120

Заказчик : КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»
Подрядчик : ТОО "Промстройсервис-Е"
Наименование стройки: Строительство школы - интерната с физико-математическим уклоном на 400 мест с общежитием на 300 мест в левобережной части реки Сырдарья в городе Кызылорда". Без наружных сетей

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра Промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13.05.2024 № 169

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь месяц 2025 г.

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР по смете	из графы 1		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				из них						
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство школы - интерната с физико-математическим уклоном на 400 мест с общежитием на 300 мест в левобережной части реки Сырдарья в городе Кызылорда". Без наружных сетей	7 224 139 319,49									
в т.ч с начала строительства	7 224 139 319,49									
в т.ч за отчетный период	416 481 806,22									
Итого к оплате									44 623 050,67	**416481806,22**

Договор № 132 от 30.05.2023 г., Доп.соглашение № 36 от 04.02.2025 г.	Источник финансирования		Организационно- правовая	
	Наименования	код	наименование.	Код

Заказчик :

КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»

Утегенов К. З.

БИН 060140001844

Технадзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"

Анасов Р.Е.

БИН 020340001190

Подрядчик:
Директор

ТОО "Промстройсервис-Е"

Домбаев Х. У.

БИН 000 740 000 331

Заказчик: КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»
Подрядчик: ТОО "Промстройсервис-Е"
Наименование объекта: Строительство школы - интерната с физико-математическим уклоном на 400 мест с общежитием на 300 мест в левобережной части реки Сырдарья в городе Кызылорда". Без наружных сетей

Акт № 11
приемки выполненных работ за июнь месяц 2025 год.

Номер по порядку	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
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02				
		БЛОК А				
	Раздел 5.	**ПОЛЫ /АР. Лист 19/**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				**11789**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы				11443
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*5750*
		материалы, изделия и конструкции				48
		нормативная трудоемкость	тенге			*19*
		НА ОТМ. +7,200	чел.-ч	2		298
		ТИП-4				
127	**6109-0401-0401** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**9,6**	**1 228**	**11789**
	Раздел 6.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 17, 18,/**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				**979415**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы				969351
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*474251*
		нормативная трудоемкость				10064
		НА ОТМ. -2,550	чел.-ч	209		*3178*
		ПОТОЛКИ				
137	**1134-0108-0443** *РСНБ РК 2022 Кзр и Кзп=1,08*	**Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм**	**$м^2$ поверхности**	**529,7**	**1 849**	**979415**
	Раздел 7.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 9/**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				**149265**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы				87823
			тенге			*44163*
						681

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*170*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60761
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
		ЦОКОЛЬ				
211	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	$м^2$	85,1	1 754	149265
	Раздел 8.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			727889
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			333933
		машины и механизмы	тенге			*167072*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			9378
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*1735*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	70		384581
		КРЕПЛЕНИЕ ЗОНТА /АР. Лист 27/				
219	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	т	0,1494	1 446 619	216125
220	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	$м^2$	16,8	7 538	126638
		ОБОРУДОВАНИЕ В САНУЗЛАХ ДЛЯ МГН /АР. Лист 22/				
228	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	602,7012	250	150675
229	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	602,7012	389	234451

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

Отопление и вентиляция

	Раздел 1.	**Отопление**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27930
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			22800
		машины и механизмы	тенге			*11105*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			76
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*38*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		5054
5	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб**	шт.	38	735	27930
	Раздел 2.	**Вентиляция**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5309967
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			1610113
		машины и механизмы	тенге			*807229*
						164602

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52026*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3535250
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	339		
		Система П1				
52	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм	шт.	18	5 715	102870
53	261-302-0128 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	1,195	13 986	16713
58	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	12	47 779	573348
59	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	8	22 505	180040
64	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	130,1	4 893	636579
65	234-304-0203 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	143,11	5 879	841344
66	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	88,6	4 893	433520
67	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	97,46	3 745	364988
68	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	38,8	775	30070
		В1				
69	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора радиального массе до 0,05 т	шт.	1	30 488	30488
72	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	9,6	4 893	46973
73	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	10,56	3 745	39547
74	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	2,9	775	2248
		В2				
83	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	19,2	4 893	93946
84	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	21,12	3 745	79094
85	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	7,1	775	5503
		В3-В5				

1	2	3	4	5	6	7
89	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	33	4 893	161469
90	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	36,3	3 745	135944
91	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	6,2	775	4805
		BE1-BE5				
96	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	167,1	4 893	817620
97	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	183,81	3 745	688368
98	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	31,6	775	24490
	Раздел 3.	**Теплоснабжение приточных установок**				
		из нив:				
		затраты на труд рабочих				453333
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			120903
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*60973*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			9949
		оборудование	тенге			*3248*
		нормативная трудоемкость	тенге			182132
99	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	чел.-ч	26		140349
100	511-403-0404 *СпрСЦ 10.2023*	Насос циркуляционный с электронной системой регулирования, с электродвигателем ECM, с ЖК дисплеем, с резьбовым соединением, для систем водяного отопления, промышленных циркуляционных установок, кондиционирования STRATOS PICO-25/1-6, арт. 4216613	шт.	1	74 282	74282
101	1116-0603-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изл. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	1	945	945
102	242-207-0605 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	16 165	16165
103	1116-0603-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изл. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	2	1 192	2384
104	242-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	26 886	53772
105	6116-0605-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм	шт.	1	6 556	6556

1	2	3	4	5	6	7
106	242-404-0607 *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	шт.	1	38 481	38481
107	242-307-0106 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50**	шт.	1	16 289	16289
108	242-207-3601 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	5 340	10680
109	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	шт.	2	730	1460
110	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	2	3 686	7372
111	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	шт.	4	1 788	7152
112	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	4	5 585	22340
113	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном**	шт.	3	4 140	12420
114	1312-0901-0102 *РСНБ РК 2022 Кмр и Кзп=1,06*	**Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования**	шт.	7	6 098	42686
	Раздел 4.	**Кондиционирование воздуха**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				51434
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			51016
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*24841*
		нормативная трудоемкость	тенге			28
		К-1, К-2	чел.-ч	8		390
115	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт**	шт.	2	25 717	51434

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
Водопровод и канализация

	Раздел 4.	**Канализация бытовая К1**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				233352
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			170772
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*83160*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			3402
		нормативная трудоемкость	тенге			*1092*
			чел.-ч	37		59178
53	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	21	11 112	233352

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1. Силовое электрооборудование и электроосвещение				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				**36650**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			3319
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*1068*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			362
		нормативная трудоемкость	тенге			*115*
		Система обогрева	чел.-ч	1		32969
151	247-211-0120 *РСНБ РК 2022*	**Реле электротепловое типа РТИ 3361, от 55 до 70 А**	шт.	1	6 374	6374
152	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	$м^2$	1	4 893	4893
153	234-305-1502 *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм**	$м^2$	1,1	11 308	12439
154	261-105-0605 *РСНБ РК 2022*	**Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл**	шт.	1	2 013	2013
155	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	**Хомуты для крепления труб**	шт.	6	549	3294
156	241-216-0101 *РСНБ РК 2022*	**Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта**	шт.	12	81	972
157	241-211-0102 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм**	шт.	4	247	988
158	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	**Муфта сальник для кабелей PG16**	шт.	6	389	2334
159	243-907-3601 *РСНБ РК 2022*	**Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм**	шт.	6	369	2214
160	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	**Дюбели распорные полипропиленовые**	100 шт.	1,9	594	1129

