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 № 7
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ноябрь 2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		154	19.07.2023						
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2020г.	Дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	850 000 000,00	44 642 857,00							5 357 143	50 000 000

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 № 7

№ 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**				**595872**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			558240
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*280553*
		машины и механизмы	тенге			27264
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	145		
	Раздел 6.	**Кровля**				**595872**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			558240
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*280553*
		машины и механизмы	тенге			27264
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	145		
		Водосточная система ВС-1				
119	**1112-0101-0707** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 прим*	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**90**	**6207**	**558630**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5815,00	523350
		в том числе оплата труда рабочих			2922,00	262980
1.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,469	3892,00	523353
1.2		машины и механизмы			284,00	25560

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			60,00	5400
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3734	13106,00	18000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3734*	*2292,00*	*3148*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3276	11468,00	3757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3276*	*3274,00*	*1073*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5166	7364,00	3804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5166*	*2292,00*	*1184*
1.3		материалы, изделия и конструкции			108,00	9720
1.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,51	698,00	2450
1.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01008	722519,00	7283
		Водосточная система ВС-2				
129	**1112-0101-0707** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 прим*	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**6**	**6207**	**37242**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5815,00	34890
		в том числе оплата труда рабочих			2922,00	17532
2.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,9646	3892,00	34890
2.2		машины и механизмы			284,00	1704
		в том числе оплата труда машинистов			60,00	360
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,09156	13106,00	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*2292,00*	*210*
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	11468,00	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3274,00*	*72*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03444	7364,00	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03444*	*2292,00*	*79*
2.3		материалы, изделия и конструкции			108,00	648
2.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,234	698,00	163
2.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000672	722519,00	486
	Отдел 2.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА**				**9807621**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4476441
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2247772*
		машины и механизмы	тенге			302637
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*93221*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5028543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1088		

1	2	3	4	5	6	7
		ПОТОЛКИ				
158	**1115-0108-1401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**м^2**	**500**	**14287**	**7143500**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5518,00	2759000
		в том числе оплата труда рабочих			2773,00	1386500
3.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	624,75	4416,00	2758896
3.2		машины и механизмы			501,00	250500
		в том числе оплата труда машинистов			158,00	79000
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	35,44375	15,00	532
3.2.2	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*
3.2.3	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*
3.3		материалы, изделия и конструкции			8268,00	4134000
3.3.1	232-401-0103	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм	м^2	500	8268,00	4134000
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ				
163	**1115-0203-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25*	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**393,63**	**3948**	**1554051**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2809,00	1105707
		в том числе оплата труда рабочих			1412,00	555806
4.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	268,573749	4117,00	1105718
4.2		машины и механизмы			51,00	20075
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	5117
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9388076	5342,00	5015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9388076*	*1918,00*	*1801*
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6258717	11468,00	7178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6258717*	*3274,00*	*2049*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6258717	7364,00	4609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6258717*	*2292,00*	*1435*
4.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,2977108	177,00	3416
4.3		материалы, изделия и конструкции			1088,00	428269
4.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	1,57452	380,00	598
4.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	46,05471	288,00	13264
4.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4407,86874	94,00	414340

1	2	3	4	5	6	7
164	**1115-0405-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**586,195**	**889**	**521127**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			693,00	406233
		в том числе оплата труда рабочих			348,00	203996
5.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	98,597999	4117,00	405928
5.2		машины и механизмы			9,00	5276
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	1759
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0776708	5342,00	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0776708*	*1918,00*	*149*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6213667	7364,00	4576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6213667*	*2292,00*	*1424*
5.3		материалы, изделия и конструкции			187,00	109618
5.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3048214	325091,00	99095
5.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	29,30975	116,00	3400
5.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,586195	1117,00	655
5.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,758585	4108,00	7224
	Раздел 12.	**Крыльцо №1**				**281731**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35636
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17747*
		машины и механизмы	тенге			16375
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4205*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			229720
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
		Стремянка ЛС-1				
268	**1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,20797**	**270266**	**56207**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			165904,00	34503
		в том числе оплата труда рабочих			82598,00	17178
6.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,7413089	4457,00	34503
6.2		машины и механизмы			78542,00	16334
		в том числе оплата труда машинистов			20196,00	4200
6.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,5010472	406,00	1015
6.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2503959	38,00	10

1	2	3	4	5	6	7
6.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,4179395	9883,00	14014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4179395*	*2739,00*	*3884*
6.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0192164	21262,00	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192164*	*3912,00*	*75*
6.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0844358	51,00	4
6.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1135516	216,00	25
6.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034939	11468,00	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034939*	*3274,00*	*114*
6.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05532	7364,00	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05532*	*2292,00*	*127*
6.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4891454	103,00	50
6.3		материалы, изделия и конструкции			25820,00	5370
6.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,003889	11164,00	43
6.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000208	1032818,00	215
6.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002142	139715,00	30
6.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027868	1528659,00	4260
6.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2849189	312,00	89
6.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0852677	166,00	14
6.3.7	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000208	2453940,00	51
6.3.8	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008319	289955,00	241
6.3.9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000645	628768,00	41
6.3.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001248	738689,00	92
6.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0062391	2172,00	14
6.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004035	690293,00	279
6.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0020797	836,00	2
269	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,20797**	**1074856**	**223538**
270	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,19925**	**382**	**1986**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			218,00	1133
		в том числе оплата труда рабочих			109,00	567
8.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2698411	4193,00	1131
8.2		машины и механизмы			8,00	41
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	5
8.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013778	39,00	0

