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 №5
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						
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2020г.	Дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				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	650 000 000,00	170 985 377,00							20 518 245	191 503 622

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры 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"
Договор: № 154 от 19.07.2023

Акт выполненных работ № 5 за октябрь 2023 г.

№ 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 2-01-02-02**				**72546535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18445766
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9250703*
		машины и механизмы	тенге			1131175
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*295984*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52969594
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4454		
	Раздел 4.	**Парапет, экран**				**500779**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			500779
39	**215-204-1202** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2**	**$м^3$**	**3,0975**	**161672**	**500779**
	Раздел 5.	**Стены**				**975658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			663426
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*329109*
		машины и механизмы	тенге			119886
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50401*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			192346
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	171		
		Крепление деревянных лежней к ж.б. плитам				
49	**1146-0301-0111** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 90 мм**	**отверстие**	**72**	**4191**	**301752**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2652,00	190944
		в том числе оплата труда рабочих			1312,00	94464
2.1.1	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	41,2056	4633,00	190906
2.2		машины и механизмы			1533,00	110376
		в том числе оплата труда машинистов			680,00	48960
2.2.1	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	19,91808	5005,00	99690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,91808*	*2292,00*	*45652*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,45152	7364,00	10689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,45152*	*2292,00*	*3327*
2.3		материалы, изделия и конструкции			6,00	432
2.3.1	261-107-0535	Сверла кольцевые алмазные диаметром 90 мм ГОСТ 26339-84	шт.	1,4544	240,00	349
2.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,448	33,00	81
50	**1107-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Накладки арматурные стыковые. Установка /А-1/**	**т стальных элементов**	**0,276**	**1138296**	**314170**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1086042,00	299748
		в том числе оплата труда рабочих			540612,00	149209
3.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,43296	4960,00	299747
3.2		машины и механизмы			28662,00	7911
		в том числе оплата труда машинистов			3433,00	948
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,621392	248,00	4866
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,413448	7364,00	3045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,413448*	*2292,00*	*948*
3.3		материалы, изделия и конструкции			23592,00	6511
3.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,02208	294902,00	6511
51	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,132**	**368300**	**48616**
52	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,144**	**454515**	**65450**
53	**1146-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$**	**$м^3$ заделки**	**0,8**	**307087**	**245670**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			215918,00	172734
		в том числе оплата труда рабочих			106816,00	85453
6.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	49,42336	3495,00	172735
6.2		машины и механизмы			1999,00	1599

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			616,00	493
6.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,39424	39,00	15
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21504	7364,00	1584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21504*	*2292,00*	*493*
6.3		материалы, изделия и конструкции			89170,00	71337
6.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,832	26125,00	21736
6.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4	631,00	252
6.3.3	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	$м^3$	0,072	165331,00	11904
6.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00088	65145,00	57
6.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00256	33,00	0
6.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,6	2172,00	16507
6.3.7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,056	372841,00	20879
	Раздел 6.	**Кровля**				**25219495**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8716970
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4368852*
		машины и механизмы	тенге			459604
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*100654*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16042921
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2107		
59	**1110-0116-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами**	**$м^2$ покрытия по фермам**	**88,056**	**351**	**30908**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			208,00	18316
		в том числе оплата труда рабочих			104,00	9158
7.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5701064	4005,00	18303
7.2		машины и механизмы			7,00	616
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	176
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0246557	11468,00	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0246557*	*3274,00*	*81*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0493114	7364,00	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0493114*	*2292,00*	*113*
7.3		материалы, изделия и конструкции			136,00	11976
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1408896	33,00	5
7.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,007925	1506664,00	11940

1	2	3	4	5	6	7
62	**1110-0116-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами**	**$м^2$ покрытия по фермам**	**24**	**351**	**8424**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			208,00	4992
		в том числе оплата труда рабочих			104,00	2496
8.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2456	4005,00	4989
8.2		машины и механизмы			7,00	168
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	48
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00672	11468,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*3274,00*	*22*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01344	7364,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01344*	*2292,00*	*31*
8.3		материалы, изделия и конструкции			136,00	3264
8.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0384	33,00	1
8.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,00216	1506664,00	3254
63	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**30,753**	**15515**	**477133**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3947,00	121382
		в том числе оплата труда рабочих			1965,00	60430
9.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,8944638	3929,00	121384
9.2		машины и механизмы			204,00	6274
		в том числе оплата труда машинистов			61,00	1876
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,215271	11468,00	2469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,215271*	*3274,00*	*705*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5166504	7364,00	3805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5166504*	*2292,00*	*1184*
9.3		материалы, изделия и конструкции			11364,00	349477
9.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,707319	33,00	23
9.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0522801	121212,00	6337
9.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2060451	1649038,00	339776
9.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,030753	108426,00	3334
64	**1110-0114-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Настил рабочий толщиной 32 мм разреженный. Устройство по фермам**	**$м^2$ покрытия**	**699**	**1980**	**1384020**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1125,00	786375
		в том числе оплата труда рабочих			560,00	391440

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	192,6444	4080,00	785989
10.2		машины и механизмы			106,00	74094
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	21669
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,50156	11468,00	51624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,50156*	*3274,00*	*14738*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,13152	7364,00	23061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,13152*	*2292,00*	*7177*
10.3		материалы, изделия и конструкции			749,00	523551
10.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	48,93	836,00	40905
10.3.2	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,40542	1189326,00	482177
66	**1110-0115-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**699**	**550**	**384450**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			150,00	104850
		в том числе оплата труда рабочих			74,00	51726
11.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,1426	4005,00	104701
11.2		машины и механизмы			10,00	6990
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	2097
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,225078	11468,00	2581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,225078*	*3274,00*	*737*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,548016	7364,00	4036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,548016*	*2292,00*	*1256*
11.3		материалы, изделия и конструкции			390,00	272610
11.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,55221	33,00	18
11.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,04194	121212,00	5084
11.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,16077	1649038,00	265116
11.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,02796	108426,00	3032
67	**1112-0101-0716** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**869,1535**	**3173**	**2757824**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3003,00	2610068
		в том числе оплата труда рабочих			1509,00	1311553
12.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	633,9605629	4117,00	2610016
12.2		машины и механизмы			69,00	59972
		в том числе оплата труда машинистов			19,00	16514
12.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	35,7743581	18,00	644
12.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	79,0929685	26,00	2056
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,1371707	11468,00	47445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1371707*	*3274,00*	*13545*

1	2	3	4	5	6	7
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3384964	7364,00	9857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3384964*	*2292,00*	*3068*
12.3		материалы, изделия и конструкции			101,00	87784
12.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	17,38307	1282,00	22285
12.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	37,0259391	1415,00	52392
12.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	6,5838378	1995,00	13135
69	**1110-0102-0208** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по войлоку**	**$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов /подшивка внутренней части парапета/**	**57,84**	**1574**	**91040**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1548,00	89536
		в том числе оплата труда рабочих			770,00	44537
13.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,882768	3598,00	89528
13.2		машины и механизмы			22,00	1273
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	405
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1700496	7364,00	1252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1700496*	*2292,00*	*390*
13.3		материалы, изделия и конструкции			4,00	231
13.3.1	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,5784	490,00	283
70	**214-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**63,624**	**3525**	**224275**
71	**1112-0101-1501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**692,37**	**2571**	**1780083**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			882,00	610670
		в том числе оплата труда рабочих			443,00	306720
15.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	138,197052	4416,00	610278
15.2		машины и механизмы			69,00	47774
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	6924
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0662498	13106,00	13974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0662498*	*2292,00*	*2444*

1	2	3	4	5	6	7
15.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,5446558	1059,00	18580
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6785226	11468,00	7781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6785226*	*3274,00*	*2221*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,969318	7364,00	7138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,969318*	*2292,00*	*2222*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1620,00	1121639
15.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1357,0452	279,00	378616
15.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1730925	174612,00	30224
15.3.3	235-102-0102	Гидроизол кровельный ГИ-К ГОСТ 7415-86	$м^2$	761,607	406,00	309212
15.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,415422	973152,00	404269
72	**1112-0101-1502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**692,37**	**1627**	**1126486**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			574,00	397420
		в том числе оплата труда рабочих			289,00	200095
16.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90,077337	4416,00	397782
16.2		машины и механизмы			59,00	40850
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	5539
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	0,969318	13106,00	12704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,969318*	*2292,00*	*2222*
16.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,509088	1059,00	16424
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,484659	11468,00	5558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,484659*	*3274,00*	*1587*
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8723862	7364,00	6424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8723862*	*2292,00*	*2000*
16.3		материалы, изделия и конструкции			994,00	688216
16.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1357,0452	279,00	378616
16.3.2	235-102-0102	Гидроизол кровельный ГИ-К ГОСТ 7415-86	$м^2$	761,607	406,00	309212
73	**1112-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**692,37**	**3652**	**2528535**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2331,00	1613914
		в том числе оплата труда рабочих			1172,00	811458
17.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	359,409267	4491,00	1614107
17.2		машины и механизмы			152,00	105241
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	20079
17.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,392613	13106,00	44464

