Заказчик:Государственное учреждение "Отдел строительства города Шахтинска" **Форма 2В**
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТемирСтрой"

Наименование объекта и его адрес :Реконструкция пустующего подъезда мкр.3а-4а дома 14 п. Шахан Карагандинской область, п.Шахан, мкр.3а-4а дом №14.

Договор №79 от 16.08.2023 г., доп.согл. №79/1 от 25.09.2023г., доп.согл. №79/2 от 12.01.2024

АКТ №2

Выполненных работ за май 2024г.

№ 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
	Раздел 1.	**Демонтаж и монтаж**				**329459**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			164228
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*81753*
		машины и механизмы	тенге			16572
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3194*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			148659
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
1	**У6105-201-505** **6105-0201-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Кладка перегородок из кирпича для заполнения в каркасных зданиях неармированных, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**26,1801**	**7861**	**205802**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6273,00	164228
		в том числе оплата труда рабочих			3123,00	81760
1.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,1733635	4088,00	164229
1.2		машины и механизмы			633,00	16572
		в том числе оплата труда машинистов			122,00	3194
1.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,0555816	13201,00	13935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0555816*	*2254,00*	*2379*
1.2.2	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2257772	62,00	14
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3606571	7283,00	2627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3606571*	*2254,00*	*813*
1.3		материалы, изделия и конструкции			955,00	25002
1.3.1	130009 222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0075922	1108232,00	8414
1.3.2	145782 261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,7227304	253,00	689
1.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0272273	5146,00	140
1.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0785403	29,00	2
1.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,188816	3762,00	15758
2	**С1212-401-0203** **212-401-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,60237**	**24241**	**14602**

1	2	3	4	5	6	7
3	**С1213-101-0102** **213-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**1,319976**	**82619**	**109055**
	Раздел 2.	**Окна АС16**				**466343**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			96740
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*48177*
		машины и механизмы	тенге			1524
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*469*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			368079
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
4	**У6108-105-204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**117,26**	**3977**	**466343**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			825,00	96740
		в том числе оплата труда рабочих			411,00	48194
4.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,527502	3791,00	96775
4.2		машины и механизмы			13,00	1524
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	469
4.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0525325	5305,00	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525325*	*1887,00*	*99*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1838637	7283,00	1339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1838637*	*2254,00*	*414*
4.3		материалы, изделия и конструкции			3139,00	368079
4.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	469,04	252,00	118198
4.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	66,36916	3762,00	249681
	Раздел 3.	**Внутренняя отделка АС23**				**874117**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			603902
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*303466*
		машины и механизмы	тенге			3704
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1111*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			266511
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	152		
		1-5 этажи				
5	**У6112-102-203** **6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**92,623**	**7073**	**655122**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6520,00	603902
		в том числе оплата труда рабочих			3276,00	303433
5.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	151,8831954	3976,00	603888
5.2		машины и механизмы			40,00	3704
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	1111
5.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2061788	5305,00	1094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2061788*	*1887,00*	*389*
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1374525	11156,00	1533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1374525*	*3220,00*	*443*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1374525	7283,00	1001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1374525*	*2254,00*	*310*
5.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,2876029	40,00	92
5.3		материалы, изделия и конструкции			513,00	47516
5.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	37,0492	279,00	10337
5.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,389345	29,00	40
5.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	370,492	73,00	27046
5.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	27,7869	288,00	8003
5.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,85246	1117,00	2069
6	**С1232-201-0101** **232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**92,4812**	**2368**	**218995**
	Раздел 4.	**Усиление и ограждение балконов АС-24 - 12шт**				**4500064**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			739271
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*368120*
		машины и механизмы	тенге			184472
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44424*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3576321
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	198		
7	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т конструкций**	**1,7724**	**300309**	**532268**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			249260,00	441788
		в том числе оплата труда рабочих			124092,00	219941
7.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	112,157472	3939,00	441788
7.2		машины и механизмы			46993,00	83291
		в том числе оплата труда машинистов			10977,00	19456
7.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1985088	501,00	99
7.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,3721325	11591,00	73859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3721325*	*2694,00*	*17167*
7.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1746877	20776,00	3629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1746877*	*3848,00*	*672*
7.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2382106	11156,00	2657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2382106*	*3220,00*	*767*
7.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3771667	7283,00	2747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3771667*	*2254,00*	*850*
7.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8982285	103,00	299
7.3		материалы, изделия и конструкции			4056,00	7189
7.3.1	128849 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	0,0331439	11164,00	370