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013778	10840,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013778*	*2292,00*	*3*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013778	7364,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013778*	*2292,00*	*3*
8.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0895571	198,00	18
8.3		материалы, изделия и конструкции			156,00	812
8.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001456	612933,00	89
8.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009359	768895,00	720
	Раздел 14.	**Прочее**				**307212**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			169865
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*84048*
		машины и механизмы	тенге			10411
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3140*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126936
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
281	**1146-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3**	**м^3**	**2,58**	**107513**	**277384**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			58284,00	150373
		в том числе оплата труда рабочих			28839,00	74405
9.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	42,274848	3557,00	150372
9.2		машины и механизмы			29,00	75
9.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,924672	81,00	75
9.3		материалы, изделия и конструкции			49200,00	126936
9.3.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,6192	22713,00	14064
9.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,032	109373,00	112873
285	**1146-0302-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	**отверстие**	**4**	**7457**	**29828**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4873,00	19492
		в том числе оплата труда рабочих			2411,00	9644
10.1.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,2732	4562,00	19494
10.2		машины и механизмы			2584,00	10336
		в том числе оплата труда машинистов			785,00	3140

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,369536	7372,00	10096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,369536*	*2292,00*	*3139*
10.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,739072	87,00	238
	Отдел 3.	**Локальная смета 4-01-01-10**				**2396141**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1369940
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*732241*
		машины и механизмы	тенге			451981
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*113369*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			574220
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	356		
	Раздел 1.	**Прокладка бронированного волоконно-оптического кабеля ВОК-8 от здания ул. К.Сутюшева, 52 до здания по ул. Конституции, 3**				**2396141**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1369940
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*732241*
		машины и механизмы	тенге			451981
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*113369*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			574220
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	356		
1	**1310-0904-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**890**	**1230**	**1094700**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			947,00	842830
		в том числе оплата труда рабочих			521,00	463690
11.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	184,319	4572,00	842706
11.2		машины и механизмы			282,00	250980
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	72980
11.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	31,72227	7903,00	250701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,72227*	*2292,00*	*72707*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	890
11.3.1	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,9	112,00	997
11.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0089	5445,00	48
11.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,089	2773,00	247

1	2	3	4	5	6	7
2	**1308-0201-0902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**68**	**1311**	**89148**
		из них:			770,00	52360
12.1		затраты на труд рабочих			375,00	25500
		в том числе оплата труда рабочих				
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,118	4707,00	52332
12.2		машины и механизмы			493,00	33524
		в том числе оплата труда машинистов			123,00	8364
12.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,157512	8112,00	25614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,157512*	*1918,00*	*6056*
12.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,157512	26,00	82
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,415072	11468,00	4760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,415072*	*3274,00*	*1359*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,415072	7364,00	3057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,415072*	*2292,00*	*951*
12.3		материалы, изделия и конструкции			48,00	3264
12.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0272	698,00	19
12.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000544	997782,00	543
12.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,006528	2313,00	15
12.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00034	7763690,00	2640
12.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0056576	501,00	3
12.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0408	1293,00	53
12.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002788	1438,00	4
3	**1121-0201-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**6,5**	**331**	**2152**
		из них:			307,00	1996
13.1		затраты на труд рабочих			149,00	969
		в том числе оплата труда рабочих				
13.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,46085	4327,00	1994
13.2		машины и механизмы			3,00	20
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	7
13.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08372	26,00	2
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	11468,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*3274,00*	*2*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005096	7364,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005096*	*2292,00*	*1*
13.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,158704	22,00	3

1	2	3	4	5	6	7
13.3		материалы, изделия и конструкции			21,00	136
13.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,026	3630,00	94
13.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01365	1150,00	16
13.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0104	2773,00	29
4	**1308-0206-2202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**35**	**336**	**11760**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			298,00	10430
		в том числе оплата труда рабочих			145,00	5075
14.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,289	4557,00	10431
14.2		машины и механизмы			4,00	140
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	35
14.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00763	11468,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00763*	*3274,00*	*25*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00763	7364,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00763*	*2292,00*	*17*
14.3		материалы, изделия и конструкции			34,00	1190
14.3.1	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	1,75	74,00	130
14.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,27	16,00	68
14.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1085	5671,00	615
14.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,28	160,00	45
14.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	768895,00	5
14.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00021	546258,00	115
14.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,056	3479,00	195
5	**1311-0601-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных**	**м**	**4**	**494**	**1976**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			489,00	1956
		в том числе оплата труда рабочих			269,00	1076
15.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,3924	4982,00	1955
15.2		материалы, изделия и конструкции			5,00	20
15.2.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,008	589,00	5
15.2.2	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438,00	14
6	**1121-0102-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка**	**м**	**6,5**	**1679**	**10914**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1626,00	10569