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,392613*	*2292,00*	*7776*
17.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,8354512	1059,00	18888
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,938636	11468,00	22232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,938636*	*3274,00*	*6347*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7140904	7364,00	19987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7140904*	*2292,00*	*6221*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1169,00	809380
17.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1391,6637	279,00	388274
17.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1730925	174612,00	30224
17.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,4015746	973152,00	390793
74	**234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**142,62822**	**48924**	**6977943**
75	**1112-0101-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**43**	**2451**	**105393**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2174,00	93482
		в том числе оплата труда рабочих			1092,00	46956
19.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,2912	4193,00	93467
19.2		машины и механизмы			32,00	1376
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	258
19.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,7926	34,00	129
19.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,2508	26,00	85
19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06622	11468,00	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06622*	*3274,00*	*217*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02408	7364,00	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02408*	*2292,00*	*55*
19.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,903	99,00	89
19.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,6454	22,00	168
19.3		материалы, изделия и конструкции			245,00	10535
19.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,43	1282,00	551
19.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,40352	1415,00	1986
19.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,4257	1099,00	468
19.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,01	2496,00	7513
76	**224-104-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**47,3**	**2734**	**129318**
77	**1107-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**0,135373**	**1138296**	**154095**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1086042,00	147021
		в том числе оплата труда рабочих			540612,00	73184

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,6412721	4960,00	147021
21.2		машины и механизмы			28662,00	3880
		в том числе оплата труда машинистов			3433,00	465
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,6239373	248,00	2387
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2027888	7364,00	1493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2027888*	*2292,00*	*465*
21.3		материалы, изделия и конструкции			23592,00	3194
21.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0108298	294902,00	3194
78	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Ерш/**	**т**	**0,03271**	**350258**	**11457**
79	**214-210-0601** *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,102663**	**371014**	**38089**
80	**1112-0101-1501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**185**	**2571**	**475635**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			882,00	163170
		в том числе оплата труда рабочих			443,00	81955
24.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,926	4416,00	163065
24.2		машины и механизмы			69,00	12765
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	1850
24.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2849	13106,00	3734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2849*	*2292,00*	*653*
24.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,6879	1059,00	4964
24.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1813	11468,00	2079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1813*	*3274,00*	*594*
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,259	7364,00	1907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,259*	*2292,00*	*594*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1620,00	299700
24.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	362,6	279,00	101165
24.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,04625	174612,00	8076
24.3.3	235-102-0102	Гидроизол кровельный ГИ-К ГОСТ 7415-86	$м^2$	203,5	406,00	82621
24.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,111	973152,00	108020
81	**1208-0101-1701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Покрытие из листовой стали. Устройство /крышка парапета/**	**$м^2$**	**123**	**2511**	**308853**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2118,00	260514
		в том числе оплата труда рабочих			1045,00	128535

1	2	3	4	5	6	7
25.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	67,035	3886,00	260498
25.2		машины и механизмы			9,00	1107
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	369
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,13407	5342,00	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13407*	*1918,00*	*257*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053628	7364,00	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053628*	*2292,00*	*123*
25.3		материалы, изделия и конструкции			384,00	47232
25.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,23	836,00	1028
25.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06396	722519,00	46212
84	**1112-0101-1503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**923**	**386**	**356278**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			355,00	327665
		в том числе оплата труда рабочих			178,00	164294
26.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,5162	3968,00	327424
26.2		машины и механизмы			31,00	28613
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	6461
26.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,03376	13106,00	13548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,03376*	*2292,00*	*2369*
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6461	11468,00	7409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6461*	*3274,00*	*2115*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,03376	7364,00	7613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,03376*	*2292,00*	*2369*
85	**261-105-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$**	**$м^2$**	**1015,3**	**120**	**121836**
86	**1112-0101-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**60**	**9385**	**563100**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			307,00	18420
		в том числе оплата труда рабочих			154,00	9240
28.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,56	4042,00	18432
28.2		машины и механизмы			71,00	4260
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	900
28.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1512	13106,00	1982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512*	*2292,00*	*347*
28.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5876	248,00	394

1	2	3	4	5	6	7
28.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0924	11468,00	1060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0924*	*3274,00*	*303*
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1176	7364,00	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176*	*2292,00*	*270*
28.3		материалы, изделия и конструкции			9007,00	540420
28.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,49776	1083405,00	539276
28.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,312	1505,00	470
28.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,3	2154,00	646
87	**1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**12,444**	**382**	**4754**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			218,00	2713
		в том числе оплата труда рабочих			109,00	1356
29.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6458436	4193,00	2708
29.2		машины и механизмы			8,00	99
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	12
29.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0032977	39,00	0
29.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032977	10840,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032977*	*2292,00*	*8*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032977	7364,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032977*	*2292,00*	*8*
29.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2143479	198,00	42
29.3		материалы, изделия и конструкции			156,00	1942
29.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003484	612933,00	214
29.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0022399	768895,00	1722
88	**1110-0501-0105** *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**5,76**	**8155**	**46973**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5737,00	33045
		в том числе оплата труда рабочих			2856,00	16451
30.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,250624	4005,00	33044
30.2		машины и механизмы			618,00	3559
		в том числе оплата труда машинистов			198,00	1140
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2515968	5342,00	1344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2515968*	*1918,00*	*483*
30.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5821568	26,00	41
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2878848	7364,00	2120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2878848*	*2292,00*	*660*
30.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,4377472	22,00	54
30.3		материалы, изделия и конструкции			1800,00	10369

1	2	3	4	5	6	7
30.3.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5,2992	1957,00	10371
89	**223-102-0202** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**$м^2$**	**5,76**	**44864**	**258417**
90	**217-402-0101** *РСНБ РК 2022*	**Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18**	**$м^2$**	**2,2176**	**-10151**	**-22511**
91	**246-304-0687** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 480 мм х 770 мм**	**шт.**	**6**	**29795**	**178770**
		Пристрой				
101	**1110-0114-0502** *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Настил рабочий толщиной 32 мм разреженный. Устройство по фермам**	**$м^2$ покрытия**	**142,5**	**1980**	**282150**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1125,00	160313
		в том числе оплата труда рабочих			560,00	79800
34.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,273	4080,00	160234
34.2		машины и механизмы			106,00	15106
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	4418
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9177	11468,00	10524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9177*	*3274,00*	*3005*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6384	7364,00	4701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6384*	*2292,00*	*1463*
34.3		материалы, изделия и конструкции			749,00	106731
34.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,975	836,00	8339
34.3.2	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,08265	1189326,00	98298
102	**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**	**$м^3$**	**1,432**	**161672**	**231514**
103	**1110-0115-0201** *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**142,5**	**550**	**78375**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			150,00	21375
		в том числе оплата труда рабочих			74,00	10545
36.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3295	4005,00	21345
36.2		машины и механизмы			10,00	1426
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	428
36.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,045885	11468,00	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045885*	*3274,00*	*150*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11172	7364,00	823

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11172*	*2292,00*	*256*
36.3		материалы, изделия и конструкции			390,00	55574
36.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,112575	33,00	4
36.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00855	121212,00	1036
36.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,032775	1649038,00	54047
36.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0057	108426,00	618
104	**1112-0101-0716** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**160**	**3173**	**507680**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3003,00	480480
		в том числе оплата труда рабочих			1509,00	241440
37.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,704	4117,00	480470
37.2		машины и механизмы			69,00	11040
		в том числе оплата труда машинистов			19,00	3040
37.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,5856	18,00	119
37.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,56	26,00	379
37.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7616	11468,00	8734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7616*	*3274,00*	*2493*
37.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	7364,00	1814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2464*	*2292,00*	*565*
37.3		материалы, изделия и конструкции			101,00	16160
37.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,2	1282,00	4102
37.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	6,816	1415,00	9645
37.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,212	1995,00	2418
106	**1112-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**97**	**2571**	**249387**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			882,00	85554
		в том числе оплата труда рабочих			443,00	42971
38.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,3612	4416,00	85499
38.2		машины и механизмы			69,00	6693
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	970
38.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,14938	13106,00	1958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14938*	*2292,00*	*342*
38.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,45798	1059,00	2603
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09506	11468,00	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09506*	*3274,00*	*311*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1358	7364,00	1000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1358*	*2292,00*	*311*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1620,00	157140

