Утверждена и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года №420

Заказчик: КГУ "Управление строительств, архитетуры и градостроительства акимата СКО"

Подрядчик: ТОО "Мирас Group"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция административного здания со строительством пристроя и устройством входной группы, расположенного по адресу: СКО, г.Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, д. 3

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за октябрь 2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	наименование	код		
		154	19.07.2023						
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2020г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	458 496 378,00	186 157 480,00							22 338 898	208 496 378

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

Заказч КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата СКО"
Подряд ТОО "Мирас Group"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция административного здания со строительством пристроя и устройством входной группы, расположенного по адресу: СКО, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана, д.3"
Договор: № 154 от 19.07.2023

Акт приемки выполненных работ №4 за октябрь

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
	Отдел 1.	**Локальная смета 1-01-01-01**				**22040511**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20288728
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10138279*
		машины и механизмы	тенге			1751160
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*448073*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5359		
	Раздел 1.	**Общестроительные работы**				**22040511**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20288728
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10138279*
		машины и механизмы	тенге			1751160
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*448073*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5359		
16	**1208-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**$м^2$ кровли**	**840**	**1083**	**909720**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1034,00	868560
		в том числе оплата труда рабочих			510,00	428400
1.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	247,968	3503,00	868632
1.2		машины и механизмы			48,00	40320
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	8400
1.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	3,84552	10635,00	40897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,84552*	*2292,00*	*8814*

1	2	3	4	5	6	7
17	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**840**	**372**	**312480**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			372,00	312480
		в том числе оплата труда рабочих			184,00	154560
2.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	96,012	3252,00	312231
2.2		машины и механизмы				
18	**1112-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Покрытия. Утепление керамзитом /демонтаж/**	**$м^3$ утеплителя**	**164,75**	**13351**	**2199577**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8919,00	1469405
		в том числе оплата труда рабочих			4482,00	738410
3.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	460,0479	3194,00	1469393
3.2		машины и механизмы			4433,00	730337
		в том числе оплата труда машинистов			873,00	143827
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	22,1424	13106,00	290198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,1424*	*2292,00*	*50750*
3.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	40,5944	10840,00	440043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,5944*	*2292,00*	*93042*
19	**1115-0109-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фасады вентилируемые. Демонтаж с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**1064**	**11547**	**12286008**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			11472,00	12206208
		в том числе оплата труда рабочих			5765,00	6133960
4.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2676,0664	4561,00	12205539
4.2		машины и механизмы			75,00	79800
		в том числе оплата труда машинистов			19,00	20216
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	397,676384	15,00	5965
4.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,496304	5342,00	18677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,496304*	*1918,00*	*6706*
4.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	107,70872	26,00	2800
4.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	42,632352	91,00	3880
4.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,368464	11468,00	27162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,368464*	*3274,00*	*7754*
4.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,368464	7364,00	17441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,368464*	*2292,00*	*5429*
4.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	27,180944	99,00	2691

1	2	3	4	5	6	7
4.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	59,2116	22,00	1303
20	**1115-0109-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Фасады вентилируемые. Демонтаж с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя /козырек из керамогранита/**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**16,8**	**11547**	**193990**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			11472,00	192730
		в том числе оплата труда рабочих			5765,00	96852
5.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,25368	4561,00	192719
5.2		машины и механизмы			75,00	1260
		в том числе оплата труда машинистов			19,00	319
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,2791008	15,00	94
5.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0552048	5342,00	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0552048*	*1918,00*	*106*
5.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,700664	26,00	44
5.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,6731424	91,00	61
5.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0373968	11468,00	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373968*	*3274,00*	*122*
5.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0373968	7364,00	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373968*	*2292,00*	*86*
5.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4291728	99,00	42
5.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,93492	22,00	21
21	**1203-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки /подоконная часть стены/**	**$м^3$ кладки**	**5,376**	**86176**	**463282**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			73093,00	392948
		в том числе оплата труда рабочих			36072,00	193923
6.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	124,4689152	3157,00	392948
6.2		машины и механизмы			13083,00	70334
		в том числе оплата труда машинистов			4006,00	21536
6.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	8,05728	7221,00	58182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,05728*	*2292,00*	*18467*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9375744	11468,00	10752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9375744*	*3274,00*	*3070*
6.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	16,11456	87,00	1402
22	**1203-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки /кирпичная перегородка/**	**$м^3$ кладки**	**2,5944**	**86176**	**223575**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			73093,00	189632

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			36072,00	93585
7.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	60,0673649	3157,00	189633
7.2		машины и механизмы			13083,00	33942
		в том числе оплата труда машинистов			4006,00	10393
7.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	3,888357	7221,00	28078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,888357*	*2292,00*	*8912*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4524634	11468,00	5189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4524634*	*3274,00*	*1481*
7.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,776714	87,00	677
23	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки /стена в карнизной части здания над сборными карнизными плитами/**	**м^3 кладки**	**60,7544**	**86176**	**5235571**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			73093,00	4440721
		в том числе оплата труда рабочих			36072,00	2191533
8.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1406,628397	3157,00	4440726
8.2		машины и механизмы			13083,00	794850
		в том числе оплата труда машинистов			4006,00	243382
8.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	91,055657	7221,00	657513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*91,055657*	*2292,00*	*208700*
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,5955674	11468,00	121510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5955674*	*3274,00*	*34690*
8.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	182,111314	87,00	15844
24	**1110-0501-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ /демонтаж ВП/**	**м^2**	**52,9**	**4089**	**216308**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4084,00	216044
		в том числе оплата труда рабочих			2033,00	107546
9.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,06871	3853,00	216033
9.2		машины и механизмы			6,00	317
9.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,3593616	39,00	131
9.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,9683248	26,00	77
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,9814656	22,00	88
	Отдел 2.	**Локальная смета 2-01-02-02**				**95819642**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38167453