1	2	3	4	5	6	7
7.3.2	131019 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	0,0003545	1032818,00	366
7.3.3	131534 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	$м^3$	0,0018256	139879,00	255
7.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007799	1528659,00	1192
7.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,12688	307,00	653
7.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,638064	182,00	116
7.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001772	2453940,00	435
7.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007799	278998,00	218
7.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005494	628768,00	345
7.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0010634	738689,00	786
7.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,053172	2173,00	116
7.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0034385	675223,00	2322
7.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,017724	836,00	15
8	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,7724**	**1041284**	**1845572**
9	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**51,3996**	**226**	**11616**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			159,00	8173
		в том числе оплата труда рабочих			80,00	4112
9.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6088075	5092,00	8192
9.2		машины и механизмы			4,00	206
		в том числе оплата труда машинистов				
9.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0054484	41,00	0
9.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0054484	10759,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054484*	*2254,00*	*12*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054484	7283,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054484*	*2254,00*	*12*
9.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6102161	201,00	123
9.3		материалы, изделия и конструкции			63,00	3237
9.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000771	380806,00	294
9.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004626	628768,00	2909
10	**У6103-701-801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,04752**	**1312671**	**62378**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1298928,00	61725

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			646713,00	30732
10.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,3812736	4013,00	61725
10.2		машины и механизмы			6142,00	292
		в том числе оплата труда машинистов			1836,00	87
10.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0133056	11156,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133056*	*3220,00*	*43*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0196923	7283,00	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196923*	*2254,00*	*44*
10.3		материалы, изделия и конструкции			7601,00	361
10.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0004752	760150,00	361
11	**С1217-101-0401** **217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**47,52**	**1609**	**76460**
12	**У6103-101-106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**3**	**7517**	**22551**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4119,00	12357
		в том числе оплата труда рабочих			2050,00	6150
12.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2592	3791,00	12356
12.2		машины и механизмы			2897,00	8691
		в том числе оплата труда машинистов			514,00	1542
12.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,195888	62,00	12
12.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,627648	13101,00	8223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,627648*	*2254,00*	*1415*
12.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009072	10759,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009072*	*2254,00*	*20*
12.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016464	11156,00	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016464*	*3220,00*	*53*
12.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023856	7283,00	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023856*	*2254,00*	*54*
12.3		материалы, изделия и конструкции			501,00	1503
12.3.1	131600 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	$м^3$	0,0012	165495,00	199
12.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003	44600,00	13
12.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0219	29,00	1
12.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,108	5596,00	604
12.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	836,00	50
12.3.6	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,09	7094,00	638
13	**С1212-101-2014** **212-101-2014** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**3,06**	**23570**	**72124**

1	2	3	4	5	6	7
14	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т конструкций**	**1,46868**	**230245**	**338156**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			141934,00	208456
		в том числе оплата труда рабочих			70659,00	103775
14.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,5382342	4385,00	208455
14.2		машины и механизмы			62520,00	91822
		в том числе оплата труда машинистов			15891,00	23339
14.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14,1298765	501,00	7079
14.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,4146326	38,00	54
14.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8,0107682	9670,00	77464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0107682*	*2694,00*	*21581*
14.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1085648	20776,00	2256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1085648*	*3848,00*	*418*
14.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4770273	55,00	26
14.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,6415194	280,00	180
14.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1973906	11156,00	2202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1973906*	*3220,00*	*636*
14.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3125351	7283,00	2276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3125351*	*2254,00*	*704*
14.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7634683	103,00	285
14.3		материалы, изделия и конструкции			25791,00	37878
14.3.1	128849 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	0,0274643	11164,00	307
14.3.2	131019 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	0,0014687	1032818,00	1517
14.3.3	131534 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	$м^3$	0,0015127	139879,00	212
14.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0196803	1528659,00	30084
14.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,0120916	307,00	618
14.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6021588	182,00	110
14.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001469	2453940,00	360
14.3.8	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0058747	289955,00	1703
14.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004553	628768,00	286
14.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008812	738689,00	651
14.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0440604	2173,00	96
14.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0028492	675223,00	1924

1	2	3	4	5	6	7
14.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0146868	836,00	12
15	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,46868**	**1041284**	**1529313**
16	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**42,59172**	**226**	**9626**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			159,00	6772
		в том числе оплата труда рабочих			80,00	3407
16.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3331208	5092,00	6788
16.2		машины и механизмы			4,00	170
		в том числе оплата труда машинистов				
16.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0045147	41,00	0
16.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0045147	10759,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045147*	*2254,00*	*10*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045147	7283,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045147*	*2254,00*	*10*
16.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5056489	201,00	102
16.3		материалы, изделия и конструкции			63,00	2684
16.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006389	380806,00	243
16.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0038333	628768,00	2410
	Раздел 5.	**Монолитные участки заменяемых плит покрытия Лист АС-27**				**591578**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			489425
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*243705*
		машины и механизмы	тенге			90824
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21163*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11329
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	130		
		Узел А				
17	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т конструкций**	**1,333**	**300309**	**400312**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			249260,00	332264
		в том числе оплата труда рабочих			124092,00	165415
17.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,35224	3939,00	332263
17.2		машины и механизмы			46993,00	62641
		в том числе оплата труда машинистов			10977,00	14632
17.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,149296	501,00	75
17.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,7924016	11591,00	55549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7924016*	*2694,00*	*12911*
17.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1313805	20776,00	2730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1313805*	*3848,00*	*506*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1791552	11156,00	1999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1791552*	*3220,00*	*577*
17.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2836624	7283,00	2066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2836624*	*2254,00*	*639*
17.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1797216	103,00	225
17.3		материалы, изделия и конструкции			4056,00	5407
17.3.1	128849 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	0,0249271	11164,00	278
17.3.2	131019 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	0,0002666	1032818,00	275
17.3.3	131534 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	$м^3$	0,001373	139879,00	192
17.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005865	1528659,00	897
17.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5996	307,00	491
17.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,47988	182,00	87
17.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001333	2453940,00	327
17.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005865	278998,00	164
17.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004132	628768,00	260
17.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007998	738689,00	591
17.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03999	2173,00	87
17.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002586	675223,00	1746
17.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01333	836,00	11
18	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**39,8**	**226**	**8995**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			159,00	6328
		в том числе оплата труда рабочих			80,00	3184
18.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,24574	5092,00	6343
18.2		машины и механизмы			4,00	159
		в том числе оплата труда машинистов				
18.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0042188	41,00	0
18.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042188	10759,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042188*	*2254,00*	*10*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042188	7283,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042188*	*2254,00*	*10*
18.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4725056	201,00	95
18.3		материалы, изделия и конструкции			63,00	2508

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000597	380806,00	227
18.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003582	628768,00	2252
		Узел Б				
19	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т конструкций**	**0,595**	**300309**	**178684**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			249260,00	148310
		в том числе оплата труда рабочих			124092,00	73835
19.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,6516	3939,00	148310
19.2		машины и механизмы			46993,00	27961
		в том числе оплата труда машинистов			10977,00	6531
19.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,06664	501,00	33
19.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,139144	11591,00	24795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,139144*	*2694,00*	*5763*
19.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0586432	20776,00	1218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586432*	*3848,00*	*226*
19.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,079968	11156,00	892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079968*	*3220,00*	*258*
19.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126616	7283,00	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126616*	*2254,00*	*285*
19.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972944	103,00	100
19.3		материалы, изделия и конструкции			4056,00	2413
19.3.1	128849 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	0,0111265	11164,00	124
19.3.2	131019 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	0,000119	1032818,00	123
19.3.3	131534 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	$м^3$	0,0006129	139879,00	86
19.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002618	1528659,00	400
19.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,714	307,00	219
19.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2142	182,00	39
19.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000595	2453940,00	146
19.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002618	278998,00	73
19.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001845	628768,00	116
19.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000357	738689,00	264
19.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01785	2173,00	39
19.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011543	675223,00	779