1	2	3	4	5	6	7
38.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	190,12	279,00	53043
38.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,02425	174612,00	4234
38.3.3	235-102-0102	Гидроизол кровельный ГИ-К ГОСТ 7415-86	$м^2$	106,7	406,00	43320
38.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0582	973152,00	56637
107	**1112-0101-1502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**97**	**1627**	**157819**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			574,00	55678
		в том числе оплата труда рабочих			289,00	28033
39.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,6197	4416,00	55729
39.2		машины и механизмы			59,00	5723
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	776
39.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1358	13106,00	1780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1358*	*2292,00*	*311*
39.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1728	1059,00	2301
39.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0679	11468,00	779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0679*	*3274,00*	*222*
39.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12222	7364,00	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12222*	*2292,00*	*280*
39.3		материалы, изделия и конструкции			994,00	96418
39.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	190,12	279,00	53043
39.3.2	235-102-0102	Гидроизол кровельный ГИ-К ГОСТ 7415-86	$м^2$	106,7	406,00	43320
108	**1112-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**97**	**3652**	**354244**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2331,00	226107
		в том числе оплата труда рабочих			1172,00	113684
40.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,3527	4491,00	226134
40.2		машины и механизмы			152,00	14744
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	2813
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4753	13106,00	6229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4753*	*2292,00*	*1089*
40.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,49872	1059,00	2646
40.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2716	11468,00	3115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2716*	*3274,00*	*889*
40.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,38024	7364,00	2800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38024*	*2292,00*	*872*

1	2	3	4	5	6	7
40.3		материалы, изделия и конструкции			1169,00	113393
40.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	194,97	279,00	54397
40.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,02425	174612,00	4234
40.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,05626	973152,00	54750
109	**234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**19,982**	**48924**	**977599**
110	**1112-0101-0514** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Коньки для кровель из металлочерепицы. Устройство**	**м конька**	**8**	**7993**	**63944**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2708,00	21664
		в том числе оплата труда рабочих			1361,00	10888
42.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1664	4193,00	21663
42.2		машины и механизмы			16,00	128
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	16
42.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,71488	26,00	71
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00448	11468,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*3274,00*	*15*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	7364,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00112*	*2292,00*	*3*
42.3		материалы, изделия и конструкции			5269,00	42152
42.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,71832	1415,00	1016
42.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	16,48	2496,00	41134
111	**224-105-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**8**	**1501**	**12008**
112	**1208-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Перекрытие из листовой стали. Устройство только скатов**	**$м^2$**	**97**	**2511**	**243567**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2118,00	205446
		в том числе оплата труда рабочих			1045,00	101365
44.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	52,865	3886,00	205433
44.2		машины и механизмы			9,00	873
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	291
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10573	5342,00	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10573*	*1918,00*	*203*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042292	7364,00	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042292*	*2292,00*	*97*
44.3		материалы, изделия и конструкции			384,00	37248
44.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,97	836,00	811
44.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05044	722519,00	36444

1	2	3	4	5	6	7
113	**224-103-1013** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**106,7**	**5240**	**559108**
117	**1112-0101-1503** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**160**	**386**	**61760**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			355,00	56800
		в том числе оплата труда рабочих			178,00	28480
46.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,304	3968,00	56758
46.2		машины и механизмы			31,00	4960
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	1120
46.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1792	13106,00	2349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1792*	*2292,00*	*411*
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,112	11468,00	1284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112*	*3274,00*	*367*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1792	7364,00	1320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1792*	*2292,00*	*411*
118	**261-105-0703** *РСНБ РК 2022*	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$**	**$м^2$**	**176**	**120**	**21120**
		Водосточная система ВС-1				
120	**224-106-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**90**	**3347**	**301230**
121	**224-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**60**	**2957**	**177420**
122	**224-106-0109** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	**шт.**	**2**	**1175**	**2350**
123	**224-106-0110** *РСНБ РК 2022*	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**19**	**1726**	**32794**
124	**224-106-0107** *РСНБ РК 2022*	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	**шт.**	**29**	**886**	**25694**
125	**224-106-0108** *РСНБ РК 2022*	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**168**	**904**	**151872**
126	**224-106-0103** *РСНБ РК 2022*	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**18**	**3299**	**59382**

1	2	3	4	5	6	7
127	224-106-0204 *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**6**	**3281**	**19686**
128	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**6**	**3347**	**20082**
		Водосточная система ВС-2				
130	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм /90мм/**	**м**	**6**	**3347**	**20082**
131	224-106-0101 *РСНБ РК 2022*	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**15**	**2957**	**44355**
132	224-106-0109 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**4**	**1175**	**4700**
133	224-106-0110 *РСНБ РК 2022*	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**6**	**1726**	**10356**
134	224-106-0107 *РСНБ РК 2022*	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм/125мм/**	**шт.**	**8**	**886**	**7088**
135	224-106-0108 *РСНБ РК 2022*	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм/90мм/**	**шт.**	**12**	**904**	**10848**
136	224-106-0103 *РСНБ РК 2022*	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/90мм/**	**шт.**	**6**	**3299**	**19794**
137	224-106-0204 *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**2**	**3281**	**6562**
138	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/90мм/**	**м**	**1**	**3347**	**3347**
	Раздел 9.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА**				**16036635**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8491384
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4267021*
		машины и механизмы	тенге			334125
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*101662*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7211126
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2020		
		ПОТОЛКИ				
158	1115-0108-1401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**$м^2$**	**500**	**14287**	**7143500**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			5518,00	2759000
		в том числе оплата труда рабочих			2773,00	1386500
66.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	624,75	4416,00	2758896
66.2		машины и механизмы			501,00	250500
		в том числе оплата труда машинистов			158,00	79000
66.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	35,44375	15,00	532
66.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,035	5342,00	26897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,035*	*1918,00*	*9657*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	30,3425	7364,00	223442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,3425*	*2292,00*	*69545*
66.3		материалы, изделия и конструкции			8268,00	4134000
66.3.1	232-401-0103	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм	$м^2$	500	8268,00	4134000
159	**1115-0206-0206** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**408**	**3556**	**1450848**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2926,00	1193808
		в том числе оплата труда рабочих			1471,00	600168
67.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	274,992	4342,00	1194015
67.2		машины и механизмы			20,00	8160
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	2040
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,37842	5342,00	2022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37842*	*1918,00*	*726*
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2703	11468,00	3100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2703*	*3274,00*	*885*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2703	7364,00	1990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2703*	*2292,00*	*620*
67.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,40622	177,00	1311
67.3		материалы, изделия и конструкции			610,00	248880
67.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	10,2	398,00	4060
67.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1682,184	137,00	230459
67.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5304	380,00	202
67.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	47,736	288,00	13748
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ				
162	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**80**	**14579**	**1166320**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			7622,00	609760
		в том числе оплата труда рабочих			3830,00	306400

1	2	3	4	5	6	7
68.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	150,864	4042,00	609792
68.2		машины и механизмы			51,00	4080
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	1280
68.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2226	5342,00	1189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226*	*1918,00*	*427*
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	11468,00	1702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3274,00*	*486*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	7364,00	1093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2292,00*	*340*
68.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,4698	31,00	77
68.3		материалы, изделия и конструкции			6906,00	552480
68.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	32	279,00	8928
68.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2	33,00	40
68.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	320	73,00	23360
68.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	24	288,00	6912
68.3.5	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	81,6	6268,00	511469
68.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,6	1117,00	1787
163	**1115-0203-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 25***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1000**	**3948**	**3948000**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2809,00	2809000
		в том числе оплата труда рабочих			1412,00	1412000
69.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	682,3	4117,00	2809029
69.2		машины и механизмы			51,00	51000
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	13000
69.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,385	5342,00	12741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,385*	*1918,00*	*4574*
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,59	11468,00	18234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,59*	*3274,00*	*5206*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,59	7364,00	11709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,59*	*2292,00*	*3644*
69.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	49,025	177,00	8677
69.3		материалы, изделия и конструкции			1088,00	1088000
69.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4	380,00	1520
69.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	117	288,00	33696
69.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	11198	94,00	1052612
		Полы				
		Тип 1				

1	2	3	4	5	6	7
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**	**453**	**5139**	**2327967**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			2472,00	1119816
		в том числе оплата труда рабочих			1242,00	562626
70.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	240,8601	4649,00	1119759
70.2		машины и механизмы			45,00	20385
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	6342
70.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,9818675	18,00	90
70.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,320495	5342,00	7054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,320495*	*1918,00*	*2533*
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,68063	7364,00	12376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68063*	*2292,00*	*3852*
70.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,28198	153,00	808
70.3		материалы, изделия и конструкции			2622,00	1187766
70.3.1	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	$м^2$	462,06	302,00	139542
70.3.2	236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	398,64	2623,00	1045633
70.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,265	1117,00	2530
	Раздел 10.	**Проемы**				**28937602**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			573986
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*285721*
		машины и механизмы	тенге			217560
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43267*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28146056
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
		Двери				
209	**1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные наружные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков**	**$м^2$**	**98**	**8653**	**847994**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4967,00	486766
		в том числе оплата труда рабочих			2472,00	242256
71.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	113,0038	4307,00	486707
71.2		машины и механизмы			2210,00	216580
		в том числе оплата труда машинистов			439,00	43022
71.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	13,29468	13106,00	174240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,29468*	*2292,00*	*30471*
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,08544	11468,00	23916