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19114359*
		машины и механизмы	тенге			3717302
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*897953*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53934887
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9032		
	Раздел 4.	**Парапет, экран**				**18201998**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4428653
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2205765*
		машины и механизмы	тенге			759601
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*175507*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13013744
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1152		
32	**1109-0302-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**12,429**	**355734**	**4421418**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			291452,00	3622457
		в том числе оплата труда рабочих			145107,00	1803535
10.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	904,483188	4005,00	3622455
10.2		машины и механизмы			60197,00	748189
		в том числе оплата труда машинистов			13951,00	173397
10.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,74006	406,00	706
10.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	55,855926	11888,00	664015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,855926*	*2739,00*	*152989*
10.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5312528	21262,00	32558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5312528*	*3912,00*	*5990*
10.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,088072	11468,00	23946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,088072*	*3274,00*	*6836*
10.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,306114	7364,00	24346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,306114*	*2292,00*	*7578*
10.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,404876	103,00	2617
10.3		материалы, изделия и конструкции			4085,00	50772
10.3.1	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	0,2324223	11164,00	2595
10.3.2	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	0,0024858	1032818,00	2567
10.3.3	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	$м^3$	0,0128019	139715,00	1789

1	2	3	4	5	6	7
10.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0054688	1528659,00	8360
10.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,9148	312,00	4653
10.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,47444	166,00	743
10.3.7	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0012429	2453940,00	3050
10.3.8	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0054688	278998,00	1526
10.3.9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003853	628768,00	2423
10.3.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0074574	738689,00	5509
10.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,37287	2172,00	810
10.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0241123	690293,00	16645
10.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12429	836,00	104
10.3.14	261-102-0322	Конструкции стальные	т	12,429	0,00	0
33	**222-519-0301** *РСНБ РК 2022*	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**12,429**	**994119**	**12355905**
34	**1113-0301-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**$м^2$**	**635,1219**	**282**	**179104**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			193,00	122579
		в том числе оплата труда рабочих			97,00	61607
12.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,8643884	5355,00	122439
12.2		машины и механизмы			6,00	3811
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	635
12.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0841537	39,00	3
12.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0841537	10840,00	912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0841537*	*2292,00*	*193*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0841537	7364,00	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0841537*	*2292,00*	*193*
12.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	9,425209	198,00	1866
12.3		материалы, изделия и конструкции			83,00	52714
12.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0102255	380806,00	3894
12.3.2	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0450937	1093471,00	49309
35	**1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**635,1219**	**382**	**242617**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			218,00	138457
		в том числе оплата труда рабочих			109,00	69228
13.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,9628266	4193,00	138213
13.2		машины и механизмы			8,00	5081
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	635

1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1683073	39,00	7
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1683073	10840,00	1824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1683073*	*2292,00*	*386*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1683073	7364,00	1239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1683073*	*2292,00*	*386*
13.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,9399747	198,00	2166
13.3		материалы, изделия и конструкции			156,00	99079
13.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0177834	612933,00	10900
13.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,1143219	768895,00	87902
36	**1109-0501-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**840**	**652**	**547680**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			649,00	545160
		в том числе оплата труда рабочих			323,00	271320
14.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	128,772	4232,00	544963
14.2		машины и механизмы			3,00	2520
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	840
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3528	7364,00	2598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3528*	*2292,00*	*809*
37	**217-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 нестандартный для конструкций связи**	**т**	**0,39816**	**1143446**	**455274**
	Раздел 5.	**Стены**				**4724785**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1488305
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*740942*
		машины и механизмы	тенге			638252
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*111633*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2598228
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	428		
40	**1108-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**79,06**	**29331**	**2318909**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			18825,00	1488305
		в том числе оплата труда рабочих			9372,00	740950
16.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	378,808084	3929,00	1488337
16.2		машины и механизмы			8073,00	638252
		в том числе оплата труда машинистов			1412,00	111633

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	48,70096	13106,00	638275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,70096*	*2292,00*	*111623*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2433,00	192352
16.3.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	8,6966	21352,00	185690
16.3.2	215-202-0504	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 4	$м^3$	0,03953	165331,00	6536
16.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,05556	33,00	68
41	**213-301-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**$м^3$**	**72,74**	**33075**	**2405876**
	Раздел 6.	**Кровля**				**16031050**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4209234
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2095912*
		машины и механизмы	тенге			423974
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*103072*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11397842
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1144		
54	**1110-0105-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Стропила. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**13,802**	**319974**	**4416281**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			106244,00	1466380
18.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	393,9753296	52893,00	730029
18.2		машины и механизмы			3722,00	1466376
		в том числе оплата труда машинистов			2580,00	35609
18.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	88,3921486	703,00	9703
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5332191	18,00	1591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5332191*	11468,00	29051
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,614465	*3274,00*	*8294*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,614465*	7364,00	4525
18.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,8599738	*2292,00*	*1408*
18.3		материалы, изделия и конструкции			22,00	437
18.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,20832	211150,00	2914292
18.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,82812	139715,00	308535
18.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	11,45566	139715,00	115701
18.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	46,65076	161672,00	1852059
					268,00	12502

