сметная заработная плата	тенге						509064				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					19224746					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									305	
		Сметная заработная плата	тенге						509064				
		РАЗДЕЛ 4. ЛЕСТНИЦЫ /АС. Лист 17/											
		Л1-2ШТ											
33	**1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка лестничных площадок массой более 1 т**	**шт**	**7.8**		**11915.00**	**4145.27**	**67140**	**32333**	**1126**	**47990**	**124341**	**159069.9**
		НР - 118%; СП - 8%;				**3873.69**	**896.02**	**33681**	**6989**		**9210**		
		Формула объема = ((12+1).0,3)X2											
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,										
		Состав работ:											
		1. Сварка закладных изделий											
		2. Заполнение швов раствором											
33.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.5596	19.96488	1687.00		33681					
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5057	3.9445								
33.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.49896	3.891888		8206.00		31937				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.49896	3.891888		1772.00		6896				
33.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12852	1.002456		191.00		191				
33.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006696	0.052229		3922.00		205				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006696	0.052229		1772.00		93				
33.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.007**	**0.0546**	**16707.00**				**912**			
33.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.00078	274757.00				214			
34	**222-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015**	**м²**	**28.392**		**8125.00**	**--**	**230685**	**--**	**230685**	**--**	**249140**	
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**18455**		
		Формула объема = (3,64.(12+1).0,3)X2											
35	**1107-0506-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т**	**шт**	**4.8**		**8090.17**	**4117.76**	**38833**	**19765**	**490**	**26990**	**71089**	
		НР - 118%; СП - 8%;				**3870.50**	**894.68**	**18578**	**4294**		**5266**		
		Формула объема = (12.0,2)X2											
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,										
		Состав работ:											
		1. Заполнение швов раствором											
35.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.376	11.4048	1629.00		18578					
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5049	2.4235								
35.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.49896	2.395008		8206.00		19653				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.49896	2.395008		1772.00		4244				
35.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00594	0.028512		3922.00		112				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00594	0.028512		1772.00		51				
35.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0061**	**0.02928**	**16707.00**				**489**			
36	**222-301-0201 РСНБ РК 2022**	**Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015**	**м²**	**25.92**		**10298.00**	**--**	**266924**	**--**	**266924**	**--**	**288278**	
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**21354**		
		Формула объема = (3,6.12.0,3)X2											