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
Слаботочные системы

		Раздел 1. Структурированные кабельные системы				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				**1766256**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			433567
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*237388*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			993
		оборудование	тенге			*298*
		нормативная трудоемкость	тенге			629295
		1.1Шкаф телекоммуникационный ТК-А в составе:	чел.-ч	104		702401

1	2	3	4	5	6	7
		7				2080
1	6119-0602-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	15 740	15740
2	Поз.44 *Согласно перечня заказчика*	Шкаф коммутационный 19" 46U, 800x1000x2075 мм, с высоким цоколем	шт	1	227 704,52	227705
3	1308-0206-0606 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзп=1,06 Нзп. в дон. вып. 26*	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	3	1 425	4275
4	Поз.52 *Согласно перечня заказчика*	Кабельный лоток вертикальный 41U шириной 200 мм	шт	1	31 358,45	31358
5	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзп=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установки на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	30	2 516	75480
6	Поз.53 *Согласно перечня заказчика*	Модуль трехвентиляторный с соединителями МЭК	шт	1	152 714,41	152714
7	Поз.45 *Согласно перечня заказчика*	Термостат для вентиляторного модуля	шт	1	25 384,03	25384
8	Поз.54 *Согласно перечня заказчика*	Кабельный органайзер 1U, 2-осевой металлический	шт	7	45 726,05	320082
9	Поз.55 *Согласно перечня заказчика*	Комплект из 50 закладных гаек размером 9,5мм, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов М6	шт	1	59 866,71	59867
10	Поз.56 *Согласно перечня заказчика*	PDU Блок распределения питания - 9 розеток 2К+3 нем.стандарт, шнур питания 3м, 19" - 16А	шт	1	29 577,27	29577
11	247-102-2107 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC STANDARD 1200 TH, мощность 32 Вт, степень защиты IP65	шт.	1	22 790	22790
12	Поз.46 *Согласно перечня заказчика*	Полка оптическая укомплектованная выдвижная - 19" - 1U - 24LC многомодовых дуплексных коннектора - для 48 волокон	шт	1	1 951,71	1952
13	Поз.57 *Согласно перечня заказчика*	Пигтейл 10Gb - 50/125мкм - Коннектор 12xLC-PC OM3 - длина 1м	шт	4	3 371,22	13485
14	Поз.47 *Согласно перечня заказчика*	Патч-панель укомплектованная - 19" - 1U - кат.5е - UTP - 24xRJ45	шт	4	9 094,39	36378
15	Поз.49 *Согласно перечня заказчика*	Сетевой коммутатор 24 порта Ethernet - 10/100/1000M, 4x10Gb SFP+, PoE ME2324P	шт	3	66 092,64	198278
16	Поз.48 *Согласно перечня заказчика*	SFP, модуль 1,25GE модуль 550м, MM, 2волокна, 850nm, LC, DDM FH-S8512CDL05	шт	6	8 587,54	51525
17	6125-0704-0401 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК шнура ШСС	м	12	191	2292
18	Поз.58 *Согласно перечня заказчика*	Шнур оптоволоконный OM3 многомодовый - LC/LC - 3метра - цвет морской волны	шт	4	32 004,32	128017
		Розетки, коробки				
21	6125-0408-0507 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж розетки микрофонной	шт.	53	4 020	213060
22	247-214-0203 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	53	457	24221
23	6125-0602-0501 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	53	2 450	129850

1	2	3	4	5	6	7
24	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	шт.	53	42	2226
	Раздел 2.	**Электрочасофикация**				
		из них				
		затраты на труд рабочих				**965819**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			234333
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*119037*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			789
		оборудование	тенге			*12*
		нормативная трудоемкость	тенге			82661
29	6125-0602-0201 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних**	чел.-ч	50		648036
30	518-203-0202 *СпрСП 10.2023*	**Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45**	шт.	3	8 814	26442
31	518-203-0301 *СпрСП 10.2023*	**Standing-BGR, блок гальванической развязки**	шт.	3	89 406	268218
32	6125-0602-0501 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	шт.	3	10 343	31029
33	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44**	шт.	3	2 450	7350
34	6125-0501-0116 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал**	шт.	3	870	2610
35	518-203-0302 *СпрСП 10.2023*	**Standing-AUS, активный усилитель сигнала и напряжения**	шт.	3	14 514	43542
36	6119-0402-0201 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка звонка электрического с кнопкой**	шт.	3	88 129	264387
37	518-203-0303 *СпрСП 10.2023*	**МЗМ-1, звонок громкого боя**	шт.	3	3 464	10392
		Кабельные изделия	шт.	3	28 134	84402
38	1308-0206-2201 *РСНБ РК 2022 Кзмр к Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	150	293	43950
39	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	км	0,153	98 588	15084
40	6119-0102-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**/Кабель/Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	м	150	797	119550
41	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66** Формула объема = 150:1000:1,02	км	0,153	319 368	48863
	Раздел 3.	**Видеонаблюдение**				
		из них				
		затраты на труд рабочих				**1376405**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
			тенге			424156
						225351

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			13556
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2863*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			938693
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	92		
42	6125-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования: коммутатор испытательно-измерительный**	шт.	1	113 105	113105
43	248-404-0416 *РСНБ РК 2022*	**Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2**	шт.	1	175 574	175574
44	6125-0801-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж камеры тепловизионной на кронштейне**	шт.	10	20 157	201570
45	248-402-0424 *РСНБ РК 2022*	**IP видеокамера модели RVI RVi-IPC32VM4 V.2, объектив 2,7 – 12мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 50 м**	шт.	7	91 534	640738
46	248-402-0428 *РСНБ РК 2022*	**IP видеокамера модели RVI RVI-IPC42S V.2, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	шт.	3	25 933	77799
		Кабельно-проводниковая продукция				
47	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**/Кабель/Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	м	171	797	136287
48	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,17442	179 638	31332

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

Раздел . Охранно-пожарная сигнализация

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10186137
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			1973199
		машины и механизмы	тенге			*1080328*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			83763
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*18817*
		оборудование	тенге			2023223
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	460		6105952
		Оборудование				
1	6125-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей**	шт.	1	192 842	192842
2	Поз.70 *Согласно перечня заказчика*	**Прибор приемно-контрольный Рубеж-20П прот.R3**	шт	1	207 337,11	207337
3	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	шт.	41	9 651	395691
4	248-302-0217 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64, оптико-электронный**	шт.	28	8 542	239176
5	248-302-0216 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный**	шт.	13	22 683	294879
6	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	шт.	16	4 830	77280

1	2	3	4	5	6	7
7	248-302-0120 *СпрСЦ 10.2023*	Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR прот. R3	шт.	16	22 323	357168
8	6125-0408-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж звонка	шт.	4	4 424	17696
9	Поз.73 *Согласно перечня заказчика*	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	4	5 484,32	21937
10	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	19	4 830	91770
11	248-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.	16	3 936	62976
12	248-301-0104 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный магнитоконтактный модели СН 03	шт.	3	436	1308
13	6125-0601-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ОС автоматического контактного, магнитоконтактного на открывание окон, дверей	шт.	11	4 947	54417
14	Поз.96 *Согласно перечня заказчика*	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный ИО 32920-2	шт	11	10 735,5	118090
15	6125-0801-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	шт.	2	12 383	24766
16	Поз.74 *Согласно перечня заказчика*	Модуль контроля доступа МКД-2 прот.R3	шт	2	53 561,91	107124
17	Поз.100 *Согласно перечня заказчика*	Считыватель без клавиатуры SR-R112	шт	4	19 826,25	79305
18	6108-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дверных доводчиков	шт.	3	5 110	15330
19	223-502-0105 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	3	7 683	23049
20	6124-0103-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6	шт.	3	6 331	18993
21	Поз.92 *Согласно перечня заказчика*	Замок электромагнитный SR-LE350	шт	3	14 984,89	44955
22	6125-0405-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дополнительная на пультах и панелях: кнопки	шт.	2	3 669	7338
23	248-405-0534 *СпрСЦ 10.2023*	ST-EX1421, накладная кнопка выхода с индикацией	шт.	2	1 222	2444
24	6125-0601-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приемно-контрольного объектового на 1 луч	шт.	9	16 527	148743
25	Поз.95 *Согласно перечня заказчика*	Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1 прот.R3	шт	9	23 316,66	209850
26	6125-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный	шт.	6	8 522	51132
27	Поз.101 *Согласно перечня заказчика*	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное УДП 513-11 прот.R3 - "Пуск пожаротушения"	шт	6	5 720,2	34321
28	6124-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	1	11 192	11192