1	2	3	4	5	6	7
18.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	60,45276	2172,00	131303
18.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	99,3744	836,00	83077
18.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,524476	722519,00	378944
18.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0270519	1189326,00	32174
55	**1110-0102-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**13,124**	**278380**	**3653459**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			107864,00	1415607
19.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	380,33352	53700,00	704759
19.2		машины и механизмы			3722,00	1415601
		в том числе оплата труда машинистов			3794,00	49792
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,225928	1155,00	15158
19.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	6,063288	15,00	63
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,614496	169,00	1025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,614496*	7364,00	48709
19.3		материалы, изделия и конструкции			*2292,00*	*15160*
19.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	12,20532	166722,00	2188060
19.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,57488	139715,00	1705266
19.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,13124	161672,00	254614
19.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	19,0298	82079,00	10772
19.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0338599	268,00	5100
19.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	98,43	106532,00	3607
19.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39,372	1010,00	99414
19.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0406844	836,00	32915
19.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0395032	722519,00	29395
57	**215-204-0302** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,891**	**161672**	**144050**
58	**215-204-0402** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**1,711**	**161672**	**276621**
61	**215-204-0502** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**1,224**	**161672**	**197887**
65	**215-204-0402** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**6,653**	**161672**	**1075604**
		Пристрой				

1	2	3	4	5	6	7
92	**1109-0301-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**4,236**	**153572**	**650531**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			79328,00	336033
		в том числе оплата труда рабочих			39489,00	167275
24.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,0203424	4307,00	336034
24.2		машины и механизмы			54187,00	229536
		в том числе оплата труда машинистов			12401,00	52531
24.2.1	315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	4,507104	1601,00	7216
24.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,474432	11523,00	5467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,474432*	*2739,00*	*1299*
24.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,3086	11888,00	193877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,3086*	*2739,00*	*44669*
24.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,830256	51,00	42
24.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,008168	11468,00	11562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,008168*	*3274,00*	*3301*
24.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,423296	7364,00	10481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,423296*	*2292,00*	*3262*
24.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,658384	103,00	892
24.3		материалы, изделия и конструкции			20057,00	84962
24.3.1	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	0,0792132	11164,00	884
24.3.2	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	0,016944	1032818,00	17500
24.3.3	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	$м^3$	0,0043631	139715,00	610
24.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0118608	1528659,00	18131
24.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,6596	312,00	1454
24.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,39788	166,00	232
24.3.7	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004236	2453940,00	1039
24.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013132	628768,00	826
24.3.9	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0025416	738689,00	1877
24.3.10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,4024	2529,00	36424
24.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,12708	2172,00	276
24.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0082178	690293,00	5673
24.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04236	836,00	35

1	2	3	4	5	6	7
93	**214-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б**	**т**	**4,236**	**489681**	**2074289**
94	**1109-0302-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /экран/**	**т конструкций**	**1,547**	**355734**	**550320**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			291452,00	450876
26.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	112,578284	145107,00 4005,00	224481 450876
26.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			60197,00	93125
26.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,21658	13951,00 406,00	21582 88
26.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,952218	11888,00	82648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,952218*	*2739,00*	*19042*
26.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1905904	21262,00	4052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1905904*	*3912,00*	*746*
26.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,259896	11468,00	2980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,259896*	*3274,00*	*851*
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,411502	7364,00	3030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,411502*	*2292,00*	*943*
26.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,162068	103,00	326
26.3		материалы, изделия и конструкции			4085,00	6319
26.3.1	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	0,0289289	11164,00	323
26.3.2	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	0,0003094	1032818,00	320
26.3.3	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	$м^3$	0,0015934	139715,00	223
26.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006807	1528659,00	1041
26.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,8564	312,00	579
26.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,55692	166,00	92
26.3.7	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001547	2453940,00	380
26.3.8	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006807	278998,00	190
26.3.9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004796	628768,00	302
26.3.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009282	738689,00	686
26.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,04641	2172,00	101
26.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0030012	690293,00	2072
26.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01547	836,00	13

1	2	3	4	5	6	7
95	**222-519-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**1,547**	**994119**	**1537902**
96	**1113-0301-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**$м^2$**	**225,7388**	**282**	**63658**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			193,00	43568
28.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,1265968	97,00 5355,00	21897 43518
28.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	1355
28.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0299104	1,00 39,00	226 1
28.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0299104	10840,00	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0299104*	*2292,00*	*69*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0299104	7364,00	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0299104*	*2292,00*	*69*
28.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,3499638	198,00	663
28.3		материалы, изделия и конструкции				
28.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0036344	83,00 380806,00	18735 1384
28.3.2	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0160275	1093471,00	17526
97	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**225,7388**	**382**	**86232**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			218,00	49211
29.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,7158437	109,00 4193,00	24606 49125
29.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	1806
29.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0598208	1,00 39,00	226 2
29.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0598208	10840,00	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0598208*	*2292,00*	*137*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0598208	7364,00	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0598208*	*2292,00*	*137*
29.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,8883508	198,00	770
29.3		материалы, изделия и конструкции				
29.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0063207	156,00 612933,00	35215 3874
29.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,040633	768895,00	31243

1	2	3	4	5	6	7
98	**1110-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Стропила. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2,805**	**319974**	**897527**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			106244,00	298014
30.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,068164	52893,00 3722,00	148365 298014
30.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			2580,00	7237
30.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	17,9640615	703,00 18,00	1972 323
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5148297	11468,00	5904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5148297*	*3274,00*	*1686*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248786	7364,00	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248786*	*2292,00*	*286*
30.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,0361706	22,00	89
30.3		материалы, изделия и конструкции			211150,00	592276
30.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,4488	139715,00	62704
30.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1683	139715,00	23514
30.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,32815	161672,00	376397
30.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	9,4809	268,00	2541
30.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,2859	2172,00	26685
30.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,196	836,00	16884
30.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,10659	722519,00	77013
30.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0054978	1189326,00	6539
99	**1110-0102-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,244**	**278380**	**346305**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			107864,00	134183
31.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,05112	53700,00 3722,00	66803 134182
31.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			3794,00	4720
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,400568	1155,00 15,00	1437 6
31.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,574728	169,00	97
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,626976	7364,00	4617