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			792,00	5148
16.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5337	4171,00	10568
16.2		машины и механизмы			12,00	79
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	7
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,39312	15,00	6
16.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3276	34,00	11
16.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8736	26,00	23
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	7364,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2292,00*	*5*
16.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8372	22,00	18
16.3		материалы, изделия и конструкции			41,00	266
16.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,234	1150,00	269
7	**243-907-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм**	**м**	**6,695**	**1173**	**7853**
8	**1308-0206-2002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**68**	**857**	**58276**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			795,00	54060
		в том числе оплата труда рабочих			387,00	26316
18.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8592	4557,00	54042
18.2		машины и механизмы			29,00	1972
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	544
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103768	11468,00	1190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103768*	*3274,00*	*340*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103768	7364,00	764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103768*	*2292,00*	*238*
18.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,770848	22,00	17
18.3		материалы, изделия и конструкции			33,00	2244
18.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,01428	30362,00	434
18.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,428	698,00	997
18.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,34	708,00	241
18.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21,76	16,00	348
18.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,68	208,00	141
18.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,272	310,00	84
18.3.7	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,204	0,00	0
9	**241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**3,06**	**172**	**526**
10	**241-207-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**66,3**	**239**	**15846**

1	2	3	4	5	6	7
11	**1308-0206-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**35**	**2018**	**70630**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1440,00	50400
		в том числе оплата труда рабочих			701,00	24535
21.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,0635	4557,00	50416
21.2		машины и механизмы			94,00	3290
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	455
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,82885	248,00	1694
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08393	11468,00	963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08393*	*3274,00*	*275*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08393	7364,00	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08393*	*2292,00*	*192*
21.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,69386	22,00	37
21.3		материалы, изделия и конструкции			484,00	16940
21.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,05	698,00	733
21.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,35	2011,00	704
21.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,75	300,00	2625
21.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,5	17,00	60
21.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,5	16,00	56
21.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,75	1464,00	2562
21.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3675	1137,00	418
21.3.8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,018025	484006,00	8724
21.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,763	1336,00	1019
12	**243-904-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**35,7**	**381**	**13602**
13	**Прайс**	**Кабель оптический ОКСЛ М2П А8 2,5**	**м**	**1078,14**	**291,43**	**314202**
14	**243-142-0311** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2**	**км**	**0,00408**	**380483**	**1552**
15	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**6**	**2330**	**13980**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2316,00	13896
		в том числе оплата труда рабочих			1273,00	7638
25.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	4249,00	13894

1	2	3	4	5	6	7
25.2		материалы, изделия и конструкции			14,00	84
25.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00006	175,00	0
25.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	22831,00	7
25.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	1266,00	76
16	**Прайс**	**Распред коробка, емкостью не менее 50 пар**	**шт.**	**6**	**13660,71**	**81964**
17	**1308-0502-1605** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземление брони кабеля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**1973**	**3946**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1807,00	3614
		в том числе оплата труда рабочих			880,00	1760
27.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8066	4481,00	3614
27.2		материалы, изделия и конструкции			166,00	332
27.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000008	1576025,00	13
27.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	7763690,00	311
27.2.3	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0001	93332,00	9
18	**1310-0902-0928** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Канал кабельной канализации занятый. Герметизация**	**канал**	**2**	**4385**	**8770**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2379,00	4758
		в том числе оплата труда рабочих			1308,00	2616
28.1.1	007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,199	3969,00	4759
28.2		материалы, изделия и конструкции			2006,00	4012
28.2.1	261-107-0719	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	4	1003,00	4012
19	**1134-0201-0803** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Колодцы. Установка кронштейна**	**шт.**	**7**	**6375**	**44625**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3881,00	27167
		в том числе оплата труда рабочих			1900,00	13300
29.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4288	4226,00	27168
29.2		материалы, изделия и конструкции			2494,00	17458
29.2.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	21728,00	304
29.2.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0014	1528659,00	2140
29.2.3	261-404-0520	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	1972,00	13804
29.2.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,75	692,00	1211

1	2	3	4	5	6	7
20	**1216-0101-1006** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Колодцы. Очистка от мокрого ила и грязи без труб и арматуры**	**м^3 ила, грязи**	**6,3**	**19129**	**120513**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			19081,00	120210
		в том числе оплата труда рабочих			9416,00	59321
30.1.1	009-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,42515	3212,00	120210
30.2		машины и механизмы			48,00	302
30.2.1	314-502-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	16,82415	18,00	303
21	**1310-0902-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**42**	**1233**	**51786**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			698,00	29316
		в том числе оплата труда рабочих			384,00	16128
31.1.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,156	3201,00	29308
31.2		машины и механизмы			258,00	10836
		в том числе оплата труда машинистов			75,00	3150
31.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,3734	7903,00	10854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3734*	*2292,00*	*3148*
31.3		материалы, изделия и конструкции			277,00	11634
31.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,84	986,00	828
31.3.2	261-404-0455	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,42	25119,00	10550
31.3.3	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,42	605,00	254
22	**1308-0201-1207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках**	**шт.**	**2**	**127**	**254**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			103,00	206
		в том числе оплата труда рабочих			50,00	100
32.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0436	4707,00	205
32.2		машины и механизмы			23,00	46
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	14
32.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002398	11468,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002398*	*3274,00*	*8*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002398	7364,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002398*	*2292,00*	*6*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	2
32.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0032	1293,00	4

1	2	3	4	5	6	7
23	**Прайс**	**Кросс (полка) ШКОС-Л-1U/16-FC/UPC**	**шт**	**2**	**25454,46**	**50909**
24	**214-209-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм /для канализации/**	**кг**	**50**	**574**	**28700**
27	**1310-0904-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке**	**кабель (строительная длина)**	**1**	**82677**	**82677**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			45437,00	45437
		в том числе оплата труда рабочих			24981,00	24981
35.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,63	5955,00	45437
35.2		машины и механизмы			37240,00	37240
		в том числе оплата труда машинистов			6171,00	6171
35.2.1	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,6923	13832,00	37240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6923*	*2292,00*	*6171*
28	**1310-0904-0902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке**	**участок**	**1**	**38935**	**38935**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			17526,00	17526
		в том числе оплата труда рабочих			9635,00	9635
36.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,943	5955,00	17526
36.2		машины и механизмы			21410,00	21410
		в том числе оплата труда машинистов			3548,00	3548
36.2.1	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	1,5478	13832,00	21409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5478*	*2292,00*	*3548*
29	**1310-0904-1202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон 8**	**УССЛК**	**1**	**148111**	**148111**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			65597,00	65597
		в том числе оплата труда рабочих			36066,00	36066
37.1.1	007-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,99	5471,00	65597
37.2		машины и механизмы			82019,00	82019
		в том числе оплата труда машинистов			13591,00	13591
37.2.1	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	5,9296	13832,00	82018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9296*	*2292,00*	*13591*
37.3		материалы, изделия и конструкции			495,00	495
37.3.1	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000053	414094,00	22

1	2	3	4	5	6	7
37.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,08	5445,00	436
37.3.3	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	4,00	32
37.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00006	93332,00	6
31	**1146-0301-0103** *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 32 мм**	**отверстие**	**1**	**2964**	**2964**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1837,00	1837
		в том числе оплата труда рабочих			909,00	909
38.1.1	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	0,3965	4633,00	1837
38.2		машины и механизмы			1113,00	1113
		в том числе оплата труда машинистов			488,00	488
38.2.1	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,19264	5005,00	964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19264*	*2292,00*	*442*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02016	7364,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02016*	*2292,00*	*46*
38.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	14
38.3.1	261-107-0543	Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	573,00	14
38.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00843	33,00	0
32	**1146-0301-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 40 мм**	**отверстие**	**5**	**4974**	**24870**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3155,00	15775
		в том числе оплата труда рабочих			1561,00	7805
39.1.1	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	3,405	4633,00	15775
39.2		машины и механизмы			1802,00	9010
		в том числе оплата труда машинистов			803,00	4015
39.2.1	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	1,652	5005,00	8268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,652*	*2292,00*	*3786*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1008	7364,00	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1008*	*2292,00*	*231*
39.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	85
39.3.1	261-107-0544	Сверла кольцевые алмазные диаметром 40 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,104	766,00	80
39.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09	33,00	3
	Отдел 4.	**По протоколу замены № 4**				**23827100**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			11570225
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5745086*
		машины и механизмы	тенге			779175
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*307176*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8081829
		оборудование	тенге			3395931
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2762		
	Раздел 1.	**Фасад**				**5079580**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3992604
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2006155*
		машины и механизмы	тенге			346115
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*149471*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			740861
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	824		
1	**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**	**39,944016**	**110296**	**4405665**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			99955,00	3992604
		в том числе оплата труда рабочих			50224,00	2006148
40.1.1	003-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	757,8977596	5268,00	3992605
40.2		машины и механизмы			8665,00	346115
		в том числе оплата труда машинистов			3742,00	149471
40.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	1,803712	4338,00	7825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,803712*	*1918,00*	*3460*
40.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9230263	5342,00	4931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9230263*	*1918,00*	*1770*
40.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	62,6641723	5272,00	330366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,6641723*	*2292,00*	*143626*
40.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2667461	10840,00	2892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2667461*	*2292,00*	*611*
40.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,2925821	22,00	116
40.3		материалы, изделия и конструкции			1676,00	66946
40.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	1,4659454	28994,00	42504
40.3.2	261-102-0236	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	11,1843245	1369,00	15311
40.3.3	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,1398041	63682,00	8903
40.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,5991602	33,00	20
40.3.5	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,7988803	227,00	181