1	2	3	4	5	6	7
29	Поз.79 *Согласно перечня заказчика*	Источник вторичного эл.питания резервированный ИВЭПР-12/3,5 2х12 БР	шт.	2	31 237,5	62475
30	6125-0601-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приемно-контрольного объектового на 1 луч	шт.	9	16 527	148743
31	Поз.95 *Согласно перечня заказчика*	Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1 прот.R3	шт	9	23 316,66	209850
32	6124-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	1	11 192	11192
33	248-306-0340 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 2х7-Р БР	шт.	3	29 585	88755
34	Поз.80 *Согласно перечня заказчика*	Аккумуляторная батарея РТК-BATTERY 12V-12Ah	шт.	4	13 569,64	54279
35	Поз.81 *Согласно перечня заказчика*	Аккумуляторная батарея РТК-BATTERY 12V-7Ah	шт.	6	7 342,18	44053
36	6125-0408-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж громкоговорителя студийного контроля	шт.	18	32 912	592416
37	248-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W	шт.	18	14 983	269694
38	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	12	4 830	57960
39	Поз.83 *Согласно перечня заказчика*	Акустическая система потолочная SCS-03	шт	12	9 679,07	116149
40	6124-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	1	11 192	11192
41	248-305-1303 *СпрСЦ 10.2023*	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318	72318
		Кабеленесущие системы и монтажные изделия				
47	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	35	2 450	85750
48	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	35	281	9835
		Шкаф оповещения				
49	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	15 740	15740
50	Поз.102 *Согласно перечня заказчика*	Шкаф напольный 17U, Sonar STAND 17U	шт	1	523 254,6	523255
51	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзп=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	21	2 516	52836
52	Поз.103 *Согласно перечня заказчика*	Центральный блок реле, Sonar SRG-3220	шт	1	809 055,15	809055
53	Поз.104 *Согласно перечня заказчика*	Модуль аварийных сообщений, Sonar SEU-2211 (IU)	шт	1	169 705,17	169705
54	Поз.105 *Согласно перечня заказчика*	Плата аварийных сообщений, Sonar SEU-2211M	шт	1	110 268,24	110268
55	Поз.106 *Согласно перечня заказчика*	Аварийный селектор на 20 зон, Sonar SES-1120	шт	1	171 268,35	171268

1	2	3	4	5	6	7
56	Поз.107 *Согласно перечня заказчика*	Программный селектор на 20 зон, Sonar SSS-1120	шт	1	155 233,57	155234
57	Поз.108 *Согласно перечня заказчика*	Блок контроля линий, Sonar SSC-216M (5A)	шт	1	229 473,71	229474
58	Поз.109 *Согласно перечня заказчика*	Усилитель трансляционный, Sonar SPA-112DP	шт	1	361 424,96	361425
59	Поз.110 *Согласно перечня заказчика*	Блок электропитания, Sonar SPD-3322-SE	шт	1	720 941,57	720942
60	Поз.111 *Согласно перечня заказчика*	Переходной блок силовых разъемов, Sonar RD-EX	шт	2	39 426,44	78853
61	Поз.112 *Согласно перечня заказчика*	Силовой блок распределения питания, Sonar RDIP-50A	шт	1	128 067,7	128068
62	Поз.113 *Согласно перечня заказчика*	Блок резервного электропитания, Sonar SER-3352-SE	шт	1	290 242,5	290243
63	Поз.114 *Согласно перечня заказчика*	АКБ 12-26	шт	4	34 426,07	137704
64	Поз.115 *Согласно перечня заказчика*	Полка усиленная, Sonar RPS-2100	шт	1	24 040,42	24040
65	Поз.116 *Согласно перечня заказчика*	Фальш панель в шкаф, Sonar SBP-003	шт	1	13 840,91	13841
66	Поз.117 *Согласно перечня заказчика*	Комплект для настройки системы 17U, Sonar CABLE KIT 17U	шт	1	336 928,23	336928
67	Поз.118 *Согласно перечня заказчика*	Блок преобразования 20 дискретных сигналов типа "сухой контакт" в команды прот. RS-485 и их передача по DAP, SRD0-7120	шт	1	473 198,55	473199
68	Поз.119 *Согласно перечня заказчика*	Контроллер управления сетевой, SNCA-7420	шт	1	638 290,09	638290

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02
БЛОК Б

Раздел 6.	ПОЛЫ /АР. Лист 20/					
	из них:					
	затраты на труд рабочих	тенге				106163
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				99631
	машины и механизмы	тенге				*50073*
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*				699
	материалы, изделия и конструкции	тенге				*220*
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	22			5833
	НА ОТМ. +7,200					
	ТИП-4					
155	6109-0306-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	11,06	6 611	73118
157	6109-0401-0401 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	26,91	1 228	33045
Раздел 7.	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 19/					
	из них:					
	затраты на труд рабочих	тенге				1927168
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				1661496

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих				
		машины и механизмы	*тенге*			*834149*
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			16916
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			*4616*
		нормативная трудоемкость	тенге			248759
		НА ОТМ. -3,600	чел.-ч	371		
167	6112-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	$м^2$	42,22	884	37322
		СТЕНЫ				
172	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	$м^2$	758,25	1 280	970560
175	6112-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	$м^2$	69,34	795	55125
177	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	$м^2$	363,6	1 280	465408
		ОТКОСЫ				
179	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	$м^2$	3	3 468	10404
180	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	$м^2$	3	1 280	3840
181	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	$м^2$	2,3	3 727	8572
		НА ОТМ. 0,000				
		ПОТОЛКИ				
187	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	$м^2$	7,99	1 429	11418
188	1115-0108-2102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,04 Изм. к доп. вып. 34*	**Потолки реечные алюминиевые. Устройство**	$м^2$	40,74	5 492	223744
190	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	$м^2$	28,172	4 997	140775
	Раздел 9.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				**651039**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			276839
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*138160*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			16306
		нормативная трудоемкость	тенге			*4384*
		ЛЕСТНИЦА ЛС-1 /АР. Лист 3/	чел.-ч	61		357894
248	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	т	0,0463852	247 213	11467

1	2	3	4	5	6	7
249	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0463852	1 145 627	53140
250	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,3451708	250	336
251	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,3451708	389	523
		ОБОРУДОВАНИЕ В САНУЗЛАХ ДЛЯ МГН /АР. Лист 22/				
258	6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка ограждения металлического без поручня	м	27,6	2 754	76010
259	241-105-0127 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 38х2,0 мм	м	27,6	5 228	144293
260	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзп=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1344	389 866	52398
264	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	804,2976	389	312872

