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 №5

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 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				
		№2	12.10.2023				

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	707 185 630,02							75 769 888,93	
в.т.ч. За отчетный период	300 185 630,02							32 162 746,07	300 185 630,02

ЗАКАЗЧИК:

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

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Орион LTD"
Директор _____ **Жиланабергенов 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; Доп.согл. №2 от 12.10.2023г;

АКТ

приемки выполненных строительно - монтажных работ за октябрь 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	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	654.75		35642.81	4287.79	23337130	2807430	14485618	6245614	31949364
		НР - 93%; СП - 8%;				9231.13	1025.78	6044082	671629		2366620	
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ										
2	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)	237.5		5584.49	394.71	1326316	93744	637164	574144	2052498
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = 475.0,5*				2506.98	92.43	595408	21952		152038	
3	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.54936		455717.00	--	250352	--	250352	--	270380
		СП - 8%; *Формула объема = 0,91560.0,6*				--	--	--	--		20028	
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
4	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	305.643		35169.61	4287.79	10749345	1310533	6762012	2781000	14612773
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = (893+407+83).0,8.0,65.0,85.0,5*				8757.93	1025.78	2676800	313522		1082429	
5	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)	1278.5668		6277.16	394.71	8025768	504663	3877318	3523398	12473097
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН /АС. Лист 9, прим.2/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Армирование кладки стен и других конструкций (СТЕНЫ)**	**т**		**0.9909035**	**99044.21**	**3351.46**	**98143**	**3321**	**--**	**89137**	**202262**
		НР - 93%; СП - 8%;				**95692.75**	**1033.43**	**94822**	**1024**		**14982**	
		Формула объема = 4163,46.0,001.0,8.0,7.0,85.0,5										
		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										
6.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60.912	60.357914	1571.00		94822				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5832	0.5779							
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	0.2484	0.24614		8206.00		2020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2484	0.24614		1772.00		436			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3348	0.331754		3922.00		1301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3348	0.331754		1772.00		588			
		ОБШИВКА ГИЛЬЗЫ /АС. Лист 9, прим.13.5/										
7	**1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щиты. Укладка**	**м²**		**1.9833333**	**4889.41**	**181.47**	**9697**	**360**	**8746**	**670**	**11196**
		НР - 90%; СП - 8%;				**297.94**	**77.35**	**591**	**153**		**829**	
		Формула объема = (0,3:0,045).0,7.0,85.0,5										
		Состав работ: 1. Укладка щитов подпольных каналов с пристрожкой и пригонкой по месту										
7.1	002-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2516	0.499007	1184.00		591				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0373	0.074							
7.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014904	0.02956		6293.00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014904	0.02956		2532.00		75			
7.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.022356	0.044339		3922.00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.022356	0.044339		1772.00		79			
7.5	**261-601-0202**	**Щиты настила**	**м²**	**1**	**1.983333**	**4410.00**				**8746**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**43837695**	**4720051**	**26021210**	**13213963**	**61571570**
								13082123	**1126458**	**--**	**3636926**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**43837695**				
	Материалы		тенге					**25770858**				
	Всего заработная плата		тенге						**14208581**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**264663**				
		Накладные расходы	тенге					**13213963**				
		Сметная прибыль	тенге					**4564137**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**61571570**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8913**
		Сметная заработная плата	тенге						**14208581**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**61571570**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8913**
		Сметная заработная плата	тенге						**14208581**			
		<u>РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕМЫЧКИ /АС. Лист 51/</u>										
8	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**		**330.12**	**790.21**	**353.61**	**260864**	**116734**	**62874**	**125627**	**417410**
		НР - 118%; СП - 8%;				**246.14**	**76.36**	**81256**	**25208**		**30919**	
		Формула объема = (2007-42).0,7.0,6.0,8.0,5										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	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	8.064		3305.30	1914.30	26654	15436	300	16817	46949
		НР - 118%; СП - 8%;				1353.94	413.37	10918	3333		3478	
		Формула объема = 42.0,8.0,6.0,8.0,5										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Укладка перемычек										
9.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.878	7.080192	1542.00		10918				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2333	1.8813							
9.3	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	1.88117		8206.00		15437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23328	1.88117		1772.00		3333			
9.4	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0023**	**0.018547**	**16115.00**				**299**		
10	222-102-0108 РСНБ РК 2022	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	м³	22.1704		148793.00	--	3298800	--	3298800	--	3562704
		СП - 8%;				--	--	--	--		263904	
		Формула объема = 79,18.0,7.0,5.0,8										
11	1107-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Укладка прогонов при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	шт. сборных конструкций	16.128		14157.01	6481.11	228324	104527	14998	163351	423009
12	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	11.52		2448.51	85.08	28207	980	6352	24883	57337
		НР - 118%; СП - 8%;				1812.10	18.37	20875	212		4247	
		Формула объема = (6+42).0,6.0,8.0,5										
13	222-203-0103 РСНБ РК 2022	**Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 5.4**	шт.	19.2		12510.00	--	240192	--	240192	--	259407
		СП - 8%;				--	--	--	--		19215	
		Формула объема = (6+42).0,5.0,8										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**4083041**	**237677**	**3623516**	**330678**	**4766816**
								221848	**58387**	**--**	**353097**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**4083041**				
	Материалы		тенге					**84523**				
	Всего заработная плата		тенге						**280235**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**3538992**				
		Накладные расходы	тенге					**330678**				
		Сметная прибыль	тенге					**353097**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**4766816**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**166**
		Сметная заработная плата	тенге						**280235**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**4766816**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**166**
		Сметная заработная плата	тенге						**280235**			
		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/										