1	2	3	4	5	6	7
19.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00595	836,00	5
20	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**15,87**	**226**	**3587**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			159,00	2523
		в том числе оплата труда рабочих			80,00	1270
20.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,496731	5092,00	2529
20.2		машины и механизмы			4,00	63
		в том числе оплата труда машинистов				
20.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016822	41,00	0
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016822	10759,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016822*	*2254,00*	*4*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016822	7283,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016822*	*2254,00*	*4*
20.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1884086	201,00	38
20.3		материалы, изделия и конструкции			63,00	1001
20.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002381	380806,00	91
20.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0014283	628768,00	898
	Отдел 1.	**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**				**13688304**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2075027
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1032367*
		машины и механизмы	тенге			340561
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114926*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11272391
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	555		
	Раздел 6.	**Окна**				**8882165**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			860188
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*428269*
		машины и механизмы	тенге			72730
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23046*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7949247
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	229		
21	**У6108-102-102** **6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м ^{2}, поворотный (откидной) одностворчатый**	**м^2**	**149,65**	**8486**	**1269930**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5748,00	860188
		в том числе оплата труда рабочих			2862,00	428298
21.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	218,39921	3939,00	860274
21.2		машины и механизмы			486,00	72730
		в том числе оплата труда машинистов			154,00	23046
21.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,0617616	5305,00	26853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0617616*	*1887,00*	*9552*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	38,3654712	26,00	998
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,9836056	7283,00	43579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9836056*	*2254,00*	*13487*
21.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	59,1153416	23,00	1360
21.3		материалы, изделия и конструкции			2252,00	337012
21.3.1	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	89,565525	3762,00	336946
22	**С1223-102-0207 223-102-0207 *РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**$м^2$**	**149,65**	**49824**	**7456162**
23	**С1223-501-0103 223-501-0103 *РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**117,26**	**1331**	**156073**
	Раздел 7.	**Усиление балконов**				**44839**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44839
24	**С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,107**	**419053**	**44839**
	Раздел 8.	**Усиление плит**				**2347886**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			220257
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*109120*
		машины и механизмы	тенге			185913
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59802*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1941716
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
		Плиты А,Б,В				
25	**Е11-460301-0101 1146-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами диаметром 20 мм**	**отверстие**	**96**	**2781**	**266976**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1720,00	165120
		в том числе оплата труда рабочих			851,00	81696
25.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	36,2304	4556,00	165066
25.2		машины и механизмы			1052,00	100992
		в том числе оплата труда машинистов			459,00	44064
25.2.1	1732 343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	17,63328	4932,00	86967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,63328*	*2254,00*	*39745*
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,93536	7283,00	14095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,93536*	*2254,00*	*4362*
25.3		материалы, изделия и конструкции			9,00	864
25.3.1	147267 261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	2,4192	334,00	808
25.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,42528	29,00	12
26	**С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,846**	**1041284**	**1922210**