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08544*	*3274,00*	*6828*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,51076	7364,00	18489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,51076*	*2292,00*	*5755*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1476,00	144648
71.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,1029	30990,00	3189
71.3.2	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	$м^3$	0,0784	165331,00	12962
71.3.3	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	42,336	1957,00	82852
71.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,0474	836,00	3384
71.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	36,75	1150,00	42263
216	**1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**245**	**1229**	**301105**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			356,00	87220
		в том числе оплата труда рабочих			177,00	43365
72.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,6715	3535,00	87214
72.2		машины и механизмы			4,00	980
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	245
72.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1372	7364,00	1010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1372*	*2292,00*	*314*
72.3		материалы, изделия и конструкции			869,00	212905
72.3.1	223-503-0104	Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88	м	274,4	770,00	211288
72.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,7395	836,00	1454
		ВИТРАЖИ				
225	**223-301-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**234,5932**	**118454**	**27788503**
	Раздел 11.	**Фасад**				**876366**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			876366
242	**224-104-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,6 мм**	**$м^2$**	**233,2**	**3758**	**876366**
	Отдел 2.	**Локальная смета 2-01-03-03**				**490120**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			490120
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**490120**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			490120

1	2	3	4	5	6	7
		Система В1				
42	246-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**30781**	**30781**
		Система В2				
53	246-401-0105 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**55554**	**55554**
		Система В3				
65	246-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**30781**	**30781**
		Система В4				
75	246-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**37832**	**37832**
		Система У1				
106	245-901-0702 *СпрСЦ 05.2023*	**Воздушный завес WING II с электродвигателем ЕС, контроллером и набором креплений Е150 (ЕС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**335172**	**335172**
	Отдел 3.	**Локальная смета 2-01-03-04**				**3060716**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1991622
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*979295*
		машины и механизмы	тенге			134694
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27653*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			934400
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	449		
	Раздел 1.	**В1-Хозяйственно-питьевой водопровод**				**2480091**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1527648
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*753380*
		машины и механизмы	тенге			129942
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27023*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			822501
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	347		
1	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**34**	**9530**	**324020**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			7754,00	263636

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3776,00	128384
80.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,9246	4327,00	263621
80.2		машины и механизмы			212,00	7208
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	1020
80.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,7675	248,00	3910
80.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4505	7364,00	3317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4505*	*2292,00*	*1033*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1564,00	53176
80.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,76	2529,00	12038
80.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0374	1099752,00	41131
2	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**34**	**2379**	**80886**
3	**1116-0301-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	**6757**	**101355**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			2979,00	44685
		в том числе оплата труда рабочих			1451,00	21765
82.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1475	4403,00	44679
82.2		машины и механизмы			163,00	2445
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	660
82.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,035775	13106,00	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035775*	*2292,00*	*82*
82.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019875	11468,00	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019875*	*3274,00*	*65*
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,226575	7364,00	1669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,226575*	*2292,00*	*519*
82.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,806925	103,00	83
82.3		материалы, изделия и конструкции			3615,00	54225
82.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,15	1054,00	158
82.3.2	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000255	820690,00	209
82.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,252	312,00	79
82.3.4	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,009	423,00	4
82.3.5	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	15	3567,00	53505
82.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,696	380,00	264
4	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,6**	**708**	**425**
5	**1126-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**15**	**2008**	**30120**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1288,00	19320
		в том числе оплата труда рабочих			647,00	9705
84.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,077	4738,00	19317
84.2		машины и механизмы			258,00	3870
		в том числе оплата труда машинистов			80,00	1200
84.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,525	7364,00	3866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,525*	*2292,00*	*1203*
84.3		материалы, изделия и конструкции			462,00	6930
84.3.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2145	5983,00	1283
84.3.2	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,03	3172,00	95
84.3.3	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	2,25	2469,00	5555
6	**234-303-0319** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм**	**м**	**16,5**	**1068**	**17622**
7	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**3**	**61736**	**185208**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			5164,00	15492
		в том числе оплата труда рабочих			2515,00	7545
86.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2913	4707,00	15492
86.2		машины и механизмы			373,00	1119
		в том числе оплата труда машинистов			91,00	273
86.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,795	15,00	12
86.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03975	13106,00	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03975*	*2292,00*	*91*
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0795	7364,00	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0795*	*2292,00*	*182*
86.3		материалы, изделия и конструкции			56199,00	168597
86.3.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	423,00	13
86.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	692,00	21
86.3.3	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	3	1211,00	3633
86.3.4	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	60	1535,00	92100
86.3.5	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	3	1883,00	5649
86.3.6	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	22327,00	66981
86.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,09	692,00	62
86.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12	1150,00	138
11	**248-307-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НОК/НОБ**	**шт.**	**3**	**28155**	**84465**

1	2	3	4	5	6	7
12	**248-305-0106** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**6**	**18092**	**108552**
13	**241-112-0132** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм**	**шт.**	**6**	**1243**	**7458**
14	**241-221-0101** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	**шт.**	**10**	**8**	**80**
15	**241-221-0102** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**25**	**8**	**200**
16	**241-221-0103** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**10**	**12**	**120**
17	**241-209-0801** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 20х20х20 мм**	**шт.**	**32**	**494**	**15808**
18	**241-208-0502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 20х20 мм**	**шт.**	**14**	**262**	**3668**
19	**241-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм**	**шт.**	**4**	**902**	**3608**
20	**241-208-0503** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х20 мм**	**шт.**	**4**	**390**	**1560**
21	**1116-0501-0212** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**25,6**	**2009**	**51430**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1485,00	38016
		в том числе оплата труда рабочих			723,00	18509
97.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,51648	3615,00	38017
97.2		материалы, изделия и конструкции			524,00	13414
97.2.1	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	25,6	524,00	13414
22	**1116-0501-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 2б*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**20**	**6043**	**120860**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			6002,00	120040
		в том числе оплата труда рабочих			2922,00	58440
98.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,502	4707,00	120038
98.2		машины и механизмы			26,00	520
		в том числе оплата труда машинистов				
98.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000795	11468,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000795*	*3274,00*	*3*
98.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000795	7364,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000795*	*2292,00*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
98.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,33995	22,00	51
98.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,3477	86,00	460
98.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	300
98.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	19,2	8,00	154
98.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,094	380,00	36
98.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1	1150,00	115
23	**241-201-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм**	**м**	**19,8**	**142**	**2812**
24	**1116-0501-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**50**	**6043**	**302150**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			6002,00	300100
		в том числе оплата труда рабочих			2922,00	146100
100.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,755	4707,00	300095
100.2		машины и механизмы			26,00	1300
		в том числе оплата труда машинистов				
100.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019875	11468,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019875*	*3274,00*	*7*
100.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019875	7364,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019875*	*2292,00*	*5*
100.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,849875	22,00	129
100.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	13,36925	86,00	1150
100.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	750
100.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	48	8,00	384
100.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,235	380,00	89
100.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,25	1150,00	288
25	**241-201-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**49,5**	**142**	**7029**
26	**1116-0501-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**20**	**6524**	**130480**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			6479,00	129580
		в том числе оплата труда рабочих			3155,00	63100
102.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,528	4707,00	129574
102.2		машины и механизмы			31,00	620
		в том числе оплата труда машинистов				
102.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001325	11468,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001325*	*3274,00*	*4*
102.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001325	7364,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001325*	*2292,00*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
102.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,76755	22,00	39
102.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,6674	86,00	573
102.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	280
102.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	15,28	12,00	183
102.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1150,00	92
27	**241-201-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**19,8**	**125**	**2475**
28	**1116-0501-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**62**	**10408**	**645296**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			6272,00	388864
		в том числе оплата труда рабочих			3054,00	189348
104.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,8922	4635,00	388840
104.2		машины и механизмы			1621,00	100502
		в том числе оплата труда машинистов			385,00	23870
104.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	11,722805	8139,00	95412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,722805*	*1918,00*	*22484*
104.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,090365	13106,00	1184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090365*	*2292,00*	*207*
104.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06572	11468,00	754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06572*	*3274,00*	*215*
104.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,42718	7364,00	3146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42718*	*2292,00*	*979*
104.3		материалы, изделия и конструкции			2515,00	155930
104.3.1	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,02232	5146,00	115
104.3.2	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	61,752	2466,00	152280
104.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,835	380,00	3357
104.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1922	1150,00	221
29	**241-208-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 110х110 мм**	**шт.**	**4**	**7654**	**30616**
30	**1116-1101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**77**	**381**	**29337**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			364,00	28028
		в том числе оплата труда рабочих			177,00	13629
106.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7047	5958,00	28031
106.2		машины и механизмы			2,00	154