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,626976*	*2292,00*	*1437*
31.3		материалы, изделия и конструкции			166722,00	207402
31.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,15692	139715,00	161639
31.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,14928	161672,00	24134
31.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01244	82079,00	1021
31.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,8038	268,00	483
31.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0032095	106532,00	342
31.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,33	1010,00	9423
31.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,732	836,00	3120
31.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0038564	722519,00	2786
31.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0037444	1189326,00	4453
100	**1110-0115-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**3,892**	**15515**	**60384**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3947,00	15362
		в том числе оплата труда рабочих			1965,00	7648
32.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9099032	3929,00	15362
32.2		машины и механизмы			204,00	794
		в том числе оплата труда машинистов			61,00	237
32.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027244	11468,00	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027244*	*3274,00*	*89*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0653856	7364,00	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0653856*	*2292,00*	*150*
32.3		материалы, изделия и конструкции			11364,00	44228
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,089516	33,00	3
32.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0066164	121212,00	802
32.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0260764	1649038,00	43001
32.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,003892	108426,00	422
	Раздел 9.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА**				**5979579**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3191909
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1603868*
		машины и механизмы	тенге			151102
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54137*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2636568
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	791		
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ				

1	2	3	4	5	6	7
162	**1115-0107-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**200**	**14579**	**2915800**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			7622,00	1524400
33.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	377,16	3830,00	766000
33.2		машины и механизмы			4042,00	1524481
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	10200
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5565	16,00	3200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5565*	5342,00	2973
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,371	*1918,00*	*1067*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,371*	11468,00	4255
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,371	*3274,00*	*1215*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,371*	7364,00	2732
33.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	6,1745	*2292,00*	*850*
33.3		материалы, изделия и конструкции			31,00	191
33.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	80	6906,00	1381200
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3	279,00	22320
33.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	800	33,00	99
33.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	60	73,00	58400
33.3.5	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	204	288,00	17280
33.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	4	6268,00	1278672
		Полы			1117,00	4468
		Тип 1				
165	**1111-0101-3407** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом**	**$м^2$ покрытия**	**320**	**5139**	**1644480**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			2472,00	791040
34.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	170,144	1242,00	397440
34.2		машины и механизмы			4649,00	790999
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	14400
34.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,5192	14,00	4480
34.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9328	18,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9328*	5342,00	4983
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1872	*1918,00*	*1789*
					7364,00	8743

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1872*	*2292,00*	*2721*
34.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,7312	153,00	571
34.3		материалы, изделия и конструкции			2622,00	839040
34.3.1	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	$м^2$	326,4	302,00	98573
34.3.2	236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	281,6	2623,00	738637
34.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	1,6	1117,00	1787
		Тип 2				
167	**1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**120**	**6121**	**734520**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			4427,00	531240
		в том числе оплата труда рабочих			2224,00	266880
35.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	131,412	4042,00	531167
35.2		машины и механизмы			447,00	53640
		в том числе оплата труда машинистов			136,00	16320
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,795	5342,00	4247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,795*	*1918,00*	*1525*
35.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,5474	91,00	414
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4134	11468,00	4741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4134*	*3274,00*	*1353*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,883	7364,00	43322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,883*	*2292,00*	*13484*
35.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,3992	153,00	214
35.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,9432	177,00	698
35.3		материалы, изделия и конструкции			1247,00	149640
35.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2304	33,00	8
35.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	918	134,00	123012
35.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	90	228,00	20520
35.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	12	288,00	3456
35.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,4	1117,00	2681
		Тип 3				
169	**1111-0101-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 5 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**94,03**	**5154**	**484631**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2956,00	277953
		в том числе оплата труда рабочих			1485,00	139635
36.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,773542	4042,00	277983
36.2		машины и механизмы			658,00	61872

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			287,00	26987
36.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	4,98359	71,00	354
36.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4485231	5342,00	2396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4485231*	*1918,00*	*860*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6478667	7364,00	4771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6478667*	*2292,00*	*1485*
36.2.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	12,8576622	4226,00	54336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,8576622*	*1918,00*	*24661*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1540,00	144806
36.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,6946466	3798,00	2638
36.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,1751309	24399,00	4273
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5112881	33,00	17
36.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	51,7165	692,00	35788
36.3.5	217-701-0107	Карборунд	кг	0,8227625	344,00	283
36.3.6	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,0023508	670132,00	1575
36.3.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5876875	1117,00	656
36.3.8	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	90,503875	1100,00	99554
		Пол тамбура				
196	**1111-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,83**	**29290**	**53601**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			13831,00	25311
		в том числе оплата труда рабочих			6951,00	12720
37.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,227768	3502,00	25312
37.2		машины и механизмы			5808,00	10629
		в том числе оплата труда машинистов			1670,00	3056
37.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2182275	10840,00	2366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2182275*	*2292,00*	*500*
37.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,115385	7372,00	8223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,115385*	*2292,00*	*2556*
37.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,2550175	18,00	41
37.3		материалы, изделия и конструкции			9651,00	17661
37.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,5307	7923,00	4205
37.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1647	7810,00	1286
37.3.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,83	6645,00	12160
37.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2745	33,00	9
137	**1111-0101-0209** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,43**	**49583**	**120487**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			15624,00	37966
		в том числе оплата труда рабочих			7852,00	19080
38.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,841445	3502,00	37967
38.2		машины и механизмы			18,00	44
38.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,54548	29,00	45
38.3		материалы, изделия и конструкции			33941,00	82477
38.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,7533	2991,00	2253
38.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00243	82079,00	199
38.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,86	2214,00	10760
38.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8505	33,00	28
38.3.5	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,4786	27933,00	69235
198	**1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,06561**	**65972**	**4328**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			60958,00	3999
		в том числе оплата труда рабочих			30345,00	1991
39.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9802659	4080,00	3999
39.2		машины и механизмы			4837,00	317
		в том числе оплата труда машинистов			1439,00	94
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0146966	11468,00	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146966*	*3274,00*	*48*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0202079	7364,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202079*	*2292,00*	*46*
39.3		материалы, изделия и конструкции			177,00	12
39.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0183708	631,00	12
199	**261-102-0252** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,06561**	**331233**	**21732**
	Раздел 11.	**Фасад**				**50298310**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24626352
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12358588*
		машины и механизмы	тенге			1719472
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*446462*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23952486
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5453		