1	2	3	4	5	6	7
27	**Е11-070501-0101** **1107-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Блоки массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**32**	**4244**	**135808**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1527,00	48864
		в том числе оплата труда рабочих			760,00	24320
27.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,4032	3939,00	48856
27.2		машины и механизмы			2634,00	84288
		в том числе оплата труда машинистов			488,00	15616
27.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,057088	20776,00	84290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,057088*	*3848,00*	*15612*
27.3		материалы, изделия и конструкции			83,00	2656
27.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1312	20369,00	2672
28	**С1213-304-0101** **213-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень стеновой бетонный**	**шт.**	**32**	**349**	**11168**
29	**У6105-201-505** **6105-0201-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Кладка перегородок из кирпича для заполнения в каркасных зданиях неармированных, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**1**	**7861**	**7861**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6273,00	6273
		в том числе оплата труда рабочих			3123,00	3123
29.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5345	4088,00	6273
29.2		машины и механизмы			633,00	633
		в том числе оплата труда машинистов			122,00	122
29.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,04032	13201,00	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04032*	*2254,00*	*91*
29.2.2	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,008624	62,00	1
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013776	7283,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013776*	*2254,00*	*31*
29.3		материалы, изделия и конструкции			955,00	955
29.3.1	130009 222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,00029	1108232,00	321
29.3.2	145782 261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,104	253,00	26
29.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00104	5146,00	5
29.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003	29,00	0
29.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,16	3762,00	602
30	**С1212-401-0203** **212-401-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,023**	**24241**	**558**
31	**С1213-101-0102** **213-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,04**	**82619**	**3305**
	Раздел 9.	**Усиление карнизных плит**				**729472**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			342781
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*170395*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			77214
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30826*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			309476
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	93		
32	**Е11-460301-0101** **1146-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами диаметром 20 мм**	**отверстие**	**60**	**2781**	**166860**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1720,00	103200
		в том числе оплата труда рабочих			851,00	51060
32.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	22,644	4556,00	103166
32.2		машины и механизмы			1052,00	63120
		в том числе оплата труда машинистов			459,00	27540
32.2.1	1732 343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	11,0208	4932,00	54355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0208*	*2254,00*	*24841*
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2096	7283,00	8810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2096*	*2254,00*	*2726*
32.3		материалы, изделия и конструкции			9,00	540
32.3.1	147267 261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	1,512	334,00	505
32.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2658	29,00	8
33	**Е11-60301-401** **1106-0301-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,008**	**1305070**	**10441**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1298928,00	10391
		в том числе оплата труда рабочих			646713,00	5174
33.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,58944	4013,00	10391
33.2		машины и механизмы			6142,00	49
		в том числе оплата труда машинистов			1836,00	15
33.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	11156,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*3220,00*	*7*
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033152	7283,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033152*	*2254,00*	*7*
34	**С1217-101-0401** **217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**8**	**1609**	**12872**
35	**Е11-090201-0102** **1109-0201-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции из тонколистовой стали массой до 0,25 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,68**	**307860**	**209345**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			284185,00	193246
		в том числе оплата труда рабочих			141489,00	96213
35.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,61984	4236,00	193246
35.2		машины и механизмы			19262,00	13098
		в том числе оплата труда машинистов			4710,00	3203

1	2	3	4	5	6	7
35.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,57952	501,00	1793
35.2.2	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,365568	11680,00	4270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,365568*	*3220,00*	*1177*
35.2.3	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	7,15904	41,00	294
35.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,45696	55,00	25
35.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,898688	7283,00	6545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,898688*	*2254,00*	*2026*
35.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,660288	103,00	171
35.3		материалы, изделия и конструкции			4413,00	3001
35.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,326	307,00	407
35.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4012	182,00	73
35.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00748	278998,00	2087
35.3.4	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002108	628768,00	133
35.3.5	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000408	738689,00	301
36	**С1214-101-0101** **214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,68**	**410921**	**279426**
37	**Е11-130301-0406** **1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**80**	**226**	**18080**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			159,00	12720
		в том числе оплата труда рабочих			80,00	6400
37.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,504	5092,00	12750
37.2		машины и механизмы			4,00	320
		в том числе оплата труда машинистов				
37.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00848	41,00	0
37.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00848	10759,00	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00848*	*2254,00*	*19*
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00848	7283,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00848*	*2254,00*	*19*
37.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,94976	201,00	191
37.3		материалы, изделия и конструкции			63,00	5040
37.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0012	380806,00	457
37.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0072	628768,00	4527
38	**У6104-0802-0401** **6104-0802-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Установка арматурных стыковых накладок**	**т**	**0,025**	**1297909**	**32448**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			928962,00	23224