1	2	3	4	5	6	7
106.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,530375	102,00	156
106.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	1155
106.3.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0154	423,00	7
106.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0154	692,00	11
106.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,926	380,00	1112
106.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0385	692,00	27
31	**1116-1101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**90**	**370**	**33300**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			364,00	32760
		в том числе оплата труда рабочих			177,00	15930
107.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,499	5958,00	32763
107.2		машины и механизмы			2,00	180
107.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,78875	102,00	182
107.3		материалы, изделия и конструкции			4,00	360
107.3.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,018	423,00	8
107.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,018	692,00	12
107.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,9	380,00	342
107.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,045	692,00	31
32	**1313-1001-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Трубопроводы, диаметр внутренний до 100 мм. Промывка водой**	**м**	**167**	**953**	**159151**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			881,00	147127
		в том числе оплата труда рабочих			484,00	80828
108.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,7654	4490,00	147117
108.2		машины и механизмы			72,00	12024
108.2.1	325-101-0201	Насос для подачи воды мощностью 160 $м^3$/ч, напором 30 м	маш.-ч	14,252949	840,00	11972
	Раздел 2.	**ТЗ-Горячее водоснабжение**				**580625**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			463974
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*225915*
		машины и механизмы	тенге			4752
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*630*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			111899
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		

1	2	3	4	5	6	7
33	**1116-0601-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**21**	**9530**	**200130**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			7754,00	162834
		в том числе оплата труда рабочих			3776,00	79296
109.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,6299	4327,00	162825
109.2		машины и механизмы			212,00	4452
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	630
109.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,73875	248,00	2415
109.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27825	7364,00	2049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27825*	*2292,00*	*638*
109.3		материалы, изделия и конструкции			1564,00	32844
109.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,94	2529,00	7435
109.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0231	1099752,00	25404
34	**242-207-3701** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**21**	**2379**	**49959**
43	**1116-0501-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**20**	**5056**	**101120**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			5031,00	100620
		в том числе оплата труда рабочих			2450,00	49000
111.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,376	4707,00	100617
111.2		машины и механизмы			5,00	100
		в том числе оплата труда машинистов				
111.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,6271	26,00	42
111.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00106	11468,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00106*	*3274,00*	*3*
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	7364,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00106*	*2292,00*	*2*
111.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,87355	22,00	41
111.3		материалы, изделия и конструкции			20,00	400
111.3.1	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	26,46	8,00	212
111.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,16	1150,00	184
44	**241-205-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм**	**м**	**19,8**	**349**	**6910**
45	**1116-0501-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**40**	**5033**	**201320**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			5013,00	200520

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2441,00	97640
113.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,596	4707,00	200499
113.2		машины и механизмы			5,00	200
		в том числе оплата труда машинистов				
113.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4168	26,00	63
113.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00318	11468,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*3274,00*	*10*
113.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	7364,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*2292,00*	*7*
113.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,6941	22,00	81
113.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	600
113.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	39,6	8,00	317
113.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1150,00	276
46	**241-205-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм**	**м**	**39,6**	**535**	**21186**
	Отдел 4.	**Локальная смета 2-01-03-05**				**144174**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			74553
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36304*
		машины и механизмы	тенге			879
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68742
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
	Раздел 1.	**Силовое оборудование**				**144174**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			74553
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36304*
		машины и механизмы	тенге			879
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68742
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
1	**1121-0502-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**11826**	**11826**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			9695,00	9695
		в том числе оплата труда рабочих			4721,00	4721
115.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1274	4557,00	9695
115.2		машины и механизмы			185,00	185
		в том числе оплата труда машинистов			53,00	53

1	2	3	4	5	6	7
115.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,35	15,00	5
115.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00952	11468,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00952*	*3274,00*	*31*
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00952	7364,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00952*	*2292,00*	*22*
115.3		материалы, изделия и конструкции			1946,00	1946
115.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594,00	24
115.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
115.3.3	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794,00	121
115.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506,00	293
115.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2773,00	44
6	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**6**	**722**	**4332**
7	**1121-0502-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**11826**	**11826**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			9695,00	9695
		в том числе оплата труда рабочих			4721,00	4721
117.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1274	4557,00	9695
117.2		машины и механизмы			185,00	185
		в том числе оплата труда машинистов			53,00	53
117.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,35	15,00	5
117.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00952	11468,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00952*	*3274,00*	*31*
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00952	7364,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00952*	*2292,00*	*22*
117.3		материалы, изделия и конструкции			1946,00	1946
117.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594,00	24
117.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
117.3.3	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794,00	121
117.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506,00	293
117.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2773,00	44
12	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**722**	**2166**
14	**247-204-2818** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**4**	**3900**	**15600**
15	**1121-0502-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**11826**	**11826**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			9695,00	9695
		в том числе оплата труда рабочих			4721,00	4721
120.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1274	4557,00	9695
120.2		машины и механизмы			185,00	185
		в том числе оплата труда машинистов			53,00	53
120.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,35	15,00	5
120.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00952	11468,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00952*	*3274,00*	*31*
120.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00952	7364,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00952*	*2292,00*	*22*
120.3		материалы, изделия и конструкции			1946,00	1946
120.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594,00	24
120.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
120.3.3	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794,00	121
120.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506,00	293
120.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2773,00	44
19	**247-204-0657** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**2152**	**4304**
23	**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:				
122.1		затраты на труд рабочих			5052,00	45468
		в том числе оплата труда рабочих			2460,00	22140
122.1.1	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
122.2		машины и механизмы			36,00	324
122.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3924	15,00	6
122.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2753	248,00	316
122.3		материалы, изделия и конструкции			2788,00	25092
122.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,009	1054349,00	9489
122.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000441	1528659,00	674
122.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,126	594,00	75
122.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939,00	51
122.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	401,00	4
122.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1416,00	13
122.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	1464,00	13176
122.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	246,00	13
122.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1137,00	716
122.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1438,00	259

1	2	3	4	5	6	7
122.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000324	768895,00	249
122.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	3479,00	376
24	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**	**722**	**3610**
26	**247-204-2818** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3900**	**7800**
	Отдел 5.	**Локальная смета 2-01-03-06. Альбом 7.**				**4405363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3512709
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1710204*
		машины и механизмы	тенге			17361
		материалы, изделия и конструкции	тенге			875293
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	820		
	Раздел 1.	**Охранное видеонаблюдение**				**4405363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3512709
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1710204*
		машины и механизмы	тенге			17361
		материалы, изделия и конструкции	тенге			875293
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	820		
22	**1121-0201-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**1929**	**441**	**850689**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			421,00	812109
		в том числе оплата труда рабочих			205,00	395445
125.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	184,4124	4403,00	811968
125.2		машины и механизмы			3,00	5787
		в том числе оплата труда машинистов				
125.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,0569	26,00	807
125.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,081018	11468,00	929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081018*	*3274,00*	*265*
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054012	7364,00	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054012*	*2292,00*	*124*
125.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	58,87308	22,00	1295
125.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	12,96288	153,00	1983
125.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	32793
125.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,23148	23823,00	5515
125.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,716	1800,00	13889
125.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,0509	1150,00	4659
125.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,0864	2773,00	8559

1	2	3	4	5	6	7
23	**243-304-0131** *СпрСЦ 05.2023*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC**	**км**	**1,98687**	**287898**	**572016**
24	**1121-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**1929**	**1423**	**2744967**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1400,00	2700600
		в том числе оплата труда рабочих			682,00	1315578
127.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	635,6055	4249,00	2700688
127.2		машины и механизмы			6,00	11574
		в том числе оплата труда машинистов				
127.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	60,22338	26,00	1566
127.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,081018	11468,00	929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081018*	*3274,00*	*265*
127.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054012	7364,00	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054012*	*2292,00*	*124*
127.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	113,96532	22,00	2507
127.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	86,4192	86,00	7432
127.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	32793
127.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1871,13	12,00	22454
127.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,858746	1150,00	9038
25	**241-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба гофрированная диаметром 16 мм**	**м**	**1948,29**	**122**	**237691**
	Отдел 6.	**Локальная смета 2-01-03-07**				**5853332**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2263111
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1101853*
		машины и механизмы	тенге			11499
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3578722
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	529		
2	**ПРАЙСЛИСТ** **/33/**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный РУБЕЖ-2ОП**	**шт**	**1**	**389385**	**389385**
4	**ПРАЙСЛИСТ** **/34/**	**Блок индикации и управления Рубеж-БИУ**	**шт**	**3**	**113839,29**	**341518**
6	**248-306-0342** *СпрСЦ 05.2023*	**Источник электропитания ИВЭПР 12/3,5 2х7-Р БР**	**шт.**	**1**	**36373**	**36373**
8	**ПРАЙСЛИСТ** **/35/**	**Аккумуляторная батарея 12В 7Ач**	**шт**	**2**	**5919,64**	**11839**
10	**ПРАЙСЛИСТ** **/36/**	**ИП 212-64 Извещатель пожарный дымовой**	**шт**	**134**	**17412,86**	**2333323**
11	**ПРАЙСЛИСТ** **/37/**	**Извещатель пожарный ручной адресныйИПР 513-11**	**шт**	**12**	**5664,64**	**67976**

1	2	3	4	5	6	7
13	**248-304-0141** *СпрСЦ 05.2023 прим*	**Оповещатель световой Янтарь С-01 "Выход"**	**шт.**	**18**	**2644**	**47592**
15	**ПРАЙСЛИСТ** **/38/**	**Изолятор шлейфа ИЗ-1**	**шт**	**10**	**5018,04**	**50180**
17	**ПРАЙСЛИСТ** **/39/**	**АМ-4 прот.г3 метка адресная**	**шт**	**1**	**11566,98**	**11567**
18	**1121-0201-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**1291**	**441**	**569331**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			421,00	543511
		в том числе оплата труда рабочих			205,00	264655
138.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	123,4196	4403,00	543417
138.2		машины и механизмы			3,00	3873
		в том числе оплата труда машинистов				
138.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,7851	26,00	540
138.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054222	11468,00	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054222*	*3274,00*	*178*
138.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036148	7364,00	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036148*	*2292,00*	*83*
138.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	39,40132	22,00	867
138.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,67552	153,00	1327
138.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	21947
138.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,15492	23823,00	3691
138.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,164	1800,00	9295
138.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,7111	1150,00	3118
138.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,0656	2773,00	5728
19	**243-305-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**1,28371**	**67792**	**87025**
20	**243-107-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0202**	**406276**	**8207**
21	**1121-0102-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**200**	**1129**	**225800**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1101,00	220200
		в том числе оплата труда рабочих			536,00	107200
141.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,8	4171,00	220229
141.2		машины и механизмы			6,00	1200
		в том числе оплата труда машинистов				
141.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,56	15,00	113

1	2	3	4	5	6	7
141.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10,164	34,00	346
141.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,8	26,00	437
141.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084	7364,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084*	*2292,00*	*19*
141.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,1	22,00	354
141.3		материалы, изделия и конструкции			22,00	4400
141.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,6	1150,00	4140
22	**243-907-0102** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**202**	**67**	**13534**
23	**1121-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**1071**	**1423**	**1524033**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			1400,00	1499400
		в том числе оплата труда рабочих			682,00	730422
143.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	352,8945	4249,00	1499449
143.2		машины и механизмы			6,00	6426
		в том числе оплата труда машинистов				
143.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	33,43662	26,00	869
143.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044982	11468,00	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044982*	*3274,00*	*147*
143.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029988	7364,00	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029988*	*2292,00*	*69*
143.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	63,27468	22,00	1392
143.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	47,9808	86,00	4126
143.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	18207
143.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1038,87	12,00	12466
143.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,363254	1150,00	5018
24	**241-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба гофрированная диаметром 16 мм**	**м**	**1081,71**	**122**	**131969**
25	**247-202-0402** *РСНБ РК 2022 при м*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм/ук-2п/**	**шт.**	**10**	**368**	**3680**
	Отдел 7.	**Локальная смета 2-01-03-06**				
		из них:				**188708**
		затраты на труд рабочих	тенге			121760
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*59293*
		машины и механизмы	тенге			720
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66228
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
	Раздел 1.	**Видеодомофон**				
		из них:				**39590**
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39590

1	2	3	4	5	6	7
7	**ПРАЙСЛИСТ/22/**	**РАПАН-30 Блок бесперебойного питания**	**шт**	**1**	**16392,86**	**16393**
9	**223-502-0106** *РСНБ РК 2022*	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 7 класса, на массу дверного полотна до 160 кг**	**комплект**	**1**	**11929**	**11929**
16	**ПРАЙСЛИСТ/23/**	**Кабель витая пара FTP 5cat e 4x2x0,5**	**м**	**49,49**	**227,68**	**11268**
	Раздел 3.	**Видеоконференцсвязь**				**149118**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121760
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*59293*
		машины и механизмы	тенге			720
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26638
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
24	**1121-0201-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**80**	**436**	**34880**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			421,00	33680
		в том числе оплата труда рабочих			205,00	16400
149.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,648	4403,00	33674
149.2		машины и механизмы			3,00	240
		в том числе оплата труда машинистов				
149.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,288	26,00	33
149.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00336	11468,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00336*	*3274,00*	*11*
149.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	7364,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*2292,00*	*5*
149.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,4416	22,00	54
149.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,5376	153,00	82
149.3		материалы, изделия и конструкции			12,00	960
149.3.1		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0,128	0,00	0
149.3.2	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0096	23823,00	229
149.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,32	1800,00	576
149.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	1150,00	193
25	**ПРАЙСЛИСТ/23/**	**Кабель витая пара FTP 5cat e 4x2x0,5**	**м**	**80,8**	**227,68**	**18397**
26	**1121-0102-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**80**	**1129**	**90320**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			1101,00	88080
		в том числе оплата труда рабочих			536,00	42880
151.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,12	4171,00	88092

1	2	3	4	5	6	7
151.2		машины и механизмы			6,00	480
		в том числе оплата труда машинистов				
151.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,024	15,00	45
151.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,0656	34,00	138
151.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,72	26,00	175
151.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00336	7364,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00336*	*2292,00*	*8*
151.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,44	22,00	142
151.3		материалы, изделия и конструкции			22,00	1760
151.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,44	1150,00	1656
27	**243-907-0102** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**82,4**	**67**	**5521**
	Отдел 8.	**Акт выполненных работ №4 (редактирование ошибочновзятых позиций)**				**-6636581**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-6636581
		Локальная смета 2-01-03-05				**-6636581**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-6636581
		Раздел 1.Силовое оборудование				**-71811**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-71811
2	**247-201-0117** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**-11489**	**-11489**
8	**247-201-0804** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**-30161**	**-30161**
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**
		Раздел 2 Осветительная арматура.				**-6564770**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-6564770
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**
	Отдел 9.	**По протоколу замены №4**				**59152379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22539062
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11290241*
		машины и механизмы	тенге			2018401
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*807694*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31769552
		оборудование	тенге			2825200
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4912		
	Раздел 1.	**Фасад**				**22923677**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17721625
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8898954*
		машины и механизмы	тенге			1578568
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*677345*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3623480
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3718		
1	**1106-0301-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Изготовление каркаса из арматуры**	**т**	**3,0576**	**86925**	**265782**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			81435,00	248996
		в том числе оплата труда рабочих			40544,00	123967
157.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,8364795	4232,00	248996
157.2		машины и механизмы			3711,00	11347
		в том числе оплата труда машинистов			917,00	2804
157.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1712256	34,00	6
157.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,856128	11468,00	9818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,856128*	*3274,00*	*2803*
157.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	4,2849206	263,00	1127
157.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	3,5058442	113,00	396
157.3		материалы, изделия и конструкции			1779,00	5439
157.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	9,1728	593,00	5439
2	**1106-0301-0408** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Утановка каркаса**	**т**	**3,0576**	**320721**	**980637**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			316147,00	966651
		в том числе оплата труда рабочих			157401,00	481269
158.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	228,4149504	4232,00	966652
158.2		машины и механизмы			4573,00	13982
		в том числе оплата труда машинистов			1361,00	4161
158.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,642096	11468,00	7364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,642096*	*3274,00*	*2102*
158.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8989344	7364,00	6620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8989344*	*2292,00*	*2060*

1	2	3	4	5	6	7
3	**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**	**1,44**	**320920**	**462125**
4	**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**	**1,44**	**350258**	**504372**
5	**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**	**0,1776**	**372841**	**66217**
6	**1113-0301-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**$м^2$**	**82,5552**	**282**	**23281**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			193,00	15933
		в том числе оплата труда рабочих			97,00	8008
162.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9719872	5355,00	15915
162.2		машины и механизмы			6,00	496
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	83
162.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0109386	39,00	0
162.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0109386	10840,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109386*	*2292,00*	*25*
162.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109386	7364,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109386*	*2292,00*	*25*
162.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,2251192	198,00	243
162.3		материалы, изделия и конструкции			83,00	6852
162.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0013291	380806,00	506
162.3.2	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0058614	1093471,00	6409
7	**1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**82,5552**	**382**	**31536**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			218,00	17997
		в том числе оплата труда рабочих			109,00	8999
163.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,2846149	4193,00	17965
163.2		машины и механизмы			8,00	661
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	83
163.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0218771	39,00	1
163.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0218771	10840,00	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218771*	*2292,00*	*50*
163.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218771	7364,00	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218771*	*2292,00*	*50*
163.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,4220133	198,00	282
163.3		материалы, изделия и конструкции			156,00	12878
163.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0023115	612933,00	1417