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж лестниц (ММ3, ММ1)**	**т**	**0.0612**		**103916.32**	**34447.81**	**6360**	**2108**	**974**	**2770**	**9861**
		НР - 69%; СП - 8%;				**53559.79**	**12047.22**	**3278**	**737**		**730**	
		Формула объема = ((0,00276.36+0,00088.3).0,3)Х2										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление лестниц										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
37.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31.212	1.910174	1716.00		3278				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.6657	0.3467							
37.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9.2772	0.567765		312.00		177			
37.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.9288	0.056843		27.00		2			
37.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5.2596	0.321888		5457.00		1757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.2596	0.321888		2118.00		682			
37.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.07128	0.004362		13727.00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.07128	0.004362		3025.00		13			
37.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3132	0.019168		41.00		1			
37.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.4212	0.025777		170.00		4			
37.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1296	0.007932		6293.00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1296	0.007932		2532.00		20			
37.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2052	0.012558		3922.00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2052	0.012558		1772.00		22			
37.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.8144	0.111041		79.00		9			
37.12	261-102-0226	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	0.001836	93.00				0		
37.13	214-214-0108	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	0.001144	5414.00				6		
37.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.001	0.000061	965674.00				59		
37.15	215-202-0501	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	0.000063	138287.00				9		
37.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.0134**	**0.00082**	**813201.00**				**667**		
37.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1.37	0.083844	519.00				44		
37.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.41	0.025092	243.00				6		
37.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000006	2453940.00				15		
37.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.004**	**0.000245**	**289955.00**				**71**		
37.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000019	467116.00				9		
37.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000037	623062.00				23		
37.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.000119**	**545661.00**				**65**		
37.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.000612	659.00				0		
38	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.0612**		**1004968.00**	**--**	**61504**	**--**	**61504**	**--**	**66424**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**4920**	
		Формула объема = ((0,00276.36+0,00088.3).0,3)Х2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж косоуров(МК-1)**	**т**		**0.071184**	**103916.32**	**34447.81**	**7397**	**2453**	**1131**	**3222**	**11469**
		НР - 69%; СП - 8%;				**53559.79**	**12047.22**	**3813**	**858**		**850**	
		Формула объема = ((0,07668+0,03216+0,0098).0,3)Х2										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление лестниц										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
39.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31.212	2.221795	1716.00		3813				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.6657	0.4033							
39.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9.2772	0.660388		312.00		206			
39.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.9288	0.066116		27.00		2			
39.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5.2596	0.374399		5457.00		2043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.2596	0.374399		2118.00		793			
39.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.07128	0.005074		13727.00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.07128	0.005074		3025.00		15			
39.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3132	0.022295		41.00		1			
39.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.4212	0.029983		170.00		5			
39.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1296	0.009225		6293.00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1296	0.009225		2532.00		23			
39.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2052	0.014607		3922.00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2052	0.014607		1772.00		26			
39.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.8144	0.129156		79.00		10			
39.12	261-102-0226	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	0.002136	93.00				0		
39.13	214-214-0108	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	0.001331	5414.00				7		
39.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.001	0.000071	965674.00				69		
39.15	215-202-0501	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	0.000073	138287.00				10		
39.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.0134**	**0.000954**	**813201.00**				**776**		
39.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1.37	0.097522	519.00				51		
39.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.41	0.029185	243.00				7		
39.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000007	2453940.00				17		
39.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.004**	**0.000285**	**289955.00**				**83**		
39.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000022	467116.00				10		
39.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000043	623062.00				27		
39.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.000138**	**545661.00**				**75**		
39.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.000712	659.00				0		
40	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**0.071184**	**1004968.00**	**--**	**71538**	**--**	**71538**	**--**	**77261**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**5723**	
		Формула объема = ((0,07668+0,03216+0,0098).0,3)Х2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	**1т**		**0.004368**	**1078883.54**	**1908.98**	**4713**	**9**	**4258**	**409**	**5532**
		НР - 91%; СП - 8%;				**102040.56**	**812.07**	**446**	**4**		**410**	
		Формула объема = (0,007280.0,3)Х2										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т									
	С1222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	0,004368 (т)									
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т									
	С1222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	0,004368 (т)									
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
41.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62.64	0.273612	1629.00		446				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.0017							
41.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.000708		6293.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.000708		2532.00		2			
41.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.000991		3922.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.000991		1772.00		2			
41.5	**222-509-1004**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0.004368**	**974934.00**				**4259**		
42	**214-208-0101 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0.002256**	**504010.00**	**--**	**1137**	**--**	**1137**	**--**	**1228**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		Формула объема = (0,00188.2.0,3)Х2										
43	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0.002112**	**383478.00**	**--**	**810**	**--**	**810**	**--**	**875**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**65**	
		Формула объема = (0,001760.2.0,3)Х2										
44	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство бетонных фундаментов-столбов**	**м³**		**0.1152**	**36503.64**	**1688.06**	**4205**	**194**	**3107**	**863**	**5473**
		НР - 91%; СП - 8%;				**7848.04**	**383.08**	**904**	**44**		**405**	
		Формула объема = (0,192.0,3)Х2										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,117504 (м³)									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
44.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.292	0.609638	1483.00		904				
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2128	0.0245							
44.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.314928	0.03628		39.00		1			
44.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.190188	0.02191		8206.00		180			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.190188	0.02191		1772.00		39			
44.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.000336		6536.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.000336		1772.00		1			
44.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.007992	0.000921		6293.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007992	0.000921		2532.00		2			
44.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011664	0.001344		3922.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011664	0.001344		1772.00		2			
44.8	**212-101-2001**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.117504**	**22602.00**				**2656**		
44.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.762	0.087782	93.00				8		
44.10	215-204-0503	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	0.007	0.000806	114336.00				92		
44.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00082	0.000094	26042.00				2		
44.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.075	0.00864	9128.00				79		
44.13	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00424	0.000488	21.00				0		
44.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.651	0.074995	3285.00				246		
44.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.3	0.03456	659.00				23		
45	**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**	**3.6**		**3305.30**	**1914.30**	**11899**	**6891**	**134**	**7508**	**20959**
		НР - 118%; СП - 8%;				**1353.94**	**413.37**	**4874**	**1488**		**1553**	