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03
Отопление и вентиляцию

Раздел 1. Отопление

		из них:				
		затраты на труд рабочих				175991
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			165546
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*80660*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			456
		нормативная трудоемкость	тенге			*140*
3	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	чел.-ч	26		9990
7	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов воздушных	шт.	87	1 087	94569
15	1116-0603-0106 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзп=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	87	730	63510
			шт.	2	1 192	2384
		Отопление лестничных клеток				
47	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	24,3	250	6075
48	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	24,3	389	9453

Раздел 2. Теплоснабжение приточных установок

		из них:				
		затраты на труд рабочих				302982
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			119495
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*60287*
			тенге			9722
						3186

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			46619
		оборудование	тенге			127146
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
49	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	шт.	1	74 282	74282
50	511-403-0403 *СборСЦ 10.2023*	**Насос циркуляционный с электронной системой регулирования, с электродвигателем ECM, с ЖК дисплеем, с резьбовым соединением, для систем водяного отопления, промышленных циркуляционных установок, кондиционирования STRATOS PICO-25/1-4, арт. 4216612**	шт.	1	127 146	127146
51	1116-0603-0105 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзп=1,04 Пзн. и доп. вып. 34*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб**	шт.	3	945	2835
54	6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	шт.	1	5 289	5289
58	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	шт.	2	730	1460
59	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	2	3 686	7372
60	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	шт.	4	1 788	7152
61	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	4	5 585	22340
62	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном**	шт.	3	4 140	12420
63	1312-0901-0102 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзп=1,06*	**Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования**	шт.	7	6 098	42686
	Раздел 3.	**Вентиляция**				
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1934383
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			518454
		машины и механизмы	тенге			260120
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			53863
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	109		1362069
		Система П1				
70	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	шт.	12	22 505	270060
71	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	шт.	1	47 779	47779
76	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	$м^2$	80	4 893	391440

1	2	3	4	5	6	7
77	234-304-0203 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	88	5 879	517352
78	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	13,6	775	10540
		В1				
79	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	30 488	30488
86	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	2,5	775	1938
87	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	6	4 893	29358
88	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	6,6	3 745	24717
		В2				
96	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	6,6	775	5115
97	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	11,2	4 893	54802
98	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	12,32	3 745	46138
		В3				
110	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	9,5	775	7363
111	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	18,9	4 893	92478
112	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	20,79	3 745	77859
		В4				
119	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	1,4	775	1085
120	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	6,5	4 893	31804
121	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	7,15	3 745	26777
		В5				
126	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	3,5	775	2713
127	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	9,1	4 893	44526

1	2	3	4	5	6	7
128	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	10,01	3 745	37487
		В6				
131	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22 505	22505
133	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	9,6	4 893	46973
134	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	10,56	3 745	39547
135	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	9,1	775	7053
		В7				
142	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	6,5	4 893	31804
143	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	7,15	3 745	26777
144	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	1,8	775	1395
		ДУ1				
157	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	8,4	775	6510

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-04
Водопровод и канализация

Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1

		из них:				
		затраты на труд рабочих				229560
		в этом числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			59192
		в этом числе оплата труда машинистов	тенге			*29722*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			10080
		нормативная трудоемкость	тенге			*3216*
8	6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	чел.-ч	13		160288
16	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	кран	2	51 006	102012
17	234-303-0214 *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 9 мм диаметром 42 мм	м	48	1 806	86688
			м	18,7	439	8209

1	2	3	4	5	6	7
18	234-303-0215 *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 9 мм диаметром 48 мм** Формула объема = 31.1.1	м	34,1	528	18005
19	242-403-0504 *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 40**	шт.	1	14 646	14646
	Раздел 2.	**Водопровод противопожарный В2**				**29015**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7578
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3689*
		машины и механизмы	тенге			330
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*71*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21107
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
35	6116-0501-0204 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 65 мм**	шт.	1	29 015	29015
	Раздел 3.	**Водоснабжение горячее Т3, Т4**				**364250**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			166881
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*83941*
		машины и механизмы	тенге			30030
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			167339
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
53	6111-0101-1701 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	143	1 806	258258
54	234-303-0214 *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 9 мм диаметром 42 мм**	м	123,2	439	54085
55	234-303-0215 *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 9 мм диаметром 48 мм**	м	34,1	528	18005
56	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки ПБ27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	3	2 350	7050
57	242-403-0503 *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 32**	шт.	1	12 206	12206
58	242-403-0504 *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 40**	шт.	1	14 646	14646
	Раздел 4.	**Канализация бытовая К1**				**215024**
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			180333
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*87827*
		машины и механизмы	тенге			21814

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов				
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			*7161*
		нормативная трудоемкость	тенге			12876
65	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка душевых поддонов мелких**	чел.-ч	38		
			комплект	**34**	**6 167**	**209678**
83	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**6,1**	**250**	**1525**
84	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**6,1**	**540**	**3294**
85	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. изм. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,012**	**43 875**	**527**
	Раздел 5.	**Канализация К1н (прачечная)**				
		из них				
		затраты на труд рабочих				**121352**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			69642
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*33944*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			1167
		оборудование	тенге			*290*
		нормативная трудоемкость	тенге			8818
108	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	чел.-ч	14		41724
			шт.	**1**	**74 282**	**74282**
109	511-304-0301 *РСНБ РК 2022*	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, H 4,5 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**41 724**	**41724**
116	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**6,1**	**250**	**1525**
117	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**6,1**	**540**	**3294**
118	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. изм. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,012**	**43 875**	**527**
	Раздел 7.	**Канализация дренажная напорная К4Н**				
		из них				
		затраты на труд рабочих				**228678**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			122405
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*59621*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			3136
		оборудование	тенге			*781*
		нормативная трудоемкость	тенге			61413
135	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	чел.-ч	25		41724
			шт.	**1**	**74 282**	**74282**

1	2	3	4	5	6	7
136	511-304-0301 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнении Q 5,4 $м^3$/ч, H 4,5 м вод. ст.	шт.	1	41 724	41724
137	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2 677	2677
138	242-304-0604 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	7 957	7957
139	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	708	6372
140	6114-0102-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	3	4 229	12687
141	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	3	1 124	3372
142	6114-0102-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	15	5 107	76605
143	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	3,8	250	950
144	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	3,8	540	2052
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-05				
		Силовое электрооборудование и электроосвещение				
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			949238
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			270087
		машины и механизмы	тенге			*131561*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			56230
		материалы изделия и конструкции	тенге			*15024*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		622921
		Система обогрева				
70	6124-0202-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка аппарата пускорегулирующего	шт.	4	7 477	29908
71	245-712-0302 РСНБ РК 2022	Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0	шт.	1	2 819	2819
72	245-712-0101 РСНБ РК 2022	Терморегуляторы без датчика модели PT320	шт.	1	20 705	20705
73	245-712-0301 РСНБ РК 2022	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, PT330	шт.	1	1 800	1800
74	245-712-0102 РСНБ РК 2022	Терморегуляторы без датчика модели PT330	шт.	1	19 452	19452
75	243-906-2104 РСНБ РК 2022	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	4	2 982	11928
76	6124-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	101	952	96152
77	243-403-0101 РСНБ РК 2022	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	101	4 233	427533