1	2	3	4	5	6	7
163.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0148599	768895,00	11426
8	**1115-0108-0311** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**143,3**	**127455**	**18264302**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			114948,00	16472048
		в том числе оплата труда рабочих			57758,00	8276721
164.1.1	003-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3126,82033	5268,00	16472090
164.2		машины и механизмы			10831,00	1552082
		в том числе оплата труда машинистов			4677,00	670214
164.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	8,0885685	4338,00	35088
		в.т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0885685*	*1918,00*	*15514*
164.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,1392205	5342,00	22112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1392205*	*1918,00*	*7939*
164.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	281,0113	5272,00	1481492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*281,0113*	*2292,00*	*644078*
164.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1961968	10840,00	12967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1961968*	*2292,00*	*2742*
164.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,7340625	22,00	522
164.3		материалы, изделия и конструкции			1676,00	240172
164.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	5,25911	28994,00	152483
164.3.2	261-102-0236	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	40,124	1369,00	54930
164.3.3	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,50155	63682,00	31940
164.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,1495	33,00	71
164.3.5	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	2,866	227,00	651
9	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**144,733**	**16067**	**2325425**
	Раздел 2.	**Полы**				**496740**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			216366
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*108741*
		машины и механизмы	тенге			83582
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24035*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			196792
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	72		
10	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**17,99**	**27612**	**496740**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			12027,00	216366
		в том числе оплата труда рабочих			6045,00	108750

1	2	3	4	5	6	7
166.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,784856	3502,00	216371
166.2		машины и механизмы			4646,00	83582
		в том числе оплата труда машинистов			1336,00	24035
166.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,716246	10840,00	18604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,716246*	*2292,00*	*3934*
166.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,771924	7372,00	64667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,771924*	*2292,00*	*20105*
166.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,734542	18,00	319
166.3		материалы, изделия и конструкции			10939,00	196792
166.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	24,8262	7923,00	196698
166.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,6985	33,00	89
	Раздел 3.	**Стены**				**1462272**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1024114
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*509929*
		машины и механизмы	тенге			10948
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3094*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			427210
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	243		
11	**1110-0404-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31*	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**$м^2$ стен**	**238**	**6144**	**1462272**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			4303,00	1024114
		в том числе оплата труда рабочих			2143,00	510034
167.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	242,0222	4232,00	1024238
167.2		машины и механизмы			46,00	10948
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	3094
167.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,96388	26,00	181
167.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,56644	11468,00	6496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,56644*	*3274,00*	*1855*
167.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,56644	7364,00	4171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,56644*	*2292,00*	*1298*
167.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,06624	99,00	106
167.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,96508	22,00	87
167.3		материалы, изделия и конструкции			1795,00	427210
167.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	283,6484	49,00	13899
167.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	86,5368	93,00	8048
167.3.3	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	249,9	779,00	194672
167.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	110,1702	109,00	12009

1	2	3	4	5	6	7
167.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0476	380,00	18
167.3.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,428	288,00	411
167.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	4,9504	1533,00	7589
167.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,618	1150,00	3011
167.3.9	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	185,0212	166,00	30714
167.3.10	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	499,9428	251,00	125486
167.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,952	1694,00	1613
167.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	80,1108	56,00	4486
167.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	214,914	74,00	15904
167.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	252,399	17,00	4291
167.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,19	4108,00	4889
	Раздел 4.	**Потолки**				**2805000**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1924536
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*958070*
		машины и механизмы	тенге			15504
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4488*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			864960
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	449		
15	**6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**408**	**6875**	**2805000**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			4717,00	1924536
		в том числе оплата труда рабочих			2348,00	957984
168.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	446,8416	4307,00	1924547
168.2		машины и механизмы			38,00	15504
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	4488
168.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,886272	26,00	335
168.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,776832	11468,00	8909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,776832*	*3274,00*	*2543*
168.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,776832	7364,00	5721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,776832*	*2292,00*	*1781*
168.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,1424	99,00	113
168.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,609984	22,00	79
168.3		материалы, изделия и конструкции			2120,00	864960
168.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	265,2	49,00	12995
168.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	726,24	93,00	67540
168.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	65,28	66,00	4308
168.3.4	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	420,24	734,00	308456

1	2	3	4	5	6	7
168.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	149,736	109,00	16321
168.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0408	380,00	16
168.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	12,30528	1533,00	18864
168.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	36,72	1150,00	42228
168.3.9	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	277,3584	166,00	46041
168.3.10	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1168,2672	251,00	293235
168.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,816	1694,00	1382
168.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	272,4216	56,00	15256
168.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	285,7224	74,00	21143
168.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	538,0704	17,00	9147
168.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,04	4108,00	8380
	Раздел 5.	**Оконные проемы**				**1665205**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			487328
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*242886*
		машины и механизмы	тенге			9743
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2893*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1168137
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	119		
16	**6111-0201-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо**	**$м^3$ изоляции**	**1,31622**	**49435**	**65067**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			46838,00	61649
		в том числе оплата труда рабочих			23536,00	30979
169.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,9603558	4416,00	61649
169.2		машины и механизмы			2598,00	3420
		в том числе оплата труда машинистов			796,00	1048
169.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,6633749	81,00	54
169.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4569916	7364,00	3365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4569916*	*2292,00*	*1047*
17	**234-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**$м^3$**	**1,3629444**	**31922**	**43508**
18	**6108-0105-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**88,602**	**5294**	**469059**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			846,00	74957
		в том числе оплата труда рабочих			421,00	37301
171.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,4569992	3853,00	74968

1	2	3	4	5	6	7
171.2		машины и механизмы			28,00	2480
		в том числе оплата труда машинистов			9,00	797
171.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,069464	5342,00	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069464*	*1918,00*	*133*
171.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2778559	7364,00	2046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2778559*	*2292,00*	*637*
171.3		материалы, изделия и конструкции			4420,00	391622
171.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	354,408	252,00	89311
171.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	80,362014	3762,00	302322
19	**223-501-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 600 мм**	**м**	**88,602**	**3194**	**282995**
20	**1110-0405-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Откосы оконных проемов. Облицовка ПВХ панелью.**	**м откоса**	**174,662**	**1794**	**313344**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			1652,00	288542
		в том числе оплата труда рабочих			822,00	143572
173.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,1705786	4232,00	288498
173.2		машины и механизмы			18,00	3144
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	873
173.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1662782	11468,00	1907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1662782*	*3274,00*	*544*
173.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1662782	7364,00	1224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1662782*	*2292,00*	*381*
173.2.3	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,5868643	31,00	18
173.3		материалы, изделия и конструкции			124,00	21658
173.3.1	235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	16,418228	1320,00	21672
21	**261-107-0846** ***РСНБ РК 2022***	**Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм/откос/**	**1000 м^2**	**0,08274**	**3715098**	**307387**
22	**1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**174,662**	**360**	**62878**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			356,00	62180
		в том числе оплата труда рабочих			177,00	30915
175.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,5884634	3535,00	62175
175.2		машины и механизмы			4,00	699
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	175
175.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0978107	7364,00	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0978107*	*2292,00*	*224*