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			462482,00	11562
38.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,76	4879,00	23224
38.2		машины и механизмы			25050,00	627
		в том числе оплата труда машинистов			2701,00	68
38.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,42184	287,00	408
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02996	7283,00	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02996*	*2254,00*	*68*
38.3		материалы, изделия и конструкции			343897,00	8597
38.3.1	147339 261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,002	294902,00	590
38.3.2	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,025	320305,00	8008
	Раздел 10.	**Откосы**				**1683942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			651801
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*324583*
		машины и механизмы	тенге			4704
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1252*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1027113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	159		
		Внутренние откосы				
39	**Е11-100405-0102** **1110-0405-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка ПВХ листами**	**м откоса**	**313,02**	**1426**	**446367**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1412,00	441984
		в том числе оплата труда рабочих			703,00	220053
39.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,238988	4162,00	442167
39.2		машины и механизмы			14,00	4382
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	1252
39.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,238396	11156,00	2660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,238396*	*3220,00*	*768*
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,238396	7283,00	1736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,238396*	*2254,00*	*537*
40	**С1232-402-0101** **232-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стартовый профиль ПВХ**	**м**	**313,02**	**108**	**33806**
41	**С1232-105-0302** **232-105-0302** ***СпрСЦ 05.2023***	**Панель на основе поливинилхлорида (ПВХ)**	**$м^2$**	**43,84**	**2211**	**96930**
42	**Е11-100405-0201** **1110-0405-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Уголки. Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов**	**м уголка**	**322,3**	**653**	**210462**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			651,00	209817
		в том числе оплата труда рабочих			324,00	104425
42.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,27619	3939,00	209855
42.2		машины и механизмы			1,00	322
		в том числе оплата труда машинистов				

1	2	3	4	5	6	7
42.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2741488	18,00	41
42.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0252683	11156,00	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252683*	*3220,00*	*81*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0252683	7283,00	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252683*	*2254,00*	*57*
43	**С1231-304-0102** **231-304-0102** ***СпрСЦ 05.2023***	**Обналичник из ПВХ**	**м**	**322,3**	**2396**	**772231**
44	**С1235-202-0118** **235-202-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**33**	**3762**	**124146**
	Отдел 2.	**Силовое оборудование.Электрическое освещение**				**4366022**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1652035
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*815230*
		машины и механизмы	тенге			3906
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1137*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37424
		оборудование	тенге			2667978
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	510		
		Демонтаж				
45	**Е12-170101-0601** **1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**4684**	**337**	**1578508**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			336,00	1573824
		в том числе оплата труда рабочих			166,00	777544
45.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	492,2884	3199,00	1574831
45.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов				
46	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**5**	**3574**	**17870**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3487,00	17435
		в том числе оплата труда рабочих			1698,00	8490
46.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8885	4483,00	17432
46.2		машины и механизмы			88,00	440
		в том числе оплата труда машинистов			25,00	125
46.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,42	18,00	8
46.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	287,00	10
46.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022848	11156,00	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022848*	*3220,00*	*74*
46.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022848	7283,00	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022848*	*2254,00*	*52*
		ВРУ				

1	2	3	4	5	6	7
47.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1848	11156,00	2062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1848*	*3220,00*	*595*
47.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1848	7283,00	1346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1848*	*2254,00*	*417*
47.3		материалы, изделия и конструкции			18712,00	37424
47.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1054349,00	31630
47.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102	1528659,00	1559
47.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1464,00	2928
47.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	1092,00	437
47.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1787941,00	536
47.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,12	2773,00	333
48	**515-301-0307** **515-301-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А**	**шт.**	**1**	**1595544**	**1595544**
49	**515-301-0308** **515-301-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А**	**шт.**	**1**	**1072434**	**1072434**

ВСЕГО ПО АКТУ:				**24815888**
из них:				
затраты на труд рабочих	тенге			5820628
в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2892818*
машины и механизмы	тенге			641563
в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*186424*
материалы, изделия и конструкции	тенге			15680714
оборудование	тенге			2667978
нормативная трудоемкость	чел.-ч	1612		

Итого по акту	24815888	тенге
Сметная прибыль 5%	1240794,39	тенге
Непредвиденные работы и затраты 3%	744476,63	тенге
Итого	26801158,81	тенге
Итого в прогнозных ценах к=1,079	28918450,36	тенге
НДС 12%	3470214,04	тенге
Итого с учетом НДС	32388664,40	тенге
Демпинговая скидка согласно конкурсу	1619433,63	тенге
Итого с учетом скидки К=0,95000000132	30769230,77	тенге
ИТОГО С УЧЕТОМ НДС	30769230,77	тенге
В том числе, НДС 12%	3296703,30	тенге

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Шахтинска" Турбаев Ж. К.
Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО «BS-INVEST Group» Шеров К.У
Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора ТОО «Дала-Центр» Бекетова М.С
Подрядчик:
Директор ТОО "КазТемирСтрой" Сулейменов Б.Ж