1	2	3	4	5	6	7
2	**231-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**41,944016**	**16067**	**673915**
	Раздел 2.	**Конвойная**				**1948078**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			190384
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*94864*
		машины и механизмы	тенге			54777
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13172*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1702917
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
3	**6106-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж каркаса**	**т конструкций**	**1,5407**	**176145**	**271387**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			113958,00	175575
		в том числе оплата труда рабочих			56732,00	87407
42.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,1354064	4604,00	175575
42.2		машины и механизмы			35256,00	54319
		в том числе оплата труда машинистов			8522,00	13130
42.2.1	315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,534931	1601,00	856
42.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,7946074	11888,00	21334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7946074*	*2739,00*	*4915*
42.2.3	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,9835829	24412,00	24011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,9671658*	*6013,00*	*5914*
42.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3796285	51,00	19
42.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,327861	11468,00	3760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,327861*	*3274,00*	*1073*
42.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,534931	7364,00	3939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,534931*	*2292,00*	*1226*
42.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,8653082	103,00	398
42.3		материалы, изделия и конструкции			26931,00	41493
42.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0288111	11164,00	322
42.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0123256	1032818,00	12730
42.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0015869	139715,00	222
42.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0052384	1528659,00	8008
42.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,004365	312,00	937
42.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,909013	166,00	151
42.3.7	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001541	2453940,00	378

1	2	3	4	5	6	7
42.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004776	628768,00	300
42.3.9	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009244	738689,00	683
42.3.10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,1628	2529,00	15586
42.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,046221	2172,00	100
42.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002989	690293,00	2063
42.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,015407	836,00	13
4	**222-509-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 1-2 т**	**т**	**1,5407**	**1071850**	**1651399**
5	**6111-0501-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142**	**$м^2$**	**41,5989**	**256**	**10649**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			167,00	6947
		в том числе оплата труда рабочих			84,00	3494
44.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3020456	5355,00	6972
44.2		машины и механизмы			4,00	166
		в том числе оплата труда машинистов				
44.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0044095	39,00	0
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0044095	10840,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044095*	*2292,00*	*10*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044095	7364,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044095*	*2292,00*	*10*
44.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4938621	198,00	98
44.3		материалы, изделия и конструкции			85,00	3536
44.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006697	380806,00	255
44.3.2	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029535	1093471,00	3230
6	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 к=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**41,5989**	**352**	**14643**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			189,00	7862
		в том числе оплата труда рабочих			95,00	3952
45.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8802703	4193,00	7884
45.2		машины и механизмы			7,00	292
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	42
45.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,008819	39,00	0
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008819	10840,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008819*	*2292,00*	*20*

1	2	3	4	5	6	7
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008819	7364,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008819*	*2292,00*	*20*
45.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5732328	198,00	114
45.3		материалы, изделия и конструкции			156,00	6489
45.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011648	612933,00	714
45.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0074878	768895,00	5757
	Раздел 3.	**Полы**				**2453442**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			943260
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*473987*
		машины и механизмы	тенге			69380
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26720*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1440802
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	244		
7	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**100**	**2083**	**208300**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1439,00	143900
		в том числе оплата труда рабочих			723,00	72300
46.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,4	3317,00	143958
46.2		машины и механизмы			93,00	9300
		в том числе оплата труда машинистов			32,00	3200
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,68275	5342,00	8989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68275*	*1918,00*	*3228*
46.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,01775	29,00	349
46.3		материалы, изделия и конструкции			551,00	55100
46.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,04	26918,00	54913
46.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,5	33,00	116
8	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**100**	**1025**	**102500**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			107,00	10700
		в том числе оплата труда рабочих			54,00	5400
47.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,22	3317,00	10681
47.2		машины и механизмы			95,00	9500
		в том числе оплата труда машинистов			32,00	3200
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6695	5342,00	8918

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6695*	*1918,00*	*3202*
47.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,444	29,00	535
47.3		материалы, изделия и конструкции			823,00	82300
47.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,06	26918,00	82369
9	**1111-0101-2101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 5 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**60**	**5154**	**309240**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2956,00	177360
		в том числе оплата труда рабочих			1485,00	89100
48.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,884	4042,00	177379
48.2		машины и механизмы			658,00	39480
		в том числе оплата труда машинистов			287,00	17220
48.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	3,18	71,00	226
48.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2862	5342,00	1529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2862*	*1918,00*	*549*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4134	7364,00	3044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4134*	*2292,00*	*948*
48.2.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	8,2044	4226,00	34672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2044*	*1918,00*	*15736*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1540,00	92400
48.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,44325	3798,00	1683
48.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,11175	24399,00	2727
48.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,32625	33,00	11
48.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	33	692,00	22836
48.3.5	217-701-0107	Карборунд	кг	0,525	344,00	181
48.3.6	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,0015	670132,00	1005
48.3.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,375	1117,00	419
48.3.8	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	57,75	1100,00	63525
10	**6109-0401-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного**	**м**	**700**	**487**	**340900**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			443,00	310100
		в том числе оплата труда рабочих			223,00	156100
49.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,71	4649,00	310135
49.2		машины и механизмы			3,00	2100
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	700
49.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2226	7364,00	1639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226*	*2292,00*	*510*
49.3		материалы, изделия и конструкции			41,00	28700

1	2	3	4	5	6	7
49.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	36,05	809,00	29164
11	**233-204-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус**	**м**	**707**	**1277**	**902839**
12	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,06***	**Устройство плинтуса из плиток /сапожок/**	**м**	**300**	**1133**	**339900**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1004,00	301200
		в том числе оплата труда рабочих			504,00	151200
51.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,14	4117,00	301117
51.2		машины и механизмы			30,00	9000
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	2400
51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6678	15,00	10
51.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10812	5342,00	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10812*	*1918,00*	*207*
51.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,18	91,00	289
51.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0954	11468,00	1094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954*	*3274,00*	*312*
51.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,84906	8327,00	7070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84906*	*2292,00*	*1946*
51.3		материалы, изделия и конструкции			99,00	29700
51.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,048	33,00	2
51.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	192	134,00	25728
51.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	18	228,00	4104
13	**232-201-0330** ***СпрСЦ 05.2023***	**Плинтус из плиток/сапожек/.прим.**	**$м^2$**	**30,3**	**8243**	**249763**
Раздел 4.	**Стены**					**953339**
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			678124
	в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*338668*
	машины и механизмы		тенге			24176
	в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*9755*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			251039
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	165		
14	**1115-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**78**	**3577**	**279006**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2889,00	225342
		в том числе оплата труда рабочих			1452,00	113256

1	2	3	4	5	6	7
53.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,742	4193,00	225340
53.2		машины и механизмы			251,00	19578
		в том числе оплата труда машинистов			108,00	8424
53.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	3,88596	4338,00	16857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,88596*	*1918,00*	*7453*
53.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,512616	5342,00	2738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,512616*	*1918,00*	*983*
53.3		материалы, изделия и конструкции			437,00	34086
53.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,1778	28781,00	33898
53.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00468	22831,00	107
53.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0546	836,00	46
15	**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**	**121**	**5573**	**674333**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3742,00	452782
		в том числе оплата труда рабочих			1863,00	225423
54.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,9882	4232,00	452774
54.2		машины и механизмы			38,00	4598
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	1331
54.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,832368	26,00	74
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,230384	11468,00	2642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,230384*	*3274,00*	*754*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,230384	7364,00	1697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,230384*	*2292,00*	*528*
54.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,433664	99,00	43
54.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,612688	22,00	35
54.3		материалы, изделия и конструкции			1793,00	216953
54.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	144,2078	49,00	7066
54.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	43,9956	93,00	4092
54.3.3	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	127,05	779,00	98972
54.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	56,0109	109,00	6105
54.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0242	380,00	9
54.3.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,726	288,00	209
54.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,5168	1533,00	3858
54.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,331	1150,00	1531
54.3.9	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	94,0654	166,00	15615
54.3.10	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	254,1726	251,00	63797

1	2	3	4	5	6	7
54.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,484	1694,00	820
54.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	40,7286	56,00	2281
54.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	109,263	74,00	8085
54.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	128,3205	17,00	2181
54.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,605	4108,00	2485
	Раздел 5.	**Потолок**				**1335360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			850932
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*424144*
		машины и механизмы	тенге			6468
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1716*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			478020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	199		
16	**6107-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**156**	**6875**	**1072500**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4717,00	735852
		в том числе оплата труда рабочих			2348,00	366288
55.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	170,8512	4307,00	735856
55.2		машины и механизмы			38,00	5928
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	1716
55.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,927104	26,00	128
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,297024	11468,00	3406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297024*	*3274,00*	*972*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,297024	7364,00	2187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297024*	*2292,00*	*681*
55.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4368	99,00	43
55.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,380288	22,00	30
55.3		материалы, изделия и конструкции			2120,00	330720
55.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	101,4	49,00	4969
55.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	277,68	93,00	25824
55.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	24,96	66,00	1647
55.3.4	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	160,68	734,00	117939
55.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	57,252	109,00	6240
55.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0156	380,00	6
55.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	4,70496	1533,00	7213
55.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,04	1150,00	16146
55.3.9	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	106,0488	166,00	17604
55.3.10	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	446,6904	251,00	112119

1	2	3	4	5	6	7
55.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,312	1694,00	529
55.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	104,1612	56,00	5833
55.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	109,2468	74,00	8084
55.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	205,7328	17,00	3497
55.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,78	4108,00	3204
17	**6112-0501-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) одноуровневого**	**$м^2$**	**60**	**4381**	**262860**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1918,00	115080
		в том числе оплата труда рабочих			964,00	57840
56.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,444	4193,00	115073
56.2		машины и механизмы			9,00	540
56.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2896	15,00	34
56.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,99852	34,00	34
56.2.3	343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 $м^3$/час (тепловая пушка)	маш.-ч	0,6996	643,00	450
56.2.4	232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	$м^2$	58,8	2505,00	147294
	Раздел 6.	**Перегородка**				**413536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			150590
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*74973*
		машины и механизмы	тенге			2503
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*715*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			260443
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
18	**1110-0402-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31*	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство**	**$м^2$ перегородок**	**27,5**	**8800**	**242000**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			5476,00	150590
		в том числе оплата труда рабочих			2726,00	74965
57.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,58225	4232,00	150584
57.2		машины и механизмы			91,00	2503
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	715
57.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1858	26,00	31
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1309	11468,00	1501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1309*	*3274,00*	*429*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1309	7364,00	964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1309*	*2292,00*	*300*

1	2	3	4	5	6	7
57.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,20405	99,00	20
57.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2156	22,00	5
57.3		материалы, изделия и конструкции			3233,00	88907
57.3.1	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	57,75	779,00	44987
57.3.2	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	25,047	109,00	2730
57.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,011	380,00	4
57.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,33	288,00	95
57.3.5	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,2012	1533,00	1841
57.3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1925	1150,00	221
57.3.7	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	34,52075	336,00	11599
57.3.8	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	56,386	380,00	21427
57.3.9	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	38,62375	56,00	2163
57.3.10	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	31,196	74,00	2309
57.3.11	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	55,29425	17,00	940
57.3.12	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,1375	4108,00	565
19	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**2,8325**	**60560**	**171536**
	Раздел 7.	**Окна**				**826558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			64228
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31978*
		машины и механизмы	тенге			8075
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2618*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			754255
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
20	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**$м^2$**	**4,6081**	**7712**	**35538**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4212,00	19409
		в том числе оплата труда рабочих			2097,00	9663
59.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8463388	4005,00	19410
59.2		машины и механизмы			612,00	2820
		в том числе оплата труда машинистов			198,00	912
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2012818	5342,00	1075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2012818*	*1918,00*	*386*
59.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8044821	26,00	21
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2303128	7364,00	1696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2303128*	*2292,00*	*528*

1	2	3	4	5	6	7
59.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2399476	22,00	27
59.3		материалы, изделия и конструкции			2888,00	13309
59.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,580536	123,00	317
59.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0718864	263,00	19
59.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	11,243764	90,00	1012
59.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,179589	3762,00	11962
21	**6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**8,49**	**8874**	**75340**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			5279,00	44819
60.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,190669	2628,00 4005,00	22312 44819
60.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			619,00	5255
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3815406	201,00	1706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3815406*	5342,00 *1918,00*	2038 *732*
60.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5701406	26,00	41
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4243302	7364,00	3125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4243302*	*2292,00*	*973*
60.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,418801	22,00	53
60.3		материалы, изделия и конструкции			2976,00	25266
60.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	5,0091	123,00	616
60.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,134991	263,00	36
60.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	21,4797	90,00	1933
60.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,0279	3762,00	22677
22	**223-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м^2**	**4,6081**	**49824**	**229594**
23	**223-102-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**м^2**	**8,49**	**57254**	**486086**
Раздел 8.	**Электомонтажные работы**					
	из них:					**1740713**
	затраты на труд рабочих		тенге			379810
	в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*184915*
	машины и механизмы		тенге			223820

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1137083
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	125		
24	**1308-0305-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Монтаж светильника линейного/прим./**	**шт.**	**55**	**6545**	**359975**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			3998,00	219890
		в том числе оплата труда рабочих			1946,00	107030
63.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,9625	4890,00	219867
63.2		машины и механизмы			2356,00	129580
		в том числе оплата труда машинистов			969,00	53295
63.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,3472	15,00	230
63.2.2	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	25,4188	4485,00	114003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,4188*	*1918,00*	*48753*
63.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,81532	11468,00	9350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81532*	*3274,00*	*2669*
63.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,81532	7364,00	6004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81532*	*2292,00*	*1869*
63.3		материалы, изделия и конструкции			191,00	10505
63.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,244	594,00	1333
63.3.2	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,122	5671,00	6363
63.3.3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,683	1336,00	2248
63.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1705	3479,00	593
25	**Прайс-лист**	**Светильник линейный черный 1,2 м 50W**	**шт**	**55**	**16467,3**	**905702**
26	**1308-0305-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Монтаж трекового светильника/прим./**	**шт.**	**40**	**6545**	**261800**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3998,00	159920
		в том числе оплата труда рабочих			1946,00	77840
65.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,7	4890,00	159903
65.2		машины и механизмы			2356,00	94240
		в том числе оплата труда машинистов			969,00	38760
65.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,1616	15,00	167
65.2.2	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	18,4864	4485,00	82912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,4864*	*1918,00*	*35457*
65.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,59296	11468,00	6800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59296*	*3274,00*	*1941*

1	2	3	4	5	6	7
65.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,59296	7364,00	4367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59296*	*2292,00*	*1359*
65.3		материалы, изделия и конструкции			191,00	7640
65.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,632	594,00	969
65.3.2	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,816	5671,00	4628
65.3.3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,224	1336,00	1635
65.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,124	3479,00	431
27	**Прайс-лист**	**Трековый светильник LANBOS GX53-D828W**	**шт**	**40**	**4299,11**	**171964**
28	**Прайс-лист**	**Лампочка светодиодная Ecola GX 53LED Premium 18W 6000K матовая**	**шт**	**40**	**1031,79**	**41272**
	Раздел 9.	**Трубы**				
		из них:				**2262387**
		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			2100000
		машины и механизмы	*тенге*			*1022511*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9000
		нормативная трудоемкость	тенге			153387
			чел.-ч	494		
29	**1121-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по потолку с креплением**	**м**	**1500**	**1423**	**2134500**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			1400,00	2100000
68.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	494,25	682,00	1023000
68.2		машины и механизмы			4249,00	2100068
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	9000
68.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46,83	26,00	1218
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063	11468,00	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063*	*3274,00*	*206*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042	7364,00	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*2292,00*	*96*
68.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	88,62	22,00	1950
68.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	67,2	86,00	5779
68.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	25500
68.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1455	12,00	17460
68.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,111	1150,00	7028
30	**241-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**779,8**	**164**	**127887**
	Раздел 10.	**Отопление**				
		из них:				**2737261**
		затраты на труд рабочих	тенге			2220293

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1092891*
		машины и механизмы	тенге			34861
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10954*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			482107
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	612		
31	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**828**	**1437**	**1189836**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			1395,00	1155060
70.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	312,8184	688,00 3692,00	569664 1154926
70.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			9,00	7452
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м			2,00	1656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч *чел.-ч*	0,90252 *0,90252*	5342,00 *1918,00*	4821 *1731*
70.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	29,78316	103,00	3068
70.3		материалы, изделия и конструкции			33,00	27324
70.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,5604	5698,00	20287
70.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	22,6872	312,00	7078
70.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	1,8216	0,00	0
32	**1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**163**	**4105**	**669115**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			3975,00	647925
71.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	195,437	1962,00 3315,00	319806 647874
71.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			131,00	21353
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м			47,00	7661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч *чел.-ч*	3,979808 *3,979808*	5342,00 *1918,00*	21260 *7633*
33	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**163,65**	**5367**	**878310**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			2550,00	417308
72.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	98,22273	1242,00 4249,00	203253 417348
72.2		машины и механизмы				
					37,00	6056

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	1637
72.2.1	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*
72.2.2	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*
72.2.3	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*
72.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	35,3772679	22,00	778
72.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	425,49	1069,00	454849
	Раздел 11.	**Тепловой узел**				**4076846**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			680915
		оборудование	тенге			3395931
34	**Оборудование**	**Теплообменник пластинчатый разборный ET-010-1037530**	**шт**	**1**	**325986,68**	**325987**
35	**Оборудование**	**Теплообменник пластинчатый разборный ET-014-1037531**	**шт**	**1**	**440828,73**	**440829**
36	**Оборудование**	**Теплообменник пластинчатый разборный ET-010-1037570**	**шт**	**2**	**525738,67**	**1051477**
37	**242-301-0506** *РСНБ РК 2022*	**Клапан проходной седельный./прим./**	**шт.**	**1**	**91866**	**91866**
38	**242-301-1108** *РСНБ РК 2022*	**Клапан проходной седельный./прим./**	**шт.**	**1**	**135756**	**135756**
39	**245-405-2514** *РСНБ РК 2022*	**Электропривод прямоходный/прим./**	**шт.**	**2**	**168552**	**337104**
40	**Оборудование**	**Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГФ L0/T/F КЛ.D**	**шт**	**2**	**204637,5**	**409275**
41	**244-301-0903** *РСНБ РК 2022*	**Вычислитель колличества теплоты/прим./**	**шт.**	**1**	**116189**	**116189**
42	**Оборудование**	**Модуль управления многофункциональный TTR-02A-230**	**шт**	**1**	**135700,46**	**135700**
43	**Оборудование**	**Термопреобразователь сопротивления ТС-Б-Pt1000-В-х2-П.в комплекте с гильзой и бобышкой.**	**шт**	**3**	**23215,18**	**69646**
44	**Оборудование**	**Термопреобразователь сопротивления ТС-Б-Pt1000-В-х2-П.**	**шт**	**1**	**18056,25**	**18056**
45	**Оборудование**	**TOP-S40/10 DM PN6/10**	**шт**	**2**	**356791,5**	**713583**
46	**Оборудование**	**STAR-Z20/7-3 (150мм)**	**шт**	**2**	**115688,97**	**231378**
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**36626734**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17974846
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9005652*
		машины и механизмы	тенге			1561057
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*519526*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13694960
		оборудование	тенге			3395931
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4351		

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3 %	тенге			2093541
		Затраты на ликвидацию снежных заносов 0,3%	тенге			105973
		Итого по разделу	тенге			38826248
		Сметная прибыль 5%	тенге			1771516
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге			776525
		Итого по разделу	тенге			41374288
		Итого в ценах 2023 г. К=1,079	тенге			44642857
		НДС 12%	тенге			5357143
		ИТОГО К ОПЛАТЕ:	тенге			**50000000,0**

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО "Vector SK+"