1	2	3	4	5	6	7
226	**1108-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**$м^2$ вертикальной проекции**	**1500**	**2588**	**3882000**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	3294000
41.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	838,5	1093,00 3929,00	1639500 3294467
41.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			152,00	228000
41.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	31,08	47,00 7364,00	70500 228873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,08*	*2292,00*	*71235*
41.3		материалы, изделия и конструкции				
41.3.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,555	240,00 640519,00	360000 355488
41.3.2	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,09	42738,00	3846
230	**1115-0109-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой травертином**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**700**	**19263**	**13484100**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			17541,00	12278700
42.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2692,13	8815,00 4561,00	6170500 12278805
42.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			931,00	651700
42.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	29,21625	23,00	16100
42.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	75,77675	92,00	2688
42.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	155,6345	15,00	1137
42.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	50,91975	24,00	3735
42.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,87525	26,00 11468,00	1324 32973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,87525*	*3274,00*	*9414*
42.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,87525	7364,00	21173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,87525*	*2292,00*	*6590*
42.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	163,24	22,00	3591
42.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	19,4775	47,00	915
42.2.9	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	1278,74425	457,00	584386
42.3		материалы, изделия и конструкции				
42.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5845	791,00 67,00	553700 391615
42.3.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2338	55,00	128590
42.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	16,8	1983,00	33314

1	2	3	4	5	6	7
232	**231-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**1138**	**18385**	**20922130**
237	**1115-0108-0311** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Стены. Облицовка полированными плитами гранитными толщиной до 40 мм, число плит в 1 $м^2$ до 4**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**76,7**	**127455**	**9775799**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			114948,00	8816512
		в том числе оплата труда рабочих			57758,00	4430039
44.1.1	003-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1673,60167	5268,00	8816534
44.2		машины и механизмы			10831,00	830738
		в том числе оплата труда машинистов			4677,00	358726
44.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	4,3293315	4338,00	18781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3293315*	*1918,00*	*8304*
44.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2154795	5342,00	11835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2154795*	*1918,00*	*4249*
44.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	150,4087	5272,00	792955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*150,4087*	*2292,00*	*344737*
44.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6402533	10840,00	6940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6402533*	*2292,00*	*1467*
44.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,7034375	22,00	279
44.3		материалы, изделия и конструкции			1676,00	128549
44.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,81489	28994,00	81615
44.3.2	261-102-0236	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	21,476	1369,00	29401
44.3.3	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,26845	63682,00	17095
44.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1505	33,00	38
44.3.5	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,534	227,00	348
238	**231-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**77,467**	**16067**	**1244662**
239	**1108-0101-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**20,4**	**6909**	**140944**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			968,00	19747
		в том числе оплата труда рабочих			482,00	9833
46.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,02452	3929,00	19741
46.2		машины и механизмы			21,00	429
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	82
46.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1428	146,00	21
46.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01428	21262,00	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*3912,00*	*56*

1	2	3	4	5	6	7
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01428	7364,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*2292,00*	*33*
46.3		материалы, изделия и конструкции			5920,00	120768
46.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,51	20235,00	10320
46.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	46,92	441,00	20692
46.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,304	679,00	3601
46.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	63,036	1367,00	86170
240	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**175,6**	**4833**	**848675**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1238,00	217393
		в том числе оплата труда рабочих			616,00	108170
47.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,95636	4534,00	217434
47.2		машины и механизмы			49,00	8605
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	1054
47.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,79388	1059,00	5077
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49168	7364,00	3621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49168*	*2292,00*	*1127*
47.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	622677
47.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	421,44	1367,00	576108
47.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,028096	196176,00	5512
47.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,042144	973152,00	41013
	Раздел 12.	**Крыльцо №1**				**507894**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			146974
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*72666*
		машины и механизмы	тенге			24901
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7142*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			336019
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
243	**1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**3,78**	**7631**	**28845**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			7631,00	28845
		в том числе оплата труда рабочих			3675,00	13892
48.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,49763	3847,00	28843

1	2	3	4	5	6	7
244	**1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,64**	**3982**	**2548**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			3982,00	2548
49.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,801216	1918,00	1228
245	**1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**2,3**	3181,00	2549
		из них:			**17643**	**40579**
50.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			3870,00	8901
50.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,51804	1927,00	4432
50.2		машины и механизмы			3535,00	8901
		в том числе оплата труда машинистов			6014,00	13832
50.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,4812	1783,00	4101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4812*	7372,00	10919
50.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,9624	*2292,00*	*3395*
50.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,2576	18,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2576*	11098,00	2859
50.3		материалы, изделия и конструкции			*2739,00*	*706*
50.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,645	7759,00	17846
50.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,345	6743,00	17835
246	**1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**5,3**	33,00	11
		из них:			**55381**	**293519**
51.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			19739,00	104617
51.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,64692	9828,00	52088
51.2		машины и механизмы			3784,00	104616
		в том числе оплата труда машинистов			2008,00	10643
51.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2614	555,00	2942
51.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8904	52,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8904*	9883,00	8800
51.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,149884	*2739,00*	*2439*
51.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,020034	248,00	37
					10840,00	217

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020034*	*2292,00*	*46*
51.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054166	11468,00	621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054166*	*3274,00*	*177*
51.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12243	7364,00	902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12243*	*2292,00*	*281*
51.3		материалы, изделия и конструкции			33634,00	178259
51.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03657	124270,00	4545
51.3.2	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	$м^3$	0,00424	165331,00	701
51.3.3	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	$м^3$	0,0106	165331,00	1753
51.3.4	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	$м^3$	0,03657	165331,00	6046
51.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002438	65145,00	159
51.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000212	274757,00	58
51.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,155661	33,00	5
51.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,6235	3089,00	8104
51.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,12	2172,00	4605
51.3.10	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,3795	27933,00	150266
51.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,961	836,00	1639
51.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,05353	7094,00	380
247	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,124**	**350258**	**43432**
248	**261-102-0252** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,206**	**331233**	**68234**
254	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100/М75/**	**1000 шт.**	**0,258**	**109373**	**28218**
255	**1109-0302-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,00708**	**355734**	**2519**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			291452,00	2063
		в том числе оплата труда рабочих			145107,00	1027
55.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5152258	4005,00	2063
55.2		машины и механизмы			60197,00	426
		в том числе оплата труда машинистов			13951,00	99
55.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0009912	406,00	0
55.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0318175	11888,00	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318175*	*2739,00*	*87*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0008723	21262,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008723*	*3912,00*	*3*
55.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011894	11468,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011894*	*3274,00*	*4*
55.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018833	7364,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018833*	*2292,00*	*4*
55.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0144715	103,00	1
55.3		материалы, изделия и конструкции			4085,00	30
55.3.1	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	0,0001324	11164,00	1
55.3.2	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	0,0000014	1032818,00	1
55.3.3	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	$м^3$	0,0000073	139715,00	1
55.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000031	1528659,00	5
55.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,008496	312,00	3
55.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0025488	166,00	0
55.3.7	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000007	2453940,00	2
55.3.8	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000031	278998,00	1
55.3.9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000022	628768,00	1
55.3.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000042	738689,00	3
55.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0002124	2172,00	0
55.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000137	690293,00	9
55.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000708	836,00	0
	Раздел 13.	**Каналы для раздела ВК**				**76026**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76026
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36618*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
271	**1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**8,844**	**7631**	**67489**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			7631,00	67489
		в том числе оплата труда рабочих			3675,00	32502
56.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,542074	3847,00	67484
272	**1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,144**	**3982**	**8537**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
57.1		затраты на труд рабочих			3982,00	8537
		в том числе оплата труда рабочих			1918,00	4112
57.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,6840736	3181,00	8538
	Отдел 3.	**Локальная смета 2-01-03-05**				**7973884**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			161664
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*78724*
		машины и механизмы	тенге			2580
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*427*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7809640
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
	Раздел 1.	**Силовое оборудование**				**287214**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			161664
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*78724*
		машины и механизмы	тенге			2580
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*427*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			122970
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
2	**247-201-0117** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**11489**	**11489**
3	**1308-0303-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**7876**	**7876**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			5052,00	5052
		в том числе оплата труда рабочих			2460,00	2460
59.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	4635,00	5052
59.2		машины и механизмы				
59.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	36,00	36
59.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	15,00	1
59.3		материалы, изделия и конструкции			248,00	35
59.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	2788,00	2788
59.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	1054349,00	1054
59.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1528659,00	75
59.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	594,00	8
59.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	939,00	6
59.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	401,00	0
					1416,00	1

1	2	3	4	5	6	7
59.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
59.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246,00	1
59.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1137,00	80
59.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
59.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	768895,00	28
59.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	3479,00	42
4	**1308-0303-0602** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**	**14828**	**88968**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			10104,00	60624
		в том числе оплата труда рабочих			4920,00	29520
60.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,08	4635,00	60626
60.2		машины и механизмы			276,00	1656
		в том числе оплата труда машинистов			61,00	366
60.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2616	15,00	4
60.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8502	248,00	211
60.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0654	11468,00	750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654*	*3274,00*	*214*
60.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0654	7364,00	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654*	*2292,00*	*150*
60.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,308	158,00	207
60.3		материалы, изделия и конструкции			4448,00	26688
60.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	1054349,00	12652
60.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00228	1528659,00	3485
60.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	594,00	50
60.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939,00	51
60.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,024	401,00	10
60.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1416,00	17
60.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1464,00	8784
60.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	246,00	21
60.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1137,00	478
60.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1438,00	173
60.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000282	768895,00	217
60.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,216	3479,00	751
9	**1308-0303-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**9**	**7876**	**70884**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
61.1		затраты на труд рабочих			5052,00	45468
		в том числе оплата труда рабочих			2460,00	22140
61.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,81	4635,00	45469
61.2		машины и механизмы			36,00	324
61.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3924	15,00	6
61.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2753	248,00	316
61.3		материалы, изделия и конструкции			2788,00	25092
61.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,009	1054349,00	9489
61.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000441	1528659,00	674
61.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,126	594,00	75
61.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939,00	51
61.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	401,00	4
61.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1416,00	13
61.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	1464,00	13176
61.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	246,00	13
61.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1137,00	716
61.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1438,00	259
61.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000324	768895,00	249
61.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	3479,00	376
10	**1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**14828**	**14828**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			10104,00	10104
		в том числе оплата труда рабочих			4920,00	4920
62.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	4635,00	10104
62.2		машины и механизмы			276,00	276
		в том числе оплата труда машинистов			61,00	61
62.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	15,00	1
62.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	248,00	35
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	11468,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3274,00*	*36*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	7364,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2292,00*	*25*
62.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	158,00	34
62.3		материалы, изделия и конструкции			4448,00	4448
62.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1054349,00	2109
62.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	1528659,00	581
62.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,00	8

1	2	3	4	5	6	7
62.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939,00	8
62.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401,00	2
62.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416,00	3
62.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
62.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246,00	3
62.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1137,00	80
62.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
62.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	768895,00	36
62.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	3479,00	125
16	**247-201-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**30161**	**30161**
17	**1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**8**	**7876**	**63008**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5052,00	40416
		в том числе оплата труда рабочих			2460,00	19680
64.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,72	4635,00	40417
64.2		машины и механизмы			36,00	288
64.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3488	15,00	5
64.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1336	248,00	281
64.3		материалы, изделия и конструкции			2788,00	22304
64.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1054349,00	8435
64.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000392	1528659,00	599
64.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594,00	67
64.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939,00	45
64.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401,00	3
64.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1416,00	11
64.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1464,00	11712
64.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246,00	12
64.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1137,00	637
64.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1438,00	230
64.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000288	768895,00	221
64.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	3479,00	334
Раздел 2.		**Осветительная арматура**				**6564770**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6564770

1	2	3	4	5	6	7
29	**247-102-0110** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4045 мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**334**	**19655**	**6564770**
	Раздел 4.	**Кабельная продукция**				**850700**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			850700
41	**243-106-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,34374**	**212287**	**72972**
42	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**1,15875**	**309939**	**359142**
43	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,19261**	**480684**	**92585**
44	**243-106-0903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,07931**	**1242344**	**98530**
45	**243-106-0904** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,12669**	**1795489**	**227471**
	Раздел 5.	**Трубы**				**271200**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			271200
50	**243-907-1027** *РСНБ РК 2022*	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм**	**м**	**50**	**5424**	**271200**
	Отдел 4.	**По протоколу замены №3**				**25397049**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7678182
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3828410*
		машины и механизмы	тенге			264916
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*88111*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17453946
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2023		
	Раздел 1.	**Полы**				**18409858**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4949737
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2472239*
		машины и механизмы	тенге			211819
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*73850*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13248303
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1387		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**$м^2$**	**931**	**272**	**253232**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			272,00	253232
72.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	77,8316	134,00 3252,00	124754 253108
2	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**931**	**1241**	**1155371**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			1191,00	1108821
73.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	340,9322	588,00 3252,00	547428 1108712
73.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			50,00	46550
73.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м			18,00	16758
			маш.-ч	8,727194	5342,00	46621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,727194*	*1918,00*	*16739*
3	**1111-0101-1203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	**$м^2$ пола**	**624,17**	**2515**	**1569788**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			1498,00	935007
74.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	244,986725	753,00 3817,00	470000 935114
74.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			38,00	23718
74.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая			12,00	7490
74.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6464808	18,00	48
			маш.-ч	1,4886455	5342,00	7952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4886455*	*1918,00*	*2855*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1502657	7364,00	15835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1502657*	*2292,00*	*4928*
74.3		материалы, изделия и конструкции				
74.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350			979,00	611063
74.3.2	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^2$	131,0757	268,00	35128
			$м^3$	5,118194	112488,00	575735
4	**1111-0101-3302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**204**	**8876**	**1810704**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			2796,00	570384

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1405,00	286620
75.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	149,4504	3817,00	570452
75.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			164,00	33456
75.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	7,2981	53,00	10812
75.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,4327	54,00	394
75.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,05428	18,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,05428*	5342,00	10974
75.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9733	*1918,00*	*3940*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9733*	7364,00	21895
75.3		материалы, изделия и конструкции			*2292,00*	*6815*
75.3.1	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	7,5684	5916,00	1206864
75.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	53,448	153571,00	1162287
5	**1111-0101-3301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**420,17**	836,00	44683
					5587	**2347490**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			2545,00	1069333
76.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	280,169356	1279,00	537397
76.2		машины и механизмы			3817,00	1069406
		в том числе оплата труда машинистов			125,00	52521
76.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	15,0315818	40,00	16807
76.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,5651471	54,00	812
76.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,2290065	18,00	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2290065*	5342,00	17249
76.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6764921	*1918,00*	*6193*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6764921*	7364,00	34438
76.3		материалы, изделия и конструкции			*2292,00*	*10719*
76.3.1	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	12,100896	2917,00	1225636
76.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	51,68091	97713,00	1182415
6	**1106-0301-0407** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Уголок крепежный. Установка/прим.**	**т**	**0,57939**	836,00	43205
					1083835	**627963**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			1079262,00	625314
77.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	147,7583554	537336,00	311327
77.2		машины и механизмы			4232,00	625313
		в том числе оплата труда машинистов			4573,00	2650
					1361,00	789

1	2	3	4	5	6	7
77.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1216719	11468,00	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1216719*	*3274,00*	*398*
77.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1703407	7364,00	1254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1703407*	*2292,00*	*390*
7	**243-907-6137** ***СпрСЦ 05.2023***	**Уголок крепежный (прим)**	**шт.**	**2170**	**237**	**514290**
8	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**164,09**	**2083**	**341799**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			1439,00	236126
79.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,21506	723,00	118637
79.2		машины и механизмы			3317,00	236220
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	15260
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,7612245	32,00	5251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7612245*	5342,00	14750
79.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,719926	*1918,00*	*5296*
79.3		материалы, изделия и конструкции			29,00	572
79.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,347436	551,00	90413
79.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,74315	26918,00	90106
9	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**164,09**	33,00	190
		из них:			**342**	**56119**
80.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			36,00	5907
80.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,755763	18,00	2954
80.2		машины и механизмы			3317,00	5824
		в том числе оплата труда машинистов			32,00	5251
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9131609	11,00	1805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9131609*	5342,00	4878
80.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,0882532	*1918,00*	*1751*
80.3		материалы, изделия и конструкции			29,00	293
80.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,673718	274,00	44961
10	**1111-0101-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 5 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**49,26**	26918,00	45053
		из них:			**5154**	**253886**
81.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			2956,00	145613
					1485,00	73151

1	2	3	4	5	6	7
81.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,028764	4042,00	145628
81.2		машины и механизмы			658,00	32413
		в том числе оплата труда машинистов			287,00	14138
81.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	2,61078	71,00	185
81.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2349702	5342,00	1255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2349702*	*1918,00*	*451*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3394014	7364,00	2499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3394014*	*2292,00*	*778*
81.2.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	6,7358124	4226,00	28466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7358124*	*1918,00*	*12919*
81.3		материалы, изделия и конструкции			1540,00	75860
81.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,3639083	3798,00	1382
81.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0917468	24399,00	2239
81.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2678513	33,00	9
81.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	27,093	692,00	18748
81.3.5	217-701-0107	Карборунд	кг	0,431025	344,00	148
81.3.6	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,0012315	670132,00	825
81.3.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,307875	1117,00	344
81.3.8	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	47,41275	1100,00	52154
11	**233-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33**	**$м^2$**	**351,6798**	**7430**	**2612981**
12	**232-201-0316** ***СпрСЦ 05.2023***	**Керамогранитная плитка полированная размерами 60х120 см коллекции**	**$м^2$**	**400,4336**	**17147**	**6866235**
	Раздел 2.	**Системы вентиляции и кондиционирования**				
		из них:				**229418**
		затраты на труд рабочих	тенге			229292
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*111649*
		машины и механизмы	тенге			126
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
13	**1120-2601-1604** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Демонтаж**	**1 сплит-система**	**14**	**16387**	**229418**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			16378,00	229292
84.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,7624	7975,00	111650
84.2		машины и механизмы			5625,00	229289
84.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,560952	9,00	126
84.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,235552	26,00	15
	Раздел 3.	**Кровля**			22,00	115
		из них:				**2089877**

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2089877
14	224-102-0701 *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм**	**м^2**	**1080,04**	**1935**	**2089877**
	Раздел 4.	**Фасад**				
		из них:				**4667896**
		затраты на труд рабочих	тенге			2499153
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1244522*
		машины и механизмы	тенге			52971
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14261*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2115766
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	595		
15	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Изготовление каркаса из арматуры**	**т**	**6,1152**	**86925**	**531564**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			81435,00	497991
86.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	117,672959	40544,00	247935
86.2		машины и механизмы			4232,00	497992
		в том числе оплата труда машинистов			3711,00	22694
86.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3424512	917,00	5608
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,712256	34,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,712256*	11468,00	19636
86.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	8,5698413	*3274,00*	*5606*
86.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	7,0116883	263,00	2254
86.3		материалы, изделия и конструкции			113,00	792
86.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	18,3456	1779,00	10879
16	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Утановка каркаса**	**т**	**6,1152**	593,00	10879
		из них:			**320721**	**1961273**
87.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			316147,00	1933302
87.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	456,8299008	157401,00	962539
87.2		машины и механизмы			4232,00	1933304
		в том числе оплата труда машинистов			4573,00	27965
87.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,284192	1361,00	8323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,284192*	11468,00	14727
					3274,00	*4204*

1	2	3	4	5	6	7
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7978688	7364,00	13240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7978688*	*2292,00*	*4121*
17	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,88**	**320920**	**924250**
18	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,88**	**350258**	**1008743**
19	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3552**	**372841**	**132433**
20	**1113-0301-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**$м^2$**	**165,1104**	**282**	**46561**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			193,00	31866
91.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,9439744	97,00	16016
91.2		машины и механизмы			5355,00	31830
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	991
91.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0218771	1,00	165
91.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0218771	39,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218771*	10840,00	237
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218771	*2292,00*	*50*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218771*	7364,00	161
91.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,4502383	*2292,00*	*50*
91.3		материалы, изделия и конструкции			198,00	485
91.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0026583	83,00	13704
91.3.2	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0117228	380806,00	1012
21	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**165,1104**	1093471,00	12819
		из них:			**382**	**63072**
92.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			218,00	35994
92.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,5692298	109,00	17997
92.2		машины и механизмы			4193,00	35931
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	1321
92.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0437543	1,00	165
92.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0437543	39,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0437543*	10840,00	474
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0437543	*2292,00*	*100*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0437543*	7364,00	322
					2292,00	*100*

1	2	3	4	5	6	7
92.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,8440266	198,00	563
92.3		материалы, изделия и конструкции			156,00	25757
92.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0046231	612933,00	2834
92.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0297199	768895,00	22851

	ВСЕГО ПО АКТУ:					**151231086**
	из них:					
	затраты на труд рабочих	тенге				66296027
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				*33159772*
	машины и механизмы	тенге				5735958
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*				*1434564*
	материалы, изделия и конструкции	тенге				79198473
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	16449			
	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3 %	тенге				**9527558**
	Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	тенге				482276
	Итого по разделу	тенге				**161240920**
	Сметная прибыль 5%	тенге				8062046
	Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				3224818
	Итого по разделу	тенге				**172527785**
	Итого в ценах 2023 г. К=1,079	тенге				**186157480**
	НДС 12%	тенге				22338898
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	тенге				**208496378**

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: