Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
Объект: "Строительство 7-и этажного 84-х квартирного жилого дома на левобережной части реки Сырдарья в г.Кызылорда. (Жилой дом №1-2; 1-3; 1-4; 1-5; 1-6) Привязка. 1-очередь" Привязка пяти жилых домов /Ж/Д 1-6/

Форма КС-3
Утверждена
приказом МНЭ РК
№229 от 19 марта 2015года

Справка №6
о стоимости выполненных работ за Март м-ц 2024г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		113	06.04.2023г.				
		Доп.соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	808 999 999,12		-	-	-	-	-	86 678 571,33	
За отчетный	100 000 000,00	89 285 714,30	-	-	-	-	-	10 714 285,71	100 000 000,00

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
БИН: 0601 4001 4281
(бизнес-идентификационный номер)
_____ _____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер"
БИН: 0112 4000 7474
(бизнес-идентификационный номер)
Директор_____ **Серікбаев Р.И.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора: ТОО «Altimus LTD»
Технадзор_____ **Ағымжай С.Ә. (KZ33VJE00044223; KZ39VJE00046443; KZ60VJE00044222)**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
М.П.(при наличий)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Қазақ Жоба Құрылыс"
Авторский надзор_____ **Умербеков О.К.**
М.П.(при наличий)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 0601 4001 4281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.К.Казантаева 43,;тел: +7/7242/201773)
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаспай батыра 119; тел: +7/7242/253125)
Объект: "Строительство 7-и этажного 84-х квартирного жилого дома на левобережной части реки Сырдарья в г.Кызылорда. (Жилой дом №1-
Дополнительное соглашение №4 от 05.02.2024 года к договору №113 от 06.04.2023 года

АКТ №6
приемки выполненных работ
за Март2024 года
(по ресурсному методу)

№ 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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. Выше 0,000 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02									
		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**	**$м^3$ кладки**	**295**	**35642,81**	**4287,79**	**10514629**	**1264898**	**6526548**	**2813984**	**14394903**
		НР - 93%, СП - 8%			**9231,13**	**1025,78**	**2723183**	**302605**		**1066289**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$								
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	63,72 ($м^3$)								
	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,								
	213-101-0502	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	86,317 (1000 шт.)								
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 { на ед.изм. X0,9 }	63,72 ($м^3$)								
		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	1733,42	1571,00		2723203				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	170,7755							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	121,7052		8812,00		1072466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	121,7052		1772,00		215662			
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	49,0644		3922,00		192431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,0644		1772,00		86942			
1.5	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	63,72	18132,00				1155371		
1.6	**213-101-0502**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**86,317**	**62223,00**				**5370903**		
1.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,98	21,00				273		
2	**1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов**	**$м^2$ стен (без вычета проемов)**	**578,4313726**	**-419,12**	**--**	**-242432**	**--**	**--**	**-225461**	**-505323**
		НР - 93%; СП - 8%;			**-419,12**	**--**	**-242432**	**--**		**-37430**	
		Формула объема = 295.0,510									
		Состав работ:									
		1. Расшивка швов одновременно с кладкой									
2.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136,79902	-1772,00		-242408				
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ									
3	**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**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**120**	**5584,49**	**394,71**	**670139**	**47366**	**321935**	**290094**	**1037052**
		НР - 93%; СП - 8%			**2506,98**	**92,43**	**300838**	**11092**		**76819**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,								
	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	4,65696 (1000 шт.)								
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 { на ед.изм. X0,9 }	2,484 ($м^3$)								
		Состав работ:									
		1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки									
		2. Кладка конструкций из кирпича									
3.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	188,028	1600,00		300845				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,264							
3.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,6656		8812,00		41113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6656		1772,00		8267			
3.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,59408		3922,00		6252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,59408		1772,00		2825			
3.5	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,484	18132,00				45040		
3.6	**213-101-0501**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**4,65696**	**59457,00**				**276889**		
3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,36	21,00				8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	**1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояс парапетный из цементного раствора. Устройство**									
		НР - 91%, СП - 8%;	**м³**	**4,752**	**13689,88**	**5821,18**	**65054**	**27662**	**3314**	**36126**	**109274**
		Формула объема = 396.0,120.0,100			**7171,20**	**1182,87**	**34078**	**5621**		**8094**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³								
		Состав работ:									
		1. Установка и сварка арматуры									
		2. Укладка бетонной смеси									
4.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,298464	1600,00		34078				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,1563							
4.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,27021		39,00		50			
4.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,050556		8206,00		25033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,050556		1772,00		5406			
4.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,687723		191,00		2041			
4.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013857		6536,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013857		1772,00		25			
4.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,036952		6293,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036952		2532,00		94			
4.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054914		3922,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054914		1772,00		97			
4.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01188	278998,00				3314		
5	**1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия цементные. Железнение**									
		НР - 94%, СП - 8%;	**м² покрытия**	**47,52**	**203,71**	**5,08**	**9680**	**242**	**814**	**8183**	**19292**
		Формула объема = 396.0,120			**181,48**	**1,72**	**8624**	**82**		**1429**	
		Состав работ:									
		1. Железнение цементных покрытий									
5.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,94208	1745,00		8624				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0475							
5.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,019768		2397,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019768		1483,00		29			
5.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,029652		6536,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029652		1772,00		53			
5.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,028512	28517,00				813		
5.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,09504	21,00				2		
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									
6	**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**									
		НР - 93%, СП - 8%	**м³ кладки**	**83**	**35169,61**	**4287,79**	**2919078**	**355887**	**1836283**	**755205**	**3968225**
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**8757,93**	**1025,78**	**726908**	**85140**		**293943**	
	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	213-101-0502	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	24,2858 (1000 шт.)								
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 { на ед.изм. X0,9 }	17,928 ($м^3$)								
		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									
6.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	462,7001	1571,00		726902				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	48,0487							
6.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	34,24248		8812,00		301745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,24248		1772,00		60678			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,80456		3922,00		54141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,80456		1772,00		24462			
6.5	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	17,928	18132,00				325070		
6.6	**213-101-0502**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**24,2858**	**62223,00**				**1511135**		
6.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,652	21,00				77		
7	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**180,31**	**6277,16**	**394,71**	**1131835**	**71170**	**543044**	**496887**	**1759020**
		НР - 93%, СП - 8%			**2870,73**	**92,43**	**517621**	**16666**		**130297**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ									
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$								
	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	3,732417 ($м^3$)								
	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.								
	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	6,99747048 (1000 шт.)								
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 { на ед.изм. X0,9 }	3,732417 ($м^3$)								
		Состав работ:									
		1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки									
		2. Установка арматуры									
		3. Кладка конструкций из кирпича									
7.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	323,512202	1600,00		517620				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,4122							
7.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,010453		8812,00		61776			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,010453		1772,00		12423			
7.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,395238		3922,00		9394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,395238		1772,00		4244			
7.5	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,732417	17665,00				65933		
7.6	**213-101-0501**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**6,99747**	**59457,00**				**416049**		
7.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,54093	21,00				11		
7.8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,162279	376202,00				61050		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**15067983**	**1767225**	**9231938**	**4175018**	**20782443**
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**4068820**	**421206**	--	**1539441**	
	Материалы		тенге				**15067983**				
	Всего заработная плата		тенге				**9231940**				
		Накладные расходы	тенге					**4490026**			
		Сметная прибыль	тенге				**4175018**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1539441**				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				**20782442**				
		Сметная заработная плата	тенге								**2834**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**4490026**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**20782442**				
		Сметная заработная плата	тенге								**2834**
								4490026			
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.2,700;5,700;8,700;11,700;14,700;17,700;20,700 /АС. Лист 35, 39/									
8	**222-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	$м^2$	**1000**	**8126,00**	--	**8126000**	--	**8126000**	--	**8776080**
		СП - 8%			--	--	--	--		**650080**	
9	**222-203-0302 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	$м^2$	**50**	**8945,00**	--	**447250**	--	**447250**	--	**483030**
		СП - 8%			--	--	--	--		**35780**	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1-18ШТ /АС. Лист 40/									
10	**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**	$м^3$	**0,6**	**73381,79**	**2683,73**	**44029**	**1611**	**27123**	**14248**	**62939**
		НР - 91%; СП - 8%;			**25491,02**	**604,23**	**15295**	**363**		**4662**	
		Формула объема = (0,30)X2									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,609 ($м^3$)								
		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
10.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,1088	1513,00		15295				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,202							
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	0,185069		8206,00		1519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,185069		1772,00		328			
10.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00175		6536,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175		1772,00		3			
10.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006091		6293,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006091		2532,00		15			
10.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,310781		20,00		6			
10.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009072		3922,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009072		1772,00		16			
10.8	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,609	22602,00				13765		
10.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0696	150,00				10		
10.10	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0036	973588,00				3505		
10.11	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	$м^3$	0,00594	138287,00				821		
10.12	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	$м^3$	0,03732	114336,00				4267		
10.13	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	$м^3$	0,00318	114336,00				364		
10.14	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	$м^3$	0,0165	114336,00				1887		
10.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000516	26042,00				13		
10.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,002574	9128,00				23		
10.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0168	27340,00				459		
10.18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001542	21,00				0		
10.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5166	3285,00				1697		
10.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,474	659,00				312		
11	**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	**0,15772**	**329247,00**	--	**51929**	--	**51929**	--	**56083**
		СП - 8%,			--	--	--	--		**4154**	
		Формула объема = (0,01984+0,05902)Х2									
12	**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	**0,0028**	**376202,00**	--	**1053**	--	**1053**	--	**1137**
		СП - 8%,			--	--	--	--		**84**	
		Формула объема = (0,00035 4)Х2									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-18ШТ /АС. Лист 40+/									
13	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	$м^3$	**0,6**	**73381,79**	**2683,73**	**44029**	**1611**	**27123**	**14248**	**62939**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%, СП - 8%,			25491,02	604,23	15295	363		4662	
		Формула объема = (0,30)X2									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,609 ($м^3$)								
		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									
13.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,1088	1513,00		15295				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,202							
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	0,185069		8206,00		1519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,185069		1772,00		328			
13.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00175		6536,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175		1772,00		3			
13.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006091		6293,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006091		2532,00		15			
13.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,310781		20,00		6			
13.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009072		3922,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009072		1772,00		16			
13.8	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,609	22602,00				13765		
13.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0696	150,00				10		
13.10	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0036	973588,00				3505		
13.11	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	$м^3$	0,00594	138287,00				821		
13.12	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	$м^3$	0,03732	114336,00				4267		
13.13	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	$м^3$	0,00318	114336,00				364		
13.14	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	$м^3$	0,0165	114336,00				1887		
13.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000516	26042,00				13		
13.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,002574	9128,00				23		
13.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0168	27340,00				459		
13.18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001542	21,00				0		
13.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5166	3285,00				1697		
13.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,474	659,00				312		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	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	0,16124	329247,00	--	53088	--	53088	--	57335
		СП - 8%;			--	--	--	--		4247	
		Формула объема = (0,0216 x 0,05902)X2									
15	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	0,0028	376202,00	--	1053	--	1053	--	1137
		СП - 8%;			--	--	--	--		84	
		Формула объема = (0,00035 4)X2									
		БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ									
16	223-204-0104 РСНБ РК 2022	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 22-7**	$м^2$	258,72	44435,00	--	11496223	--	11496223	--	12415921
		СП - 8%;			--	--	--	--		919698	
		Формула объема = 2,2 0,7 84 x 2,2 0,7 84									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**20264654**	**3222**	**20230842**	**28496**	**21916601**
							30590	**726**	--	**1623451**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**20264654**				
	Материалы		тенге				**54248**				
	Всего заработная плата		тенге					**31316**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**20176596**				
		Накладные расходы	тенге				**28496**				
		Сметная прибыль	тенге				**1623451**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**21916601**				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								20
		Сметная заработная плата	тенге					**31316**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**21916601**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	тенге					**31316**			
		РАЗДЕЛ 3. ЛЕСТНИЦЫ /АС. Лист 17/									
		Л1-2ШТ									
17	**1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 27**	**Установка лестничных площадок массой более 1 т**	**шт**	**2**	**11915,58**	**7957,41**	**23831**	**15915**	**169**	**13935**	**40787**
		НР - 118%; СП - 8%;			**3873,69**	**2030,86**	**7747**	**4062**		**3021**	
		Формула объема = (1)X2									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,								
		Состав работ:									
		1. Сварка закладных изделий									
		2. Заполнение швов раствором									
17.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,9314	1571,00		7747				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,0882							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,044144		8812,00		9201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,044144		1772,00		1850			
17.4	315-201-0201	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	0,216		464,00		100			
17.5	331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	1,044144		6334,00		6614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,044144		2118,00		2212			
17.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	16707,00				134		
17.7	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	176524,00				35		
18	1107-0506-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т**	шт	2	8090,17	4117,76	16180	8235	204	11246	29620
		НР - 118%, СП - 8%;			3870,50	894,68	7741	1789		2194	
		Формула объема = (1)Х2									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.								
		Состав работ:									
		1. Заполнение швов раствором									
18.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,752	1629,00		7741				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0098							
18.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,99792		8206,00		8189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99792		1772,00		1768			
18.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01188		3922,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01188		1772,00		21			
18.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0122	16707,00				204		
19	1107-0518-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	м	30	2017,73	77,37	60532	2321	1209	68430	139279
		НР - 118%, СП - 8%;			1900,07	32,97	57002	989		10317	
		Формула объема = (6+9)Х2									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0323	Ступени железобетонные СТ РК 937-92	м								
		Состав работ:									
		1. Укладка ступеней на цементном растворе									
19.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,992	1629,00		57002				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,477							
19.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,19116		6293,00		1203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19116		2532,00		484			
19.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28512		3922,00		1118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28512		1772,00		505			
19.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,075	16115,00				1209		
		Л2-1ШТ									
20	1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	**Установка лестничных площадок массой более 1 т**	шт	1	11915,58	7957,41	11916	7958	84	6967	20394
		НР - 118%, СП - 8%			3873,69	2030,86	3874	2031		1511	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-101-0361	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Сборные железобетонные изделия и конструкции Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором	шт,								
20.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4657	1571,00		3874				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0441							
20.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,522072		8812,00		4600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,522072		1772,00		925			
20.4	315-201-0201	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	0,108		464,00		50			
20.5	331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	0,522072		6334,00		3307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,522072		2118,00		1106			
20.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,004	16707,00				67		
20.7	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	176524,00				18		
21	**1107-0506-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т**	**шт**	**1**	**8090,17**	**4117,76**	**8090**	**4118**	**101**	**5623**	**14810**
		НР - 118%, СП - 8%			**3870,50**	**894,68**	**3871**	**895**		**1097**	
	261-101-0361	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Сборные железобетонные изделия и конструкции Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	шт,								
21.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,376	1629,00		3871				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5049							
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	0,49896		8206,00		4094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49896		1772,00		884			
21.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00594		3922,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00594		1772,00		11			
21.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0061	16707,00				102		
22	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограждения металлические (МОЛ-1, МОЛ-1+)**	**т**	**0,46411**	**103941,71**	**34447,81**	**48240**	**15987**	**7395**	**21010**	**74790**
		НР - 69%, СП - 8%, *Формула объема = 0,0342.12+0,0342.1+0,01951.1*			**53559,79**	**12047,22**	**24858**	**5591**		**5540**	
	261-102-0322	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т								
22.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,485801	1716,00		24858				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,6295							
22.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,305641		312,00		1343			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,431065		27,00		12			
22.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,441033		5457,00		13321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,441033		2118,00		5170			
22.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,033082		13727,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033082		3025,00		100			
22.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,145359		41,00		6			
22.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,195483		170,00		33			
22.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,060149		6293,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,060149		2532,00		152			
22.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,095235		3922,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,095235		1772,00		169			
22.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,842081		79,00		67			
22.12	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	0,013923	93,00				1		
22.13	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	0,008679	5414,00				47		
22.14	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	0,000464	965674,00				448		
22.15	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	$м^3$	0,000478	138287,00				66		
22.16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006219	813201,00				5057		
22.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,635831	519,00				330		
22.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,190285	243,00				46		
22.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000046	2453940,00				114		
22.20	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001856	289955,00				538		
22.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000144	467116,00				67		
22.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000278	623062,00				174		
22.23	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0009	558744,00				503		
22.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004641	659,00				3		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**168789**	**54534**	**9162**	**127211**	**319680**
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**105093**	**15357**	--	**23680**	
	Материалы		тенге				**120549**				
	Всего заработная плата		тенге				**1768**				
		Накладные расходы	тенге					**90001**			
		Сметная прибыль	тенге				**106201**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**18140**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**244890**				
		Сметная заработная плата	тенге								**54**
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					**90001**			
	Материалы		тенге				**48240**				
	Всего заработная плата		тенге				**7395**				
		Накладные расходы	тенге					**30449**			
		Сметная прибыль	тенге				**21010**				
							5540				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				74790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	тенге					30449			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				319680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	тенге					120450			
		РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ /АС. Лист 21-27/									
		2-7 ЭТАЖ.									
		УЗЕЛ К1 - 642,6 М2									
23	234-102-0104 РСНБ РК 2022	**Пеноплэкс-45 ГОСТ 15588-2014** *СП - 8%,* *Формула объема = 642,6.0,030*	$м^3$	19,278	39864,00 --	-- --	768498 --	-- --	768498	-- 61480	829978
		УЗЕЛ Л2-54 М2									
24	234-102-0104 РСНБ РК 2022	**Пеноплэкс-45 ГОСТ 15588-2014** *СП - 8%,* *Формула объема = 54 0,045*	$м^3$	2,43	39864,00 --	-- --	96870 --	-- --	96870	-- 7750	104620
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				865368	--	865368	--	934598
		Стоимость общестроительных работ	тенге				--	--	--	69230	
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				865368				
		Сметная прибыль	тенге				865368				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				69230				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				934598				
		РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА /АС. Лист 21-27/									
		2-7 ЭТАЖ									
25	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** *НР - 80%, СП - 8%*	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	5000	1566,87 1101,20	96,74 82,05	7834350 5506000	483700 410250	1844650	4733000 1005400	13572750
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	$м^2$								
	217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50	138,5 ($м^2$)								
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
25.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3380	1629,00		5506020				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	276,5							
25.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	244,4		1663,00		406437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	244,4		1483,00		362445			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	32,24		2397,00		77279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,24		1483,00		47812			
25.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	75,5	24052,00				1815926		
25.6	**217-202-0501**	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50**	**$м^2$**	**138,5**	**145,00**				**20083**		
25.7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,3	21090,00				6327		
25.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,5	659,00				2307		
		ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН /Ас.Лист 3.прим.9/									
26	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**13,104**	**32478,33**	**2167,58**	**425596**	**28404**	**43843**	**278266**	**760171**
		НР - 76%, СП - 8%,			**26965,01**	**976,02**	**353349**	**12790**		**56309**	
		Формула объема = 163,8.0,08									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	$м^3$								
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
26.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	209,454336	1687,00		353349				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,2177							
26.3	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,830464		34,00		96			
26.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,217683		3922,00		28308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,217683		1772,00		12790			
26.5	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,095135	175101,00				16658		
26.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	6,552	666,00				4364		
26.7	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	18,3456	658,00				12071		
26.8	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	26,208	210,00				5504		
26.9	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	39,312	121,00				4757		
26.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000786	621783,00				489		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**8259946**	**512104**	**1888493**	**5011266**	**14332921**
							5859349	**423040**	--	**1061709**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**8259946**				
	Материалы		тенге				**1888493**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					6282389			
		Накладные расходы	тенге				5011266				
		Сметная прибыль	тенге				1061709				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				14332921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3873
		Сметная заработная плата	тенге					6282389			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				14332921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3873
		Сметная заработная плата	тенге					6282389			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								58286242
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				10063852				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2337085			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					860329			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						32225808		
		- Накладные расходы	тенге							9341991	
		- Сметная прибыль	тенге							4317511	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06									
		АВР									
1	**ПРАЙС ЛИСТ ООО "ЭйБиСи-Энерджи" П.3**	**Шкаф автоматического вкл. резервного питания 380В на 2 ввода, 63А ШАВР3-63-2-31 УХЛ4**	**шт.**	**1**	**199410,00**	**--**	**199410**	**--**		**--**	**199410**
		Формула стоимости = 218960/1,12/1,02			**--**	**--**	**--**	**--**	**199410**	**--**	
		ШАВР									
2	**515-301-0543 РСНБ РК 2022**	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3067-21У3**	**шт.**	**1**	**373042,00**	**--**	**373042**	**--**		**--**	**373042**
					--	**--**	**--**	**--**	**373042**	**--**	
3	**247-204-0759 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**1715,00**	**--**	**6860**	**--**	**6860**	**--**	**7409**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**549**	
4	**247-204-0758 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1715,00**	**--**	**1715**	**--**	**1715**	**--**	**1852**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
5	**247-204-0757 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1669,00**	**--**	**3338**	**--**	**3338**	**--**	**3605**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**267**	
		ЩСН-1									
6	**247-201-0104 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8547,00**	**--**	**8547**	**--**	**8547**	**--**	**9231**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**684**	
7	**247-204-2513 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 25 А**	**шт.**	**1**	**1366,00**	**--**	**1366**	**--**	**1366**	**--**	**1475**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**109**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	247-204-0758 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1715,00	--	1715	--	1715	--	1852
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
9	247-204-0755 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1669,00	--	1669	--	1669	--	1803
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
		ЩСН-2									
10	247-201-0104 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	8547,00	--	8547	--	8547	--	9231
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
11	247-204-2511 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 16 А**	шт.	1	1583,00	--	1583	--	1583	--	1710
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
12	247-204-0755 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	2	1669,00	--	3338	--	3338	--	3605
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
13	247-204-0611 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	шт.	2	658,00	--	1316	--	1316	--	1421
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
		ЩСП									
14	247-201-0104 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	8547,00	--	8547	--	8547	--	9231
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
15	247-204-2511 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 16 А**	шт.	1	1583,00	--	1583	--	1583	--	1710
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
16	247-204-0611 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	шт.	1	658,00	--	658	--	658	--	711
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
17	247-204-0609 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	шт.	3	710,00	--	2130	--	2130	--	2300
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
		ЩЭ-21шт									
18	247-204-2515 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 40 А**	шт.	84	1366,00	--	114744	--	114744	--	123924
		СП - 8%, *Формула объема = (4)Х21*			--	--	--	--		9180	
19	247-204-2827 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2р 40А 300 мА**	шт.	84	4612,00	--	387408	--	387408	--	418401
		СП - 8%, *Формула объема = (4)Х21*			--	--	--	--		30993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	247-301-0122 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P II RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	шт.	84	61875,00	--	5197500	--	5197500	--	5613300
		СП - 8%;			--	--	--	--		415800	
		Формула объема = (4)X21									
		ЩК									
21	247-201-1004 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	шт.	84	3668,00	--	308112	--	308112	--	332761
		СП - 8%;			--	--	--	--		24649	
		Формула объема = (1)X84									
22	247-204-2515 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 40 А**	шт.	84	1366,00	--	114744	--	114744	--	123924
		СП - 8%;			--	--	--	--		9180	
		Формула объема = (1)X84									
23	247-204-2811 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 100 мА**	шт.	252	4653,00	--	1172556	--	1172556	--	1266360
		СП - 8%;			--	--	--	--		93804	
		Формула объема = (3)X84									
24	247-204-1610 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	84	559,00	--	46956	--	46956	--	50712
		СП - 8%;			--	--	--	--		3756	
		Формула объема = (1)X84									
		ЯТП									
25	247-208-0701 РСНБ РК 2022	**Миниконтакторы электромагнитные модели МКИ-10610, 6 А, 24 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК (Пускатель магнитный)**	шт.	5	3041,00	--	15205	--	15205	--	16421
		СП - 8%			--	--	--	--		1216	
26	247-204-4134 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа АП50Б-2МТ**	шт.	3	14356,00	--	43068	--	43068	--	46513
		СП - 8%			--	--	--	--		3445	
27	247-202-0109 РСНБ РК 2022	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм**	шт.	3	14565,00	--	43695	--	43695	--	47191
		СП - 8%			--	--	--	--		3496	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									
28	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**/Кабели/ Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	9635	275,31	2,21	2652612	21294	220930	1736034	4739746
		НР - 72%, СП - 8%;			250,17	0,08	2410388	771		351099	
		Формула объема = (9635)									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка и замер трассы									
		2. Заготовка трубок и проводов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках									
28.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1479,936	1629,00		2410816				
28.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	400,6233		18,00		7211			
28.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,249739		6293,00		1572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,249739		2532,00		632			
28.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104058		3922,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,104058		1772,00		184			
28.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	758,58282		16,00		12137			
28.6	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,202335	658,00				133		
28.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	15,416	590,00				9095		
28.8	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,04143	101238,00				4194		
28.9	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	11562	8,00				92496		
28.10	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	38,54	1868,00				71993		
28.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	68,7939	626,00				43065		
29	**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**	**5,1**	**625686,00**	**--**	**3190999**	**--**	**3190999**	**--**	**3446279**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**255280**	
30	**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**	**7,14**	**427277,00**	**--**	**3050758**	**--**	**3050758**	**--**	**3294819**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**244061**	
31	**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**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**21263633**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2410388**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**21294**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**771**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**14990778**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**572452**		
		- Накладные расходы	тенге							**1736034**	
		- Сметная прибыль	тенге							**1532688**	

Наименование глав, работ и затрат	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
Итого по акту выполненных работ	79 549 875			79 549 875
Временные здания и сооружения 0,9%	715 949			715 949
Итого	80 265 824	-	-	80 265 824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на производство строительно-монтажных (ремонтно-строительных)	337 116						337 116		
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и					5 746 122		5 746 122		
		Итого	80 602 940		-		5 746 122		86 349 062		
		Непредвиденные работы и затраты-2%	1 612 059						1 612 059		
		Итого	82 214 999		-		5 746 122		87 961 122		
		Итого в ценах 2023г. -100% К=1,079	88 709 984		-		6 200 066		94 910 049		
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	83 395 651,82		-		5 890 062,47		89 285 714,30		
		НДС- 12 %					10 714 285,72		10 714 285,72		
		Всего по акту выполненных работ	**83 395 651,82**		**-**		**16 604 348,19**		**100 000 000,00**		

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

_____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер"

Директор _____ **Серікбаев Р.И.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора: ТОО «Altimus LTD»

Технадзор_____ **Ағымжай С.Ә. (KZ33VJE00044223; KZ39VJE00046443; KZ60VJE00044222)**
(должность, фамилия, имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Қазақ Жоба Құрылыс"

Авторский надзор_____ **Умербеков О.К.**

М.П.(при наличий)