1	2	3	4	5	6	7
78	6119-0602-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	15 740	15740
79	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 941	7941
80	6124-0303-0601 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	5	5 801	29005
81	247-204-0714 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	734	734
82	247-204-2406 *РСНБ РК 2022*	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 30 мА	шт.	1	4 595	4595
83	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	617	617
84	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	702	1404
85	6124-0302-0603 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора переменного тока до 160 А	шт.	1	29 957	29957
86	247-208-0507 *РСНБ РК 2022*	Контактор с катушкой на постоянный ток типа КМИп 22510, 25 А, 110 В/АС-3, 1НО	шт.	1	14 374	14374
87	6124-0201-0801 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	40	952	38080
		Светотехническое оборудование				
146	248-304-0118 *СпрСЦ 10.2023*	Оповещатель световой Янтарь С "Выход", 24 В	шт.	9	1 186	10674
147	248-304-0132 *СпрСЦ 10.2023*	Оповещатель световой Янтарь С "Стрелка влево"	шт.	6	1 145	6870
148	247-104-2502 *СпрСЦ 10.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7781
149	247-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча, E14/E27, BS, 4W	шт.	1	813	813
		Электроустановочные изделия				
154	6119-0402-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	39	935	36465
155	247-212-0210 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	6	477	2862
156	247-212-0204 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	33	434	14322
161	6124-0103-2101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	7	6 331	44317
162	247-209-0102 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	7	2 971	20797
163	6119-0402-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	22	1 096	24112

1	2	3	4	5	6	7
164	247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	677	2031
165	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	19	490	9310
166	6119-0402-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	12	935	11220
167	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	12	410	4920

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-06
Слаботочные системы

Раздел 1. Структурированные кабельные системы

		Из них:				5992665
		затраты на труд рабочих	тенге			1595449
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*806971*
		машины и механизмы	тенге			20202
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4709*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1738109
		оборудование	тенге			2638905
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	350		
		1.Шкаф телекоммуникационный ТК-Б в составе:				
1	6119-0602-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	15 740	15740
2	Поз.44 *Согласно перечня заказчика*	Шкаф коммутационный 19" 46U, 800x1000x2075 мм, с высоким цоколем	шт	1	227 704,52	227705
3	1308-0206-0606 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	3	1 425	4275
4	Поз.52 *Согласно перечня заказчика*	Кабельный лоток вертикальный 41U шириной 200 мм	шт	1	31 358,45	31358
5	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	30	2 516	75480
6	Поз.53 *Согласно перечня заказчика*	Модуль трехвентиляторный с соединителями МЭК	шт	1	152 714,41	152714
7	Поз.45 *Согласно перечня заказчика*	Термостат для вентиляторного модуля	шт	1	25 384,03	25384
8	Поз.54 *Согласно перечня заказчика*	Кабельный органайзер 1U, 2-осевой металлический	шт	7	45 726,05	320082
9	Поз.55 *Согласно перечня заказчика*	Комплект из 50 закладных гаек размером 9,5мм, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов М6	шт	1	59 866,71	59867

1	2	3	4	5	6	7
10	Поз.56 *Согласно перечня заказчика*	PDU Блок распределения питания - 9 розеток 2К+3 нем.стандарт, шнур питания 3м, 19" - 16А	шт	1	29 577,27	29577
11	247-102-2107 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC STANDARD 1200 TH, мощность 32 Вт, степень защиты IP65	шт.	1	22 790	22790
12	Поз.46 *Согласно перечня заказчика*	Полка оптическая укомплектованная выдвижная - 19" - 1U - 24LC многомодовых дуплексных коннектора - для 48 волокон	шт	1	1 951,71	1952
13	Поз.57 *Согласно перечня заказчика*	Пигтейл 10Gb - 50/125мкм - Коннектор 12xLC-PC OM3 - длина 1м	шт	4	3 371,22	13485
14	Поз.47 *Согласно перечня заказчика*	Патч-панель укомплектованная - 19" - 1U - кат.5е - UTP - 24xRJ45	шт	4	9 094,39	36378
15	Поз.49 *Согласно перечня заказчика*	Сетевой коммутатор 24 порта Ethernet - 10/100/1000M, 4x10Gb SFP+, PoE ME2324P	шт	3	66 092,64	198278
16	Поз.48 *Согласно перечня заказчика*	SFP, модуль 1,25GE модуль 550м, MM, 2волокна, 850nm, LC, DDM FH-S8512CDL05	шт	6	8 587,54	51525
17	6125-0704-0401 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК шнура ШСС	м	12	191	2292
18	Поз.58 *Согласно перечня заказчика*	Шнур оптоволоконный OM3 многомодовый - LC/LC - 3метра - цвет морской волны	шт	4	32 004,32	128017
19	1308-0502-1104 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзн=1,06 Изм. и доп. кн. 26*	Провод или шнур. Прокладка в каналах камер на установленных кронштейнах	м кабеля	192	243	46656
20	Поз.51 *Согласно перечня заказчика*	Шнур коммутационный RJ45, кат.5е, U/UTP-PVC-неэкранированный - 2м - серый	шт	96	2 672,95	256603
		Розетки, коробки				
21	6125-0408-0507 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж розетки микрофонной	шт.	44	4 020	176880
22	247-214-0203 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	44	457	20108
23	6125-0602-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	44	2 450	107800
24	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	44	42	1848
		Оборудование				
25	6125-1101-0702 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 10 кг	шт.	3	8 239	24717
26	Поз.64 *Согласно перечня заказчика*	IPTV медиацентры на платформе Android NV-711/NV-730-WB	шт	3	69 069	207207
27	6125-0203-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных	шт.	12	3 701	44412
28	Поз.65 *Согласно перечня заказчика*	IP-телефон VP-15P	шт	12	109 802	1317624
29	6125-0706-0401 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж комплекта абонентского оборудования и абонентской разводки	шт.	3	17 246	51738
30	Поз.66 *Согласно перечня заказчика*	Беспроводная точка доступа, 867 Мбит/с (5ГГц) + 300 Мбит/с (2.4ГГц) "WEP-2AC SMART"	шт	3	137 224,49	411673

1	2	3	4	5	6	7
		Кабельно-проводниковая продукция				
31	1308-0502-1104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Провод или шнур. Прокладка в каналах камер на установленных кронштейнах	м кабеля	427	243	103761
32	Поз.59 *Согласно перечня заказчика*	Шнур коммутационный RJ45, кат.5е, U/UTP-PVC-неэкранированный - 5м - серый	шт	47	4 937,89	232081
33	Поз.51 *Согласно перечня заказчика*	Шнур коммутационный RJ45, кат.5е, U/UTP-PVC-неэкранированный - 2м - серый	шт	96	2 672,95	256603
34	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 363	797	1086311
35	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,39026	179 638	249744
	Раздел 2.	Видеонаблюдение				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				2634579
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			852388
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*444343*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			14792
		нормативная трудоемкость	тенге			*2863*
36	6125-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования: коммутатор испытательно-измерительный	чел.-ч	179		1767399
37	248-404-0416 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2	шт.	1	113 105	113105
38	6125-0801-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж камеры тепловизионной на кронштейне	шт.	1	175 574	175574
39	248-402-0424 *РСНБ РК 2022*	IP видеокамера модели RVI RVi-IPC32VM4 V.2, объектив 2,7 – 12мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	18	20 157	362826
40	248-402-0428 *РСНБ РК 2022*	IP видеокамера модели RVI RVI-IPC42S V.2, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	15	91 534	1373010
		Кабельно-проводниковая продукция	шт.	3	25 933	77799
41	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	543	797	432771
42	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,55386	179 638	99494

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-07

Охранно-пожарная сигнализация

		из них:				
		затраты на труд рабочих				20837126
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			7446753
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*4010736*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			347744
			тенге			*79202*
						5445235