14	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м²**	шт	58.76		3837.76	1903.39	225507	111843	49046	102788	354558
		НР - 118%; СП - 8%;				1099.90	382.75	64617	22490		26263	
		Формула объема = (180+46).0,8.0,65.0,5										
15	1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м²**	шт	131.04		4746.42	2221.66	621971	291126	157957	273137	966716
		НР - 118%; СП - 8%;				1319.75	446.67	172940	58532		71608	
		Формула объема = (432+72).0,8.0,65.0,5										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции 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	шт,									
15.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7379	96.694416	1658.00		160319				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1524	19.9705							
15.3	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	19.968924		8206.00		163865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152388	19.968924		1772.00		35385			
15.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.303696	39.796324		191.00		7601			
15.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.07215**	**9.454536**	**16707.00**				**157957**		
15.6	**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**	**0.138902**	**1029630.00**				**143018**		
15.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.06552	274757.00				18002		
15.8	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	11.7936	605.00				7135		
16	**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**	**50.44**		**5349.13**	**2221.26**	**269810**	**112040**	**91201**	**105136**	**404943**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = (152+42).0,8.0,65.0,5*				**1319.75**	**446.67**	**66568**	**22530**		**29997**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	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 } 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	5,458869 (м³)									
16.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7379	37.219676	1658.00		61710				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1524	7.6871							
16.3	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	7.686451		8206.00		63075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152388	7.686451		1772.00		13620			
16.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.303696	15.318426		191.00		2926			
16.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.108225**	**5.458869**	**16707.00**				**91201**		
16.6	**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**	**0.053466**	**1029630.00**				**55051**		
16.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.02522	274757.00				6929		
16.8	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	4.5396	605.00				2746		
17	**222-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м²**	**3188.5308**		**8126.00**	**--**	**25910001**	**--**	**25910001**	**--**	**27982801**
		СП - 8%; *Формула объема = (6289,920+717,840).0,7.0,65*				**--**	**--**	**--**	**--**		**2072800**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**222-203-0302 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	**м²**	**119.6208**		**8945.00**	**--**	**1070008**	**--**	**1070008**	**--**	**1155609**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**85601**	
		Формула объема = 383,400.0,8.0,65.0,6										
19	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.1455272**		**107772.00**	**8746.28**	**15684**	**1273**	**1599**	**15456**	**33631**
		НР - 118%; СП - 8%;				**88035.44**	**1971.17**	**12812**	**287**		**2491**	
		Формула объема = ((594.0,52+396.0,40+127.0,52+66.0,40).0,001).0,8.0,65.0,5										
		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										
19.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.116	6.711132	1909.00		12812				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1124	0.1619							
19.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22.95	3.339849		191.00		638			
19.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1124	0.161884		3922.00		635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1124	0.161884		1772.00		287			
19.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.005821	274757.00				1599		
20	**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**	**0.2910544**		**376202.00**	**--**	**109495**	**--**	**109495**	**--**	**118254**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**8759**	
		Формула объема = ((594.0,52+396.0,40+127.0,52+66.0,40).0,001).0,8.0,65										
21	**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**	**1.04**		**3774.99**	**2144.72**	**3926**	**2231**	**55**	**2504**	**6944**
		НР - 118%; СП - 8%;				**1577.09**	**463.13**	**1640**	**482**		**514**	
		Формула объема = 4.0,8.0,65.0,5										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Укладка перемычек										
21.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0228	1.063712	1542.00		1640				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2614	0.2719							
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	0.26136	0.271814		8206.00		2231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.26136	0.271814		1772.00		482			
21.4	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0033**	**0.003432**	**16115.00**				**55**		
22	**222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/**	**м³**	**0.66976**		**148793.00**	**--**	**99656**	**--**	**99656**	**--**	**107628**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**7972**	
		Формула объема = 0,322.4.0,8.0,65										
23	**1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка плит парапета массой до 0,5 т /ПТ12.5-11.9/**	**шт**	**1.04**		**2192.60**	**1282.19**	**2280**	**1333**	**223**	**1368**	**3940**
		НР - 118%; СП - 8%;				**696.56**	**418.35**	**724**	**435**		**292**	
		Формула объема = 4.0,8.0,65.0,5										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен	шт,									
23.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4201	0.436904	1658.00		724				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2361	0.2455							
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	0.08316	0.086486		8206.00		710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08316	0.086486		1772.00		153			
23.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.152928	0.159045		3922.00		624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.152928	0.159045		1772.00		282			
23.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0128**	**0.013312**	**16707.00**				**222**		
24	**222-302-0201 РСНБ РК 2022**	**Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм**	**м³**	**0.16432**		**139220.00**	**--**	**22877**	**--**	**22877**	**--**	**24707**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**1830**	
		Формула объема = 0,079.4.0,8.0,65										
25	**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**	**18.72**		**2448.51**	**85.08**	**45836**	**1593**	**10320**	**40434**	**93172**
		НР - 118%; СП - 8%;				**1812.10**	**18.37**	**33923**	**344**		**6902**	
		Формула объема = 72.0,8.0,65.0,5										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	шт,									
25.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1124	20.824128	1629.00		33923				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0104	0.1947							
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	0.010368	0.194089		8206.00		1593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010368	0.194089		1772.00		344			
25.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.033**	**0.61776**	**16707.00**				**10321**		
26	**222-203-0103 РСНБ РК 2022**	**Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 5.4**	**шт.**	**29.952**		**12510.00**	**--**	**374700**	**--**	**374700**	**--**	**404676**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**29976**	
		Формула объема = 72.0,8.0,65.0,8										
27	**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**	**0.78**		**10878.59**	**4902.72**	**8485**	**3824**	**735**	**5603**	**15215**
		НР - 118%; СП - 8%;				**5033.19**	**1054.29**	**3926**	**822**		**1127**	
		Формула объема = 3.0,8.0,65.0,5										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен	шт,									
27.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.8404	2.215512	1772.00		3926				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.595	0.4641							
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	0.594	0.46332		8206.00		3802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.594	0.46332		1772.00		821			
27.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12852	0.100246		191.00		19			
27.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000972	0.000758		3922.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000972	0.000758		1772.00		1			
27.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0215**	**0.01677**	**16707.00**				**280**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.7	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	0.000421	1029630.00				434		
27.8	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.000078	274757.00				21		
28	222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм	м³	0.66144		139220.00	--	92086	--	92086	--	99453
		СП - 8%;				--	--	--	--		7367	
		Формула объема = 0,53.3.0,8.0,65.0,8										
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1-18ШТ /АС. Лист 40/										
29	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	1.404		73381.79	2683.73	103028	3768	63471	33340	147278
30	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	0.7381296		329247.00	--	243027	--	243027	--	262469
		СП - 8%;				--	--	--	--		19442	
		Формула объема = ((0,01984+0,05902).0,8.0,65)Х18										
31	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	0.013104		376202.00	--	4930	--	4930	--	5324
		СП - 8%;				--	--	--	--		394	
		Формула объема = (0,00035.4.0,8.0,65)Х18										
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-18ШТ /АС. Лист 40+/										
32	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	1.404		73381.79	2683.73	103028	3768	63471	33340	147278
33	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	0.7546032		329247.00	--	248451	--	248451	--	268327
		СП - 8%;				--	--	--	--		19876	
		Формула объема = ((0,0216+0,05902).0,8.0,65)Х18										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					29692358	320575	28965862	538002	32602923
								405921	66779	--	2418428	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					29692358				
	Материалы		тенге					718579				
	Всего заработная плата		тенге						472700			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					28247283				
		Накладные расходы	тенге					538002				
		Сметная прибыль	тенге					2418428				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					32648788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									285
		Сметная заработная плата	тенге						472700			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					32648788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									285
		Сметная заработная плата	тенге						472700			
		РАЗДЕЛ 4. ОКНА /АС. Лист 48/										
34	1110-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м²	192.8		5029.88	243.18	969761	46885	452972	443689	1526525

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м²**	м²	49.16		5037.15	239.94	247626	11795	129155	101171	376700
		НР - 90%; СП - 8%;				2169.97	116.69	106676	5736		27904	
		Формула объема = (22,1+100,8).0,4										
36	223-102-0304 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	м²	241		36968.00	--	8909288	--	8909288	--	9622031
		СП - 8%;				--	--	--	--		712743	
		Формула объема = (264,6+104,0+113,4).0,5										
37	223-102-0103 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	м²	61.45		43578.00	--	2677868	--	2677868	--	2892097
		СП - 8%;				--	--	--	--		214229	
		Формула объема = (22,1+100,8).0,5										
38	1110-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м**	м	132.135		2158.76	13.67	285248	1806	241940	38122	349240
		НР - 90%; СП - 8%;				314.09	6.48	41502	856		25869	
		Формула объема = (439+1,45).0,3										
		Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной										
38.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2118	27.986193	1483.00		41504				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.5021							
38.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000756	0.099894		2397.00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000756	0.099894		1483.00		148			
38.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003024	0.399576		3922.00		1567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003024	0.399576		1772.00		708			
38.5	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.907**	**119.846445**	**1957.00**				**234539**		
38.6	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	528.54	14.00				7400		
39	223-501-0107 РСНБ РК 2022	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	м	131.7		2917.00	--	384169	--	384169	--	414903
		СП - 8%;				--	--	--	--		30734	
		Формула объема = 439.0,3										
40	223-501-0104 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм**	м	0.435		1486.00	--	646	--	646	--	698
		СП - 8%;				--	--	--	--		52	
		Формула объема = 1,45.0,3										
41	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	157.5		2183.00	5.43	343823	855	243830	79509	457199
		НР - 80%; СП - 8%;				629.45	1.58	99138	249		33867	
		Формула объема = 525.0,3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					**13818429**	**61341**	**13039868**	**662491**	**15639393**
								717220	**29925**	**--**	**1158473**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**13818429**				
	Материалы		тенге					**1067895**				
	Всего заработная плата		тенге						**747145**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**11971971**				
		Накладные расходы	тенге					**662491**				
		Сметная прибыль	тенге					**1158473**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**15639393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**485**
		Сметная заработная плата	тенге						**747145**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					**15639393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**485**
		Сметная заработная плата	тенге						**747145**			
		РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦЫ /АС. Лист 17/										
		Л1-2ШТ										
42	**1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка лестничных площадок массой более 1 т**	**шт**	**14.56**		**11915.58**	**7957.41**	**173491**	**115860**	**1230**	**101445**	**296931**
		НР - 118%; СП - 8%;				**3873.69**	**2030.86**	**56401**	**29569**		**21995**	
		Формула объема = ((12+1).0,7.0,8)Х2										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
43	**222-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015**	**м²**	**94.64**		**8125.00**	**--**	**768950**	**--**	**768950**	**--**	**830466**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**61516**	
		Формула объема = (3,64.(12+1))Х2										
44	**1107-0506-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т**	**шт**	**13.44**		**8090.17**	**4117.76**	**108732**	**55342**	**1370**	**75572**	**199048**