		Формула объема = (6.0,3)Х2										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ: 1. Укладка перемычек										
45.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.878	3.1608	1542.00		4874				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2333	0.8399							
45.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.23328	0.839808		8206.00		6891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23328	0.839808		1772.00		1488			
45.4	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0023**	**0.00828**	**16115.00**				**133**		
46	**222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м³**	**0.6156**		**148793.00**	**--**	**91597**	**--**	**91597**	**--**	**98925**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**7328**	
		Формула объема = (0,171.6.0,3)Х2										
		Л2-1ШТ										
47	**1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка лестничных площадок массой более 1 т**	**шт**	**3.9**		**8607.74**	**4145.27**	**33570**	**16166**	**564**	**23995**	**62170**
		НР - 118%; СП - 8%;				**4318.05**	**896.02**	**16840**	**3494**		**4605**	
		Формула объема = (12+1).0,3										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором										
47.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.5596	9.98244	1687.00		16840				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5057	1.9722							
47.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.49896	1.945944		8206.00		15968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.49896	1.945944		1772.00		3448			
47.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12852	0.501228		191.00		96			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006696	0.026114		3922.00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006696	0.026114		1772.00		46			
47.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.007**	**0.0273**	**16707.00**				**456**		
47.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.00039	274757.00				107		
48	**1107-0506-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т**	**шт**	**3.6**		**8090.17**	**4117.76**	**29125**	**14824**	**367**	**20242**	**53317**
		НР - 118%; СП - 8%;				**3870.50**	**894.68**	**13934**	**3221**		**3949**	
		Формула объема = 12.0,3										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Заполнение швов раствором										
48.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.376	8.5536	1629.00		13934				
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5049	1.8176							
48.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.49896	1.796256		8206.00		14740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.49896	1.796256		1772.00		3183			
48.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00594	0.021384		3922.00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00594	0.021384		1772.00		38			
48.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0061**	**0.02196**	**16707.00**				**367**		
49	**222-301-0201 РСНБ РК 2022**	**Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015**	**м²**	**14.196**		**10298.00**	**--**	**146190**	**--**	**146190**	**--**	**157885**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**11695**	
		Формула объема = 3,64.(12+1).0,3										
50	**222-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015**	**м²**	**12.96**		**8125.00**	**--**	**105300**	**--**	**105300**	**--**	**113724**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**8424**	
		Формула объема = 3,6.12.0,3										
51	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж лестниц (ММ3, ММ1)**	**т**	**0.0306**		**103916.32**	**34447.81**	**3180**	**1054**	**487**	**1385**	**4930**
		НР - 69%; СП - 8%;				**53559.79**	**12047.22**	**1639**	**369**		**365**	
		Формула объема = (0,00276.36+0,00088.3).0,3										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление лестниц										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
51.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31.212	0.955087	1716.00		1639				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.6657	0.1734							
51.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9.2772	0.283882		312.00		89			
51.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.9288	0.028421		27.00		1			
51.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5.2596	0.160944		5457.00		878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.2596	0.160944		2118.00		341			
51.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.07128	0.002181		13727.00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.07128	0.002181		3025.00		7			
51.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3132	0.009584		41.00		0			
51.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.4212	0.012889		170.00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1296	0.003966		6293.00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1296	0.003966		2532.00		10			
51.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2052	0.006279		3922.00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2052	0.006279		1772.00		11			
51.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.8144	0.055521		79.00		4			
51.12	261-102-0226	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	0.000918	93.00				0		
51.13	214-214-0108	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	0.000572	5414.00				3		
51.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.001	0.000031	965674.00				30		
51.15	215-202-0501	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	0.000032	138287.00				4		
51.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.0134**	**0.00041**	**813201.00**				**333**		
51.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1.37	0.041922	519.00				22		
51.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.41	0.012546	243.00				3		
51.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000003	2453940.00				8		
51.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.004**	**0.000122**	**289955.00**				**35**		
51.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000009	467116.00				4		
51.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000018	623062.00				11		
51.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.000059**	**545661.00**				**32**		
51.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.000306	659.00				0		
52	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.0306**		**1004968.00**	**--**	**30752**	**--**	**30752**	**--**	**33212**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**2460**	
		Формула объема = (0,00276.36+0,00088.3).0,3										
53	**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**	**1.2**		**3305.30**	**1914.30**	**3966**	**2297**	**44**	**2503**	**6986**
		НР - 118%; СП - 8%;				**1353.94**	**413.37**	**1625**	**496**		**518**	
		Формула объема = 6.0,2										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Укладка перемычек										
53.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.878	1.0536	1542.00		1625				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2333	0.28							
53.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.23328	0.279936		8206.00		2297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23328	0.279936		1772.00		496			
53.4	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0023**	**0.00276**	**16115.00**				**44**		
54	**222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м³**	**0.2052**		**148793.00**	**--**	**30532**	**--**	**30532**	**--**	**32975**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**2443**	
		Формула объема = 0,171.6.0,2										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					**1247357**	**98094**	**1049651**	**137877**	**1496054**
								99612	**21994**	**--**	**110819**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					**1230420**				
		Материалы	тенге					**10088**				
		Всего заработная плата	тенге						**110912**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1036969**				
		Накладные расходы	тенге				**130500**				
		Сметная прибыль	тенге				**108874**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1469794**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**66**
		Сметная заработная плата	тенге					**110912**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**16937**				
	Материалы		тенге				**2593**				
	Всего заработная плата		тенге					**10694**			
		Накладные расходы	тенге				**7377**				
		Сметная прибыль	тенге				**1945**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**26259**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	тенге					**10694**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**1496053**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	тенге					**121606**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**80184200**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**12017311**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**5015724**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**1188434**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**44682762**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге								12528830	
		Сметная прибыль	тенге								5939573	
		Итого по акту	**Тенге**									**80184200**
		В том числе: стоимость оборудования прочих затрат	**Тенге**					**0**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями, 0,9%	**Тенге**		**0,9%**			**721658**				**80905858**
		Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время 0,42%	**Тенге**		**0,42%**			**339805**				**81245662**
		Дополнительные оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**									**500526**
		Непредвиденные работы и затраты -2%	**Тенге**		**2%**							**1624913,25**
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**									**83371102**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %	**Тенге**									**89957419**
		НДС 12%	**Тенге**		**12%**							**10794890,24**
		Итого с НДС	**Тенге**									**100752308,92**

Утверждаю:

ЗАКАЗЧИК

КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда" _____

Инженер технического надзора ТОО " Актаустройэксперт" _____ **Смаилов Е.**

ПОДРЯДЧИК

ТОО "Орион LTD"

Директор _____ **Джанабергенов Ш.А**

Авторский надзор ТОО " КазакЖобаКурылыс " _____ **Умербеков О.**