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование				2080
		нормативная трудоемкость	тенге			
		Оборудование	чел.-ч	1 740		7597394
1	6125-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей	шт.	2	192 842	385684
2	Поз.70 *Согласно перечня заказчика*	Прибор приемно-контрольный Рубеж-20П прот.R3	шт	2	207 337,11	414674
3	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	263	9 651	2538213
4	248-302-0217 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64, оптико-электронный	шт.	235	8 542	2007370
5	248-302-0216 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	шт.	28	22 683	635124
6	6125-0408-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж звонка	шт.	12	4 424	53088
7	Поз.73 *Согласно перечня заказчика*	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	12	5 484,32	65812
8	6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	90 913	90913
9	Поз.98 *Согласно перечня заказчика*	Шкаф управления ШУН/В-3-00-R3	шт	1	246 387,66	246388
10	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	29	4 830	140070
11	248-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.	25	3 936	98400
12	248-301-0104 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный магнитоконтактный модели СН 03	шт.	4	436	1744
13	6125-0601-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ОС автоматического контактного, магнитоконтактного на открывание окон, дверей	шт.	25	4 947	123675
14	Поз.96 *Согласно перечня заказчика*	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный ИО 32920-2	шт	25	10 735,5	268388
15	6125-0801-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	шт.	4	12 383	49532
16	Поз.74 *Согласно перечня заказчика*	Модуль контроля доступа МКД-2 прот.R3	шт	4	53 561,91	214248
17	Поз.100 *Согласно перечня заказчика*	Считыватель без клавиатуры SR-R112	шт	6	19 826,25	118958
18	6108-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дверных доводчиков	шт.	4	5 110	20440
19	223-502-0105 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	4	7 683	30732
20	6124-0103-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6	шт.	4	6 331	25324

1	2	3	4	5	6	7
21	Поз.92 *Согласно перечня заказчика*	Замок электромагнитный SR-LE350	шт	4	14 984,89	59940
22	6125-0405-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дополнительная на пультах и панелях: кнопки	шт.	2	3 669	7338
23	248-405-0534 *СцрСЦ 10.2023*	ST-EX1421., накладная кнопка выхода с индикацией	шт.	2	1 222	2444
24	6125-0601-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приемно-контрольного объектового на 1 луч	шт.	8	16 527	132216
25	Поз.95 *Согласно перечня заказчика*	Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1 прот.R3	шт	8	23 316,66	186533
26	6125-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный	шт.	8	8 522	68176
27	Поз.101 *Согласно перечня заказчика*	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное УДП 513-11 прот.R3 - "Пуск пожаротушения"	шт	8	5 720,2	45762
28	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 161	4161
29	Поз.85 *Согласно перечня заказчика*	Модуль адресный релейный модели РМ-1 прот.R3	шт.	1	7 310,3	7310
30	6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	90 913	90913
31	Поз.88 *Согласно перечня заказчика*	Шкаф управления задвижкой ШУЗ-1,5-R3	шт	1	366 959,33	366959
32	6124-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	7	11 192	78344
33	Поз.79 *Согласно перечня заказчика*	Блок питания ИВЭПР-12/3,5 2х12 БР	шт.	2	31 237,5	62475
34	248-306-0340 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 2х7-Р БР	шт.	5	29 585	147925
35	Поз.81 *Согласно перечня заказчика*	Аккумуляторная батарея РТК-BATTERY 12V-7Ah	шт.	10	7 342,18	73422
36	Поз.80 *Согласно перечня заказчика*	Аккумуляторная батарея РТК-BATTERY 12V-12Ah	шт.	4	13 569,64	54279
37	6125-0408-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж громкоговорителя студийного контроля	шт.	68	32 912	2238016
38	248-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W	шт.	68	14 983	1018844
39	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	19	4 830	91770
40	Поз.83 *Согласно перечня заказчика*	Акустическая система потолочная SCS-03	шт	19	9 679,07	183902
41	6125-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей	шт.	1	192 842	192842
42	Поз.84 *Согласно перечня заказчика*	Прибор управления оповещением пожарный (адресный, настенный) "SPM-B10025-AW"	шт	1	796 800,91	796801
43	6124-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	1	11 192	11192

1	2	3	4	5	6	7
44	248-305-1303 *СборСП 10.2023*	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318	72318
		Кабели и провода				
45	6119-0102-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 478	797	1177966
46	243-305-0305 *СборСП 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,35	км	1,1271	125 672	141645
47	243-305-0306 *СборСП 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x1	км	0,3468	292 888	101574
48	243-305-0301 *СборСП 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5	км	0,01734	105 729	1833
49	243-305-0302 *СборСП 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5	км	0,01632	195 945	3198
		Кабеленесущие системы и монтажные изделия				
50	6125-0602-0501 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	164	2 450	401800
51	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	164	281	46084
		Шкаф оповещения				
52	6119-0602-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	15 740	15740
53	Поз.102 *Согласно перечня заказчика*	Шкаф напольный 17U, Sonar STAND 17U	шт	1	523 254,6	523255
54	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзн=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	21	2 516	52836
55	Поз.103 *Согласно перечня заказчика*	Центральный блок реле, Sonar SRG-3220	шт	1	809 055,15	809055
56	Поз.104 *Согласно перечня заказчика*	Модуль аварийных сообщений, Sonar SEU-2211 (1U)	шт	1	169 705,17	169705
57	Поз.105 *Согласно перечня заказчика*	Плата аварийных сообщений, Sonar SEU-2211M	шт	1	110 268,24	110268
58	Поз.106 *Согласно перечня заказчика*	Аварийный селектор на 20 зон, Sonar SES-1120	шт	1	171 268,35	171268
59	Поз.107 *Согласно перечня заказчика*	Программный селектор на 20 зон, Sonar SSS-1120	шт	1	155 233,57	155234
60	Поз.108 *Согласно перечня заказчика*	Блок контроля линий, Sonar SSC-216M (5A)	шт	1	229 473,71	229474
61	Поз.109 *Согласно перечня заказчика*	Усилитель трансляционный, Sonar SPA-112DP	шт	1	361 424,96	361425
62	Поз.110 *Согласно перечня заказчика*	Блок электропитания, Sonar SPD-3322-SE	шт	1	720 941,57	720942
63	Поз.111 *Согласно перечня заказчика*	Переходной блок силовых разъемов, Sonar RD-EX	шт	2	39 426,44	78853
64	Поз.112 *Согласно перечня заказчика*	Силовой блок распределения питания, Sonar RDIP-50A	шт	1	128 067,7	128068

1	2	3	4	5	6	7
65	Поз.113 *Согласно перечня заказчика*	Блок резервного электропитания, Sonar SER-3352-SE	шт	1	290 242,5	290243
66	Поз.114 *Согласно перечня заказчика*	АКБ 12-26	шт	4	34 426,07	137704
67	Поз.115 *Согласно перечня заказчика*	Полка усиленная, Sonar RPS-2100	шт	1	24 040,42	24040
68	Поз.116 *Согласно перечня заказчика*	Фальш панель в шкаф, Sonar SBP-003	шт	1	13 840,91	13841
69	Поз.117 *Согласно перечня заказчика*	Комплект для настройки системы 17U, Sonar CABLE KIT 17U	шт	1	336 928,23	336928
70	Поз.118 *Согласно перечня заказчика*	Блок преобразования 20 дискретных сигналов типа "сухой контакт" в команды прот. RS-485 и их передача по DAP, SRD0-7120	шт	1	473 198,55	473199
71	Поз.119 *Согласно перечня заказчика*	Контроллер управления сетевой, SNCA-7420	шт	1	638 290,09	638290
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-08 **Технологические решения**				
	Раздел 1.	**Подвал. Общежитие**				
		из них:				
		оборудование				1054944
		Помещение глажения и чистки	тенге			
8	522-103-1105 *СпрСЦ 10.2023*	Стол гладильный мод. Omega 2000 (1100x370x900)	шт.	2	351 648	1054944
		Гладильный цех				703296
35	522-103-1105 *СпрСЦ 10.2023*	Стол гладильный мод. Omega 2000 (1100x370x900)	шт.	1	351 648	703296
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-02 **БЛОК В**				
	Раздел 6.	**ПОЛЫ /АР. Лист 20/**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				74043
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы				68410
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34384*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			571
		нормативная трудоемкость	*тенге*			*168*
		НА ОТМ. -2,550	чел.-ч	16		5062
		ТИП-1+				
87	6109-0306-0104 *ЕСП РОПБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	11,2	6 611	74043
	Раздел 7.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 19/**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				1532135
			тенге			1511650

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*739837*
		машины и механизмы	тенге			15706
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4953*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4778
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	327		
		НА ОТМ. -2,550				
		ПОТОЛКИ				
154	1134-0108-0403 *РСНБ РК 2022 Етер и Кзм=1,08*	**Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм**	**м² поверхности**	**814,84**	**1 849**	**1506639**
		СТЕНЫ				
158	6112-0302-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м²**	**32,07**	**795**	**25496**
	Раздел 9.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				
		в т.ч.:				
		затраты на труд рабочих				**2704412**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			1127860
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*563134*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			69605
		нормативная трудоемкость	тенге			*19246*
		ЛЕСТНИЦА ЛС-1 /АР. Лист 3/	чел.-ч	258		1506948
238	6106-0304-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,029987**	**247 213**	**7413**
239	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,029987**	**1 145 627**	**34354**
240	6111-0501-0205 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**0,869623**	**250**	**217**
241	6111-0501-0505 *ЕСН РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**0,869623**	**389**	**338**
		КРЕПЛЕНИЕ ЗОНТА /АР. Лист 28/				
246	6104-0802-0403 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,3204**	**1 446 619**	**463497**
247	6110-0203-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м²**	**57**	**7 538**	**429666**
		ПЕРЕГОРОДКИ В САНУЗЛАХ /АР. Лист 22/				
248	6107-0103-0112 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению каркасно-филенчатых в санузлах**	**м²**	**111**	**5 541**	**615051**
249	215-303-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм**	**100 м²**	**1,11**	**211 921**	**235232**
		ОБОРУДОВАНИЕ В САНУЗЛАХ ДЛЯ МГН /АР. Лист 22/				
250	6106-0304-0204 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**20,7**	**2 754**	**57008**

1	2	3	4	5	6	7
251	241-105-0127 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 38х2,0 мм	м	20,7	5 228	108220
252	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0828	389 866	32281
253	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,0756	412 288	31169
254	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0072	1 093 929	7876
255	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	602,7012	250	150675
256	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	602,7012	389	234451
		ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА ПЛ1 - 2шт /АР, Лист 25/				
257	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,203224	247 213	50240
258	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,203224	1 145 627	232819
259	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	5,893496	250	1473
260	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,893496	389	2293
		ЛОТОК Л-1 /АР, Лист 25/				
261	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,016	223 443	3575
262	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,016	391 773	6268
263	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,464	250	116
264	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,464	389	180

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03
Отопление и вентиляция

Раздел 1. Отопление

из них:					
затраты на труд рабочих	тенге				1444632
в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				986751
машины и механизмы	тенге				*487202*
в том числе оплата труда машинистов	*тенге*				102309
материалы, изделия и конструкции	тенге				*32850*
нормативная трудоемкость	чел.-ч	209			355573

1	2	3	4	5	6	7
1	6116-0301-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка радиаторов стальных панельных	кВт	136	3 530	480080
3	6114-0203-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	87	1 087	94569
5	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	87	735	63945
25	6111-0101-1701 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	152	1 806	274512
25	234-303-0210 *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 9 мм диаметром 28 мм	м	55	333	18315
30	6111-0501-0205 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	126,8	250	31700
31	6111-0501-0505 *ЕСН РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	126,8	389	49325
		Отопление лестничных клеток				
34	6114-0203-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	6	1 087	6522
36	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	6	735	4410
44	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6 868	13736
48	6111-0101-1701 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	170	1 806	307020
49	234-303-0210 *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 9 мм диаметром 28 мм	м	187	333	62271
50	6111-0501-0205 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	28,1	250	7025
51	6111-0501-0505 *ЕСН РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	28,1	389	10931
52	6116-0301-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка конвекторов	кВт	0,5	4 556	2278
53	245-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17 993	17993
	Раздел 2.	**Вентиляция**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1895646
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			685374
		машины и механизмы	тенге			*344442*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			74753
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*23748*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	143		1135519

1	2	3	4	5	6	7
		В1				
63	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	19,2	4 893	93946
64	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	21,12	3 745	79094
65	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	7,1	775	5503
		ВЕ1-ВЕ11				
72	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	187,3	4 893	916459
73	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	206,03	3 745	771582
74	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	37,5	775	29062

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-04
Водопровод и канализация

Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1

		из них:				
		затраты на труд рабочих				282253
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			81365
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*40875*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			14070
		нормативная трудоемкость	тенге			*4489*
6	6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	чел.-ч	18		186818
14	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	кран	2	51 006	102012
15	234-303-0214 *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 9 мм диаметром 42 мм	м	67	1 806	121002
16	234-303-0215 *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 9 мм диаметром 48 мм	м	15,4	439	6761
17	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	м	58,3	528	30782
18	242-403-0504 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 40	шт.	3	2 350	7050
			шт.	1	14 646	14646

Раздел 2. Водопровод противопожарный В2

		из них:				
						384030

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			29870
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14814*
		машины и механизмы	тенге			992
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*196*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			353168
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
26	248-305-0403 *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С**	**шт.**	**32**	**8 737**	**279584**
27	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**53**	**708**	**37524**
		Трубы стальные				
28	6114-0102-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**1**	**2 315**	**2315**
32	6111-0501-0205 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**55,7**	**250**	**13925**
33	6111-0501-0505 *ЕСП РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**55,7**	**389**	**21667**
34	6116-0501-0204 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 65 мм**	**шт.**	**1**	**29 015**	**29015**
	Раздел 3.	**Водоснабжение горячее Т3, Т4**				
		из них:				**364250**
		затраты на труд рабочих	тенге			166881
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*83941*
		машины и механизмы	тенге			30030
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			167339
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
51	6111-0101-1701 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**143**	**1 806**	**258258**
52	234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**123,2**	**439**	**54085**
53	234-303-0215 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм**	**м**	**34,1**	**528**	**18005**
54	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.**	**3**	**2 350**	**7050**
55	242-403-0503 *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 32**	**шт.**	**1**	**12 206**	**12206**
56	242-403-0504 *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 40**	**шт.**	**1**	**14 646**	**14646**
	Раздел 4.	**Канализация бытовая К1**				
		из них:				**527**

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих				2080
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			209
		машины и механизмы	*тенге*			*104*
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			31
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			*9*
81	1 106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,08 Итм. и доп. опт. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	0,012	43 875	287 527
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-05				
		Силовое электрооборудование и электроосвещение				
		из них				
		затраты на труд рабочих				359025
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			282273
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*137417*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			1471
		нормативная трудоемкость	тенге			*370*
		Система обогрева	чел.-ч	62		75281
80	6111-0101-1801 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	м²	1	4 893	4893
81	234-305-1502 *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм**	м²	1,1	11 308	12439
82	247-211-0120 *РСНБ РК 2022*	**Реле электротепловое типа РТИ 3361, от 55 до 70 А**	шт.	1	6 374	6374
83	243-907-3601 *РСНБ РК 2022*	**Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм**	шт.	6	369	2214
84	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	**Муфта сальник для кабелей PG16**	шт.	6	389	2334
85	261-105-0605 *РСНБ РК 2022*	**Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл**	шт.	1	2 013	2013
86	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	**Хомуты для крепления труб**	шт.	6	549	3294
87	241-216-0101 *РСНБ РК 2022*	**Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта**	шт.	12	81	972
88	6124-0103-2101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	шт.	1	6 331	6331
89	247-209-0102 *РСНБ РК 2022*	**Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ**	шт.	1	2 971	2971
90	6119-0402-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя однoклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	шт.	20	1 096	21920

1	2	3	4	5	6	7
91	247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	4	677	2708
92	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	16	490	7840
93	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	16	935	14960
94	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	16	410	6560
		Электроустановочные изделия				
111	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	97	1 096	106312
116	247-212-0210 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	6	477	2862
117	247-212-0204 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	22	434	9548
118	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	130	1 096	142480

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-06

Слаботочные системы

Раздел 1. Структурированные кабельные системы

		из нас:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5409167
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			1439270
		машины и механизмы	тенге			*726987*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			18537
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*4324*
		оборудование	тенге			1641861
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	315		2309499
		1.Шкаф телекоммуникационный ТК-В в составе:				
1	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	15 740	15740
2	Поз.44 *Согласно перечня оборудования*	Шкаф коммутационный 19" 46U, 800x1000x2075 мм, с высоким цоколем	шт	1	227 704,52	227705
3	1308-0206-0606 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Прим. и доп. прим. 26*	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	3	1 425	4275
4	Поз.52 *Согласно перечня оборудования*	Кабельный лоток вертикальный 41U шириной 200 мм	шт	1	31 358,45	31358

1	2	3	4	5	6	7
5	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	30	2 516	75480
6	Поз.53 *Согласно перечня заказчика*	Модуль трехвентиляторный с соединителями МЭК	шт	1	152 714,41	152714
7	Поз.45 *Согласно перечня заказчика*	Термостат для вентиляторного модуля	шт	1	25 384,03	25384
8	Поз.54 *Согласно перечня заказчика*	Кабельный органайзер 1U, 2-осевой металлический	шт	7	45 726,05	320082
9	Поз.55 *Согласно перечня заказчика*	Комплект из 50 закладных гаек размером 9,5мм, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов М6	шт	1	59 866,71	59867
10	Поз.56 *Согласно перечня заказчика*	PDU Блок распределения питания - 9 розеток 2К+3 нем.стандарт, шнур питания 3м, 19" - 16А	шт	1	29 577,27	29577
11	247-102-2107 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC STANDARD 1200 TH, мощность 32 Вт, степень защиты IP65	шт.	1	22 790	22790
12	Поз.46 *Согласно перечня заказчика*	Полка оптическая укомплектованная выдвижная - 19" - 1U - 24LC многомодовых дуплексных коннектора - для 48 волокон	шт	1	1 951,71	1952
13	Поз.57 *Согласно перечня заказчика*	Пигтейл 10Gb - 50/125мкм - Коннектор 12xLC-PC OM3 - длина 1м	шт	4	3 371,22	13485
14	Поз.47 *Согласно перечня заказчика*	Патч-панель укомплектованная - 19" - 1U - кат.5е - UTP - 24xRJ45	шт	4	9 094,39	36378
15	Поз.49 *Согласно перечня заказчика*	Сетевой коммутатор 24 порта Ethernet - 10/100/1000M, 4x10Gb SFP+, PoE ME2324P	шт	3	66 092,64	198278
16	Поз.48 *Согласно перечня заказчика*	SFP, модуль 1,25GE модуль 550м, MM, 2волокна, 850nm, LC, DDM FH-S8512CDL05	шт	6	8 587,54	51525
17	1310-0904-0401 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06*	Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК	м шнура	12	191	2292
18	Поз.58 *Согласно перечня заказчика*	Шнур оптоволоконный OM3 многомодовый - LC/LC - 3метра - цвет морской волны	шт	4	32 004,32	128017
19	1308-0502-1104 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Провод или шнур. Прокладка в каналах камер на установленных кронштейнах	м кабеля	192	243	46656
20	Поз.51 *Согласно перечня заказчика*	Шнур коммутационный RJ45, кат.5е, U/UTP-PVC-неэкранированный - 2м - серый	шт	96	2 672,95	256603
		Розетки, коробки				
21	1310-0408-0507 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	36	4 020	144720
22	247-214-0203 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	36	457	16452
23	1310-0702-0501 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06*	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	36	2 450	88200
24	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	36	42	1512
		Оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
25	1311-0401-0702 *РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	8 239	24717
26	Поз.64 *Согласно перечня заказчика*	IPTV медиацентры на платформе Android NV-711/NV-730-WB	шт	3	69 069	207207
27	1310-0203-0101 *РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06*	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	9	3 701	33309
28	Поз.65 *Согласно перечня заказчика*	IP-телефон VP-15P	шт	9	109 802	988218
29	1310-0906-0401 *РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 34*	Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж	комплект абонентского оборудования	3	14 970	44910
30	Поз.66 *Согласно перечня заказчика*	Беспроводная точка доступа, 867 Мбит/с (5ГГц) + 300 Мбит/с (2.4ГГц) "WEP-2AC SMART"	шт	3	137 224,49	411673
		Кабельно-проводниковая продукция				
31	1308-0502-1104 *РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Провод или шнур. Прокладка в каналах камер на установленных кронштейнах	м кабеля	372	243	90396
32	Поз.59 *Согласно перечня заказчика*	Шнур коммутационный RJ45, кат.5е, U/UTP-PVC-неэкранированный - 5м - серый	шт	36	4 937,89	177764
33	Поз.51 *Согласно перечня заказчика*	Шнур коммутационный RJ45, кат.5е, U/UTP-PVC-неэкранированный - 2м - серый	шт	96	2 672,95	256603
34	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	/Кабель/Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 248	797	994656
35	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,27296	179 638	228672
	Раздел 2.	Видеонаблюдение				
		из них				
		затраты на труд рабочих				2407276
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			809232
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*420792*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			14750
		нормативная трудоемкость	тенге			*2863*
36	1310-0302-0104 *РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06*	Коммутатор испытательно-измерительный. Монтаж оборудования	чел.-ч	171		1583294
37	248-404-0416 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2	шт.	1	113 105	113105
38	1310-1001-0202 *РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06*	Камеры тепловизионные на кронштейне. Монтаж	шт.	1	175 574	175574
39	248-402-0424 *РСНБ РК 2022*	IP видеокамера модели RVI RVi-IPC32VM4 V.2, объектив 2,7 – 12мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 50 м	камера	16	20 157	322512
40	248-402-0428 *РСНБ РК 2022*	IP видеокамера модели RVI RVI-IPC42S V.2, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	13	91 534	1189942
		Кабельно-проводниковая продукция	шт.	3	25 933	77799

1	2	3	4	5	6	7
41	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	/Кабель/Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	539	797	429583
42	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,54978	179 638	98761
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-07				
		Охранно-пожарная сигнализация				**17787043**
		штраф				
		затраты на труд рабочих	тенге			6498241
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3500911*
		машины и механизмы	тенге			282273
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*62012*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4865916
		оборудование	тенге			6140613
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 522		
		Оборудование				