		НР - 118%; СП - 8%;				**3870.50**	**894.68**	**52020**	**12024**		**14744**	
		Формула объема = (12.0,7.0,8)Х2										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ:										
		1. Заполнение швов раствором										
44.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.376	31.93344	1629.00		52020				
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5049	6.7859							
44.3	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	6.706022		8206.00		55030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.49896	6.706022		1772.00		11883			
44.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00594	0.079834		3922.00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00594	0.079834		1772.00		141			
44.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0061**	**0.081984**	**16707.00**				**1370**		
45	**222-301-0201 РСНБ РК 2022**	**Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015**	**м²**	**86.4**		**10298.00**	**--**	**889747**	**--**	**889747**	**--**	**960927**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**71180**	
		Формула объема = (3,6.12)Х2										
46	**1107-0518-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	**м**	**24**		**2017.73**	**77.37**	**48426**	**1857**	**967**	**54744**	**111423**
		НР - 118%; СП - 8%;				**1900.07**	**32.97**	**45602**	**791**		**8254**	
		Формула объема = ((6+9).0,8)Х2										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	222-301-0101 РСНБ РК 2022	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	36		6979.00	--	251244	--	251244	--	271344
		СП - 8%; Формула объема = ((1,2.9+1,2.6))Х2				--	--	--	--		20100	
48	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж лестниц (ММ3, ММ1)	т	0.11424		103941.71	34447.81	11874	3935	1820	5172	18409
49	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.1428		1004968.00	--	143509	--	143509	--	154990
		СП - 8%; Формула объема = ((0,00276.36+0,00088.3).0,7)Х2				--	--	--	--		11481	
50	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж косоуров(МК-1)	т	0.1328768		103941.71	34447.81	13808	4578	2113	6015	21409
51	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.166096		1004968.00	--	166921	--	166921	--	180275
		СП - 8%; Формула объема = ((0,07668+0,03216+0,0098).0,7)Х2				--	--	--	--		13354	
52	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0.0081536		1078883.54	1908.98	8797	16	7949	763	10325
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,007280.0,7.0,8)Х2				102040.56	812.07	832	7		765	
53	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	0.005264		497505.00	--	2619	--	2619	--	2828
		СП - 8%; Формула объема = (0,00188.2.0,7)Х2				--	--	--	--		209	
54	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	0.004928		349794.00	--	1724	--	1724	--	1862
		СП - 8%; Формула объема = (0,001760.2.0,7)Х2				--	--	--	--		138	
55	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м³	0.21504		36503.64	1688.06	7850	363	5799	1611	10218
56	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	6.72		3305.30	1914.30	22212	12864	250	14014	39124
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = (6.0,7.0,8)Х2				1353.94	413.37	9098	2778		2898	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,									
		Состав работ: 1. Укладка перемычек										
56.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.878	5.90016	1542.00		9098				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2333	1.5678							
56.3	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	1.567642		8206.00		12864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23328	1.567642		1772.00		2778			
56.4	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0023**	**0.015456**	**16115.00**				**249**		
57	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	м³	1.4364		148793.00	--	213726	--	213726	--	230824

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = (0,171.6.0,7)Х2*				--	--	--	--		17098	
		Л2-1ШТ										
58	**1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка лестничных площадок массой более 1 т**	**шт**	**7.28**		**11915.58**	**7957.41**	**86745**	**57930**	**615**	**50722**	**148464**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = (12+1).0,7.0,8*				**3873.69**	**2030.86**	**28200**	**14785**		**10997**	
59	**1107-0506-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т**	**шт**	**6.72**		**8090.17**	**4117.76**	**54366**	**27671**	**685**	**37786**	**99524**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = 12.0,7.0,8* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**3870.50**	**894.68**	**26010**	**6012**		**7372**	
60	**222-301-0201 РСНБ РК 2022**	**Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015**	**м²**	**33.124**		**10298.00**	**--**	**341111**	**--**	**341111**	**--**	**368400**
		СП - 8%; *Формула объема = 3,64.(12+1).0,7*				**--**	**--**	**--**	**--**		**27289**	
61	**222-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015**	**м²**	**30.24**		**8125.00**	**--**	**245700**	**--**	**245700**	**--**	**265356**
		СП - 8%; *Формула объема = 3,6.12.0,7*				**--**	**--**	**--**	**--**		**19656**	
64	**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**	**3.84**		**3305.30**	**1914.30**	**12692**	**7351**	**142**	**8008**	**22356**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = 6.0,8.0,8* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**1353.94**	**413.37**	**5199**	**1587**		**1656**	
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции Состав работ: 1. Укладка перемычек	шт,									
64.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.878	3.37152	1542.00		5199				
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2333	0.8959							
64.3	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	0.895795		8206.00		7351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23328	0.895795		1772.00		1587			
64.4	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0023**	**0.008832**	**16115.00**				**142**		
65	**222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м³**	**0.8208**		**148793.00**	**--**	**122129**	**--**	**122129**	**--**	**131899**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,171.6.0,8*				**--**	**--**	**--**	**--**		**9770**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**					**3702018**	**206478**	**3244490**	**340644**	**4376402**
								251050	**46515**	**--**	**323413**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**3670403**				
	Материалы		тенге					**20315**				
	Всего заработная плата		тенге						**277605**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**3219335**				
		Накладные расходы	тенге					**326871**				
		Сметная прибыль	тенге					**319782**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**4317056**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**167**
		Сметная заработная плата	тенге						**277605**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					**31615**				
	Материалы		тенге					**4840**				
	Всего заработная плата		тенге						**19960**			
		Накладные расходы	тенге					**13773**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге					3631				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					49019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	тенге						19960			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					4366075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									179
		Сметная заработная плата	тенге						297565			
		РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ /АС. Лист 21-27/										
		1 ЭТАЖ.										
		УЗЕЛ Л2-782,4 М2										
66	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция из пеноплэкс. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**782.4**		**473.77**	**44.46**	**370678**	**34785**	**--**	**331065**	**757880**
		НР - 94%; СП - 8%				**429.31**	**20.84**	**335892**	**16305**		**56137**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м²									
		Состав работ:										
		1. Укладка плит или матов в один слой насухо										
66.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2683	209.91792	1600.00		335869				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0121	9.467							
66.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001872	1.464653		2397.00		3511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001872	1.464653		1483.00		2172			
66.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010192	7.974221		3922.00		31275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010192	7.974221		1772.00		14130			
67	**234-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Пеноплэкс-45 ГОСТ 15588-2014**	**м³**	**35.208**		**39864.00**	**--**	**1403532**	**--**	**1403532**	**--**	**1515815**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**112283**	
		Формула объема = 782,4.0,045										
68	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**782.4**		**918.89**	**33.55**	**718940**	**26249**	**319298**	**365396**	**1171081**
		НР - 94%; СП - 8%				**477.24**	**19.59**	**373393**	**15327**		**86745**	
		Состав работ:										
		1. Подготовка основания										
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
		3. Уход за стяжкой										
68.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3702	289.64448	1289.00		373352				
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	10.3277							
68.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013208	10.333939		2397.00		24770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013208	10.333939		1483.00		15325			
68.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094328	73.802227		20.00		1476			
68.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**15.96096**	**19969.00**				**318724**		
68.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	27.384	21.00				575		
69	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м² стяжки**	**782.4**		**226.91**	**11.44**	**177534**	**8951**	**159359**	**13434**	**206248**
		НР - 94%; СП - 8%				**11.79**	**6.48**	**9224**	**5070**		**15280**	
		Состав работ:										
		1. Подготовка основания										
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
69.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0092	7.19808	1289.00		9278				
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	3.4426							
69.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004368	3.417523		2397.00		8192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004368	3.417523		1483.00		5068			
69.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.048256	37.755494		20.00		755			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0.0102	7.98048	19969.00				159362		
		УЗЕЛ К1-107,1 М2										
70	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция из пеноплэкс. Устройство**	м² изолируемой поверхности	42.84		473.77	44.46	20296	1905	--	18127	41497
		НР - 94%; СП - 8%;				429.31	20.84	18392	893		3074	
		Формула объема = 107,1.0,4										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м²									
		Состав работ:										
		1. Укладка плит или матов в один слой насухо										
70.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2683	11.493972	1600.00		18390				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0121	0.5184							
70.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001872	0.080196		2397.00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001872	0.080196		1483.00		119			
70.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010192	0.436625		3922.00		1712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010192	0.436625		1772.00		774			
71	234-102-0104 РСНБ РК 2022	**Пеноплэкс-45 ГОСТ 15588-2014**	м³	1.6065		39864.00	--	64042	--	64042	--	69165
		СП - 8%;				--	--	--	--		5123	
		Формула объема = 107,1.0,030.0,5										
72	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м² стяжки	42.84		918.89	33.55	39365	1437	17483	20007	64122
		НР - 94%; СП - 8%;				477.24	19.59	20445	839		4750	
		Формула объема = 107,1.0,4										
73	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м² стяжки	42.84		226.91	11.44	9721	490	8726	736	11293
		НР - 94%; СП - 8%;				11.79	6.48	505	278		837	
		Формула объема = 107,1.0,4										
74	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	м²	42.84		2301.29	112.93	98587	4838	53715	38312	147851
		НР - 94%; СП - 8%;				934.50	16.89	40034	724		10952	
		Формула объема = 107,1.0,4										
75	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	м²	42.84		1384.49	55.85	59312	2393	32764	23094	88998
		НР - 94%; СП - 8%;				563.85	9.63	24155	413		6592	
		Формула объема = 107,1.0,4										
		ТИП 180 - 10,02 М2										
77	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м³ подстилающего слоя	0.32064		33852.79	9.98	10855	3	9191	1561	13410
		НР - 94%; СП - 8%;				5180.51	--	1661	--		993	
		Формула объема = 10,02.0,080.0,4										
		2-7 ЭТАЖ.										
		УЗЕЛ Л1 - 4640,4 М2										
78	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция из пенобетона. Устройство**	м³ изоляции	120.6504		7589.61	2284.03	915689	275569	--	689629	1733743
		НР - 94%; СП - 8%;				5305.58	775.20	640120	93528		128425	
		Формула объема = 4640,4.0,065.0,4										
79	212-201-0104 РСНБ РК 2022	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10**	м³	180.975		35523.00	--	6428796	--	6428796	--	6943098

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = 4640,4.0,065;* *Формула стоимости = 35523.0,6*				--	--	--	--		514302	
80	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**2320.2**		**918.89**	**33.55**	**2132009**	**77843**	**946874**	**1083580**	**3472829**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 4640,4.0,5*				**477.24**	**19.59**	**1107292**	**45453**		**257241**	
		УЗЕЛ К1 - 642,6 М2										
81	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция из пеноплэкс. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**257.04**		**473.77**	**44.46**	**121778**	**11428**	**--**	**108764**	**248985**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 642,6.0,4*				**429.31**	**20.84**	**110350**	**5357**		**18443**	
82	**234-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Пеноплэкс-45 ГОСТ 15588-2014**	**м³**	**9.639**		**39864.00**	**--**	**384249**	**--**	**384249**	**--**	**414989**
		СП - 8%; *Формула объема = 642,6.0,030.0,5*				**--**	**--**	**--**	**--**		**30740**	
83	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**257.04**		**918.89**	**33.55**	**236191**	**8623**	**104898**	**120043**	**384732**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 642,6.0,4*				**477.24**	**19.59**	**122670**	**5035**		**28498**	
83.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	8.9964	21.00				189		
84	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м² стяжки**	**257.04**		**226.91**	**11.44**	**58325**	**2941**	**52353**	**4413**	**67758**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 642,6.0,4* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора				**11.79**	**6.48**	**3031**	**1666**		**5020**	
84.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0092	2.364768	1289.00		3048				
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	1.131							
84.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004368	1.122751		2397.00		2691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004368	1.122751		1483.00		1665			
84.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.048256	12.403722		20.00		248			
84.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0102**	**2.621808**	**19969.00**				**52355**		
85	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м²**	**257.04**		**2301.29**	**112.93**	**591524**	**29027**	**322293**	**229873**	**887110**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 642,6.0,4*				**934.50**	**16.89**	**240204**	**4341**		**65712**	
86	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м²**	**257.04**		**1384.49**	**55.85**	**355869**	**14355**	**196582**	**138563**	**533985**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 642,6.0,4*				**563.85**	**9.63**	**144932**	**2475**		**39553**	
		УЗЕЛ Л2-54 М2										
87	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция из пеноплэкс. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**21.6**		**473.77**	**44.46**	**10233**	**960**	**--**	**9140**	**20923**
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = 54.0,4* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**429.31**	**20.84**	**9273**	**450**		**1550**	
	С1261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м²									
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Укладка плит или матов в один слой насухо										
87.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2683	5.79528	1600.00		9272				
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0121	0.2614							
87.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001872	0.040435		2397.00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001872	0.040435		1483.00		60			
87.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010192	0.220147		3922.00		863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010192	0.220147		1772.00		390			
88	**234-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Пеноплэкс-45 ГОСТ 15588-2014**	**м³**	**1.215**		**39864.00**	**--**	**48435**	**--**	**48435**	**--**	**52310**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**3875**	
		Формула объема = 54.0,045.0,5										
89	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**21.6**		**918.89**	**33.55**	**19848**	**725**	**8815**	**10088**	**32330**
		НР - 94%; СП - 8%;				**477.24**	**19.59**	**10308**	**423**		**2395**	
		Формула объема = 54.0,4										
		Состав работ:										
		1. Подготовка основания										
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
		3. Уход за стяжкой										
89.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3702	7.99632	1289.00		10307				
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	0.2851							
89.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013208	0.285293		2397.00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013208	0.285293		1483.00		423			
89.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094328	2.037485		20.00		41			
89.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**0.44064**	**19969.00**				**8799**		
89.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	0.756	21.00				16		
90	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м² стяжки**	**21.6**		**226.91**	**11.44**	**4901**	**247**	**4399**	**371**	**5694**
		НР - 94%; СП - 8%;				**11.79**	**6.48**	**255**	**140**		**422**	
		Формула объема = 54.0,4										
		Состав работ:										
		1. Подготовка основания										
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
90.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0092	0.19872	1289.00		256				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.095							
90.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004368	0.094349		2397.00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004368	0.094349		1483.00		140			
90.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.048256	1.04233		20.00		21			
90.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0102**	**0.22032**	**19969.00**				**4400**		
		ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ в сан.узлах										
91	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м² поверхности**	**106**		**4389.67**	**10.56**	**465305**	**1120**	**400454**	**64399**	**572081**
		НР - 93%; СП - 8%;				**650.68**	**2.59**	**68972**	**275**		**42795**	
		Формула объема = 265.0,4										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**					**15139736**	**506101**	**11165555**	**3447206**	**19457927**
								3468080	**199904**	**--**	**1486945**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**15139736**				
	Материалы		тенге					**2836499**				
	Всего заработная плата		тенге						**3667984**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**8329054**				
		Накладные расходы	тенге					**3447206**				
		Сметная прибыль	тенге					**1486945**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**20073887**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2503
		Сметная заработная плата	тенге						3667984			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					20073887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2503
		Сметная заработная плата	тенге						3667984			
РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА /АС. Лист 21-27/												
		ВНЕКВАРТИРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ										
92	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**580.9595**		**1566.87**	**96.74**	**910288**	**56202**	**214333**	**549936**	**1577044**
		2-7 ЭТАЖ										
93	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**7221.06**		**1566.87**	**96.74**	**11314462**	**698565**	**2664066**	**6835455**	**19601928**
		ОТКОСЫ										
94	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = 1114.0,55* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	**м²**	**612.7**		**4232.23** **3140.52**	**51.35** **31.77**	**2593087** **1924197**	**31462** **19465**	**637428**	**1554928** **331838**	**4479854**
94.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.8616	1140.60232	1687.00		1924196				
94.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0214	13.1118							
94.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.021424	13.126485		2397.00		31464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.021424	13.126485		1483.00		19467			
94.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0.001	0.6127	24052.00				14737		
94.5	**212-402-0105**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0.043**	**26.3461**	**23635.00**				**622690**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**					**14817837**	**786229**	**3515827**	**8940319**	**25658826**
								10515781	**659621**	**--**	**1900668**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**14817837**				
	Материалы		тенге					**3515828**				
	Всего заработная плата		тенге						**11175402**			
		Накладные расходы	тенге					**8940319**				
		Сметная прибыль	тенге					**1900668**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**25658824**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6859**
		Сметная заработная плата	тенге						**11175402**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					**25658824**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6859**
		Сметная заработная плата	тенге						**11175402**			
РАЗДЕЛ 8. ОТОПЛЕНИЕ. СИСТЕМА ПОКВАРТИРНОЙ РАЗВОДКИ ВЫШЕ 0,000												
95	**1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%;* *Формула объема = 5880.0,5*	**м трубопровода**	**2940**		**1602.27** **1577.32**	**13.35** **0.18**	**4710674** **4637321**	**39249** **529**	**34104**	**4545093** **740468**	**9996235**
96	**241-205-0205 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 5880.0,99.0,5*	**м**	**2910.6**		**485.00** **--**	**--** **--**	**1411641** **--**	**--** **--**	**1411641**	**--** **112931**	**1524572**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	2940	908.02	105.89	2669579	311317	1124844	1044288	4010983
		НР - 76%; СП - 8%;			419.53	47.84	1233418	140650		297116	
		Формула объема = 5880.0,5									
98	234-303-0107 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм**	м	3234	183.00	--	591822	--	591822	--	639168
		СП - 8%;			--	--	--	--		47346	
		Формула объема = 5880.1,1.0,5									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				9383716	350566	3162411	5589381	16170958
							5870739	141179	--	1197861	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				4673042				
	Материалы		тенге				1124844				
	Всего заработная плата		тенге					1374068			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2003463				
		Накладные расходы	тенге				1044288				
		Сметная прибыль	тенге				457393				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6174723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								749
		Сметная заработная плата	тенге					1374068			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				4710674				
	Материалы		тенге				34104				
	Всего заработная плата		тенге					4637850			
		Накладные расходы	тенге				4545093				
		Сметная прибыль	тенге				740468				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				9996235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2617
		Сметная заработная плата	тенге					4637850			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				16170958				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3366
		Сметная заработная плата	тенге					6011918			
		РАЗДЕЛ 10. ОТОПЛЕНИЕ. НИЖЕ 0,000									
105	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	12	5662.28	115.38	67947	1385	50212	16416	91112
		НР - 98%; СП - 8%;			1362.48	33.41	16350	401		6749	
		Формула объема = 30.0,4									
106	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	120	3844.47	65.46	461336	7855	328772	124577	632786
		НР - 98%; СП - 8%;			1039.24	20.09	124709	2411		46873	
		Формула объема = 300.0,4									
		Состав работ:									
107	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	38.4	1142.14	65.46	43858	2513	1438	39865	90420
		НР - 98%; СП - 8%;			1039.24	20.09	39907	771		6698	
		Формула объема = (30+66).0,4									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
108	261-305-0104 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	м	15	1353.00	--	20295	--	20295	--	21919

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = 30.0,5*			--	--	--	--		1624	
109	261-305-0101 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм**	м	33	584.00	--	19272	--	19272	--	20814
		СП - 8%; *Формула объема = 66.0,5*			--	--	--	--		1542	
110	1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	9.6	1621.08	2.30	15562	22	113	15122	33139
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 24.0,4*			1606.99	0.40	15427	4		2455	
111	241-201-0102 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	м	11.88	414.00	--	4918	--	4918	--	5311
		СП - 8%; *Формула объема = 24.0,99.0,5*			--	--	--	--		393	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**тенге**				**633188**	**11775**	**425020**	**195980**	**895501**
							196393	**3587**	**--**	**66334**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**44485**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**44485**				
		Сметная прибыль	тенге				**3559**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**48044**				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**588703**				
	Материалы		тенге				**380536**				
	Всего заработная плата		тенге					**199980**			
		Накладные расходы	тенге				**195980**				
		Сметная прибыль	тенге				**62775**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**847458**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**110**
		Сметная заработная плата	тенге					**199980**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				**895502**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**110**
		Сметная заработная плата	тенге					**199980**			
		РАЗДЕЛ 11. ЭОП2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									
112	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**/Кабели/ Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	8700	275.31	2.21	2395197	19227	199491	1567566	4279791
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема =* *(10+190+20+170+150+20+35+160+20+840+10500+9635).0,8.0,5*			250.17	0.08	2176479	696		317028	
113	243-112-1959 СпрСЦ 06.2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 4х120+1х95 (мк)-1**	км	0.00408	8084195.00	--	32984	--	32984	--	35623
		СП - 8%; *Формула объема = 0,010.1,02.0,8.0,5*			--	--	--	--		2639	
114	243-112-2012 СпрСЦ 06.2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х50 (мк)-0,66**	км	0.07752	3635704.00	--	281840	--	281840	--	304387
		СП - 8%; *Формула объема = 0,190.1,02.0,8.0,5*			--	--	--	--		22547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	243-108-1005 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-1**	км	0.00816	4297323.00	--	35066	--	35066	--	37871
		СП - 8%;			--	--	--	--		2805	
		Формула объема = 0,020.1,02.0,8.0,5									
116	243-108-1003 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-1**	км	0.06936	1905756.00	--	132183	--	132183	--	142758
		СП - 8%;			--	--	--	--		10575	
		Формула объема = 0,170.1,02.0,8.0,5									
117	243-108-1002 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-1**	км	0.0612	1310684.00	--	80214	--	80214	--	86631
		СП - 8%;			--	--	--	--		6417	
		Формула объема = 0,150.1,02.0,8.0,5									
118	243-108-0802 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 4х2,5 (ок)-1**	км	0.00816	1080093.00	--	8814	--	8814	--	9519
		СП - 8%;			--	--	--	--		705	
		Формула объема = 0,020.1,02.0,8.0,5									
119	243-108-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0.01428	826543.00	--	11803	--	11803	--	12747
		СП - 8%;			--	--	--	--		944	
		Формула объема = 0,035.1,02.0,8.0,5									
120	243-108-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0.06528	565948.00	--	36945	--	36945	--	39901
		СП - 8%;			--	--	--	--		2956	
		Формула объема = 0,160.1,02.0,8.0,5									
121	243-107-1003 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-1**	км	0.00816	1744812.00	--	14238	--	14238	--	15377
		СП - 8%;			--	--	--	--		1139	
		Формула объема = 0,020.1,02.0,8.0,5									
122	243-107-0504 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66**	км	0.34272	1462322.00	--	501167	--	501167	--	541260
		СП - 8%;			--	--	--	--		40093	
		Формула объема = 0,840.1,02.0,8.0,5									
123	243-107-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	км	4.284	625686.00	--	2680439	--	2680439	--	2894874
		СП - 8%;			--	--	--	--		214435	
		Формула объема = 10,500.1,02.0,8.0,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	**243-107-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**3.93108**	**427277.00**	**--**	**1679660**	**--**	**1679660**	**--**	**1814033**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**134373**	
		Формула объема = 9,635.1,02.0,8.0,5									
125	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**5**	**275.31**	**2.21**	**1377**	**11**	**115**	**901**	**2460**
		НР - 72%; СП - 8%;			**250.17**	**0.08**	**1251**	**--**		**182**	
		Формула объема = 10.0,5									
126	**243-142-0105 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2**	**км**	**0.00515**	**110515.00**	**--**	**569**	**--**	**569**	**--**	**615**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**46**	
		Формула объема = 0,010.1,03.0,5									
127	**241-207-0206 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**87.5**	**331.00**	**--**	**28963**	**--**	**28963**	**--**	**31280**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**2317**	
		Формула объема = 175.0,5									
128	**241-207-0204 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**128**	**172.00**	**--**	**22016**	**--**	**22016**	**--**	**23777**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**1761**	
		Формула объема = 256.0,5									
129	**241-207-0203 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**9290**	**111.00**	**--**	**1031190**	**--**	**1031190**	**--**	**1113685**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**82495**	
		Формула объема = 18580.0,5									
130	**241-207-0202 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**745**	**88.00**	**--**	**65560**	**--**	**65560**	**--**	**70805**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**5245**	
		Формула объема = 1490.0,5									
131	**241-207-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**5**	**65.00**	**--**	**325**	**--**	**325**	**--**	**351**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
		Формула объема = 10.0,5									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**тенге**				**9040550**	**19238**	**6843582**	**1568467**	**11457745**
							2177730	**696**	**--**	**848728**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**9040550**				
	Материалы		тенге				**199606**				
	Всего заработная плата		тенге					**2178426**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**6643976**				
		Накладные расходы	тенге				**1568467**				
		Сметная прибыль	тенге				**848728**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**11457745**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1337**
		Сметная заработная плата	тенге					**2178426**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				**11457745**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1337**
		Сметная заработная плата	тенге					**2178426**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**192598061**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**37097910**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**7223406**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**2334255**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**100253362**		
		- Накладные расходы	тенге								**35015515**	
		- Сметная прибыль	тенге								**14367244**	
Итого по акту			**Тенге**									**192598061**
В том числе: стоимость оборудования прочих затрат			**Тенге**									
Итого с временными зданиями и сооружениями, 0,9%			**Тенге**		**0.9%**							**199398486**
Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время 0,42%			**Тенге**		**0.42%**							**20189886**
Дополнительные оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**Тенге**									**39000000**
Непредвиденные работы и затраты -2%			**Тенге**		**2%**							**7500450.00**
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			**Тенге**									**248399336**
в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %			**Тенге**									**268022884**
НДС 12%			**Тенге**		**12%**							**32162746.07**
Итого с НДС			**Тенге**									**300185630.02**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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 " КазакЖобаҚұрылыс "

_____ **Умербеков О.**