1	2	3	4	5	6	7
23	**223-503-0105** *РСНБ РК 2022*	**Наличник оконный из жесткого поливинилхлорида**	**м**	**178,15524**	**679**	**120967**
	Раздел 6.	**Отопление**				**13861210**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			417308
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*203210*
		машины и механизмы	тенге			6056
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1637*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13437683
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
24	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**163,65**	**5367**	**878310**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			2550,00	417308
		в том числе оплата труда рабочих			1242,00	203253
177.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	98,22273	4249,00	417348
177.2		машины и механизмы			37,00	6056
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	1637
177.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2662229	5342,00	1422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2662229*	*1918,00*	*511*
177.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2072608	11468,00	2377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2072608*	*3274,00*	*679*
177.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2072608	7364,00	1526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2072608*	*2292,00*	*475*
177.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	35,3772679	22,00	778
177.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	425,49	1069,00	454849
25	**245-103-0109** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический**	**секция**	**2182**	**5950**	**12982900**
	Раздел 7.	**Крыша**				**6481691**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6481691
26	**214-204-0722** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**135,3**	**3660**	**495198**
27	**224-103-0719** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**1264,04**	**4736**	**5986493**
	Раздел 8.	**Вентиляция**				**2825200**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		оборудование	тенге			2825200
28	**514-401-0503** *РСНБ РК 2022*	**Подвесная приточная установка ECO-Slim**	**комплект**	**2**	**1412600**	**2825200**
	Раздел 9.	**Сантехника**				**344460**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			344460
29	**244-101-1001** *СпрСЦ 05.2023*	**Инсталяция для подвесного унитаза Grohe Rapid SL 1, 13 (накладная панель, цвет хром)**	**комплект**	**4**	**86115**	**344460**
	Раздел 10.	**Осветительная арматура**				**316842**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9695
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4721*
		машины и механизмы	тенге			185
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			306962
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
30	**247-201-0121** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54**	**шт.**	**4**	**22492**	**89968**
31	**247-204-1834** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"**	**шт.**	**4**	**8034**	**32136**
32	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**16**	**722**	**11552**
33	**247-204-0615** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**28**	**771**	**21588**
34	**247-204-0657** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**8**	**2152**	**17216**
35	**247-204-2818** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**34**	**3900**	**132600**
36	**1121-0502-0107** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**11782**	**11782**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			9695,00	9695
		в том числе оплата труда рабочих			4721,00	4721
189.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1274	4557,00	9695
189.2		машины и механизмы			185,00	185
		в том числе оплата труда машинистов			53,00	53
189.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,35	15,00	5

1	2	3	4	5	6	7
189.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00952	11468,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00952*	*3274,00*	*31*
189.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00952	7364,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00952*	*2292,00*	*22*
189.3		материалы, изделия и конструкции			1902,00	1902
189.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594,00	24
189.3.2		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0,016	0,00	0
189.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
189.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794,00	121
189.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506,00	293
	Раздел 11.	**Кабельная продукция**				**1466415**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			738090
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*363730*
		машины и механизмы	тенге			313815
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94149*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			414510
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	210		
37	**1308-0206-1902** *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**32**	**1586**	**50752**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			1440,00	46080
		в том числе оплата труда рабочих			701,00	22432
190.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1152	4557,00	46095
190.2		машины и механизмы			75,00	2400
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	640
190.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,94176	248,00	234
190.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,115104	11468,00	1320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115104*	*3274,00*	*377*
190.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,115104	7364,00	848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115104*	*2292,00*	*264*
190.3		материалы, изделия и конструкции			71,00	2272
190.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,576	2011,00	1158
190.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,144	300,00	643
190.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	208,00	67
190.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3072	1137,00	349
190.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,128	310,00	40
38	**241-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**32**	**431**	**13792**

1	2	3	4	5	6	7
189.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00952	11468,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00952*	*3274,00*	*31*
189.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00952	7364,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00952*	*2292,00*	*22*
189.3		материалы, изделия и конструкции			1902,00	1902
189.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594,00	24
189.3.2		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0,016	0,00	0
189.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
189.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794,00	121
189.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506,00	293
	Раздел 11.	**Кабельная продукция**				**1466415**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			738090
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*363730*
		машины и механизмы	тенге			313815
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94149*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			414510
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	210		
37	**1308-0206-1902** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**32**	**1586**	**50752**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			1440,00	46080
		в том числе оплата труда рабочих			701,00	22432
190.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1152	4557,00	46095
190.2		машины и механизмы			75,00	2400
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	640
190.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,94176	248,00	234
190.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,115104	11468,00	1320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115104*	*3274,00*	*377*
190.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,115104	7364,00	848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115104*	*2292,00*	*264*
190.3		материалы, изделия и конструкции			71,00	2272
190.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,576	2011,00	1158
190.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,144	300,00	643
190.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	208,00	67
190.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3072	1137,00	349
190.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,128	310,00	40
38	**241-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**32**	**431**	**13792**

1	2	3	4	5	6	7
39	**1121-0201-0109** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**32**	**1003**	**32096**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			819,00	26208
		в том числе оплата труда рабочих			399,00	12768
192.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0576	4327,00	26211
192.2		машины и механизмы			6,00	192
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	32
192.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5152	26,00	13
192.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008512	11468,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008512*	*3274,00*	*28*
192.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005824	7364,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2292,00*	*13*
192.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,97664	22,00	21
192.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,21504	153,00	33
192.3		материалы, изделия и конструкции			178,00	5696
192.3.1		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0,128	0,00	0
192.3.2	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	12,8	410,00	5248
192.3.3	252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,00384	87870,00	337
192.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0672	1150,00	77
192.3.5	261-302-0456	Провод	м	32,64	0,00	0
40	**243-106-0908** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66**	**км**	**0,02**	**10470311**	**209406**
41	**243-106-0907** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66**	**км**	**0,012**	**7648854**	**91786**
42	**1146-0302-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**147**	**997**	**146559**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			654,00	96138
		в том числе оплата труда рабочих			324,00	47628
195.1.1	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	22,197	4334,00	96202
195.2		машины и механизмы			343,00	50421
		в том числе оплата труда машинистов			104,00	15288
195.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,684384	7372,00	49277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,684384*	*2292,00*	*15321*
195.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	13,368768	87,00	1163

1	2	3	4	5	6	7
43	**1146-0302-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм**	**шт.**	**207**	**3471**	**718497**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			2222,00	459954
		в том числе оплата труда рабочих			1099,00	227493
196.1.1	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	106,1082	4334,00	459873
196.2		машины и механизмы			1249,00	258543
		в том числе оплата труда машинистов			375,00	77625
196.2.1	343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	67,790016	130,00	8813
196.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	33,895008	7372,00	249874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,895008*	*2292,00*	*77687*
44	**1121-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Монтаж кабеля для кондиционера**	**м**	**39**	**1517**	**59163**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			1465,00	57135
		в том числе оплата труда рабочих			713,00	27807
197.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,2054	4327,00	57140
197.2		машины и механизмы			6,00	234
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	39
197.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1021	26,00	55
197.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00546	11468,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00546*	*3274,00*	*18*
197.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004914	7364,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004914*	*2292,00*	*11*
197.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,98034	22,00	88
197.3		материалы, изделия и конструкции			46,00	1794
197.3.1		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0,0624	0,00	0
197.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,68	300,00	1404
197.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,156	1800,00	281
197.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0819	1150,00	94
45	**243-106-0902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,039**	**800694**	**31227**
46	**1308-0206-1902** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**25**	**1586**	**39650**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			1440,00	36000
		в том числе оплата труда рабочих			701,00	17525

1	2	3	4	5	6	7
199.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9025	4557,00	36012
199.2		машины и механизмы			75,00	1875
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	500
199.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73575	248,00	182
199.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,089925	11468,00	1031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089925*	*3274,00*	*294*
199.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089925	7364,00	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089925*	*2292,00*	*206*
199.3		материалы, изделия и конструкции			71,00	1775
199.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,45	2011,00	905
199.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,675	300,00	503
199.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	208,00	52
199.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,24	1137,00	273
199.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	310,00	31
47	**241-207-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**25**	**350**	**8750**
48	**1121-0201-0107** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**25**	**794**	**19850**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			663,00	16575
		в том числе оплата труда рабочих			323,00	8075
201.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8275	4327,00	16562
201.2		машины и механизмы			6,00	150
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	25
201.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4025	26,00	10
201.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056	11468,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056*	*3274,00*	*18*
201.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035	7364,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035*	*2292,00*	*8*
201.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,763	22,00	17
201.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,168	153,00	26
201.3		материалы, изделия и конструкции			125,00	3125
201.3.1		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0,08	0,00	0
201.3.2	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	10	294,00	2940
201.3.3	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,003	49443,00	148
201.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0525	1150,00	60
49	**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**	**0,025**	**1795489**	**44887**
	Раздел 12.	**Осветительная арматура**				**4503667**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4503667
50	**247-102-0127** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа , мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014/Компас.прим/**	**шт.**	**32**	**4243**	**135776**
51	**Прайс-лист**	**Светодиодная панель "Лезарт" 48Вт**	**шт**	**334**	**8598,21**	**2871802**
52	**Прайс-лист**	**Панель светодиодная 80 Вт. 60/120**	**шт**	**40**	**37402,23**	**1496089**

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**139204746**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			48948583
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24427893*
	машины и механизмы	тенге			3314729
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1131490*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			84116070
	оборудование	тенге			2825200
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	11209		
	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3 %	тенге			**8591911**
	Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	тенге			434914
	Итого по разделу	тенге			**148231572**
	Сметная прибыль 5%	тенге			7270319
	Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге			2964631
	Итого по разделу	тенге			**158466522**
	Итого в ценах 2023 г. К=1,079	тенге			**170985377**
	НДС 12%	тенге			20518245
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	тенге			**191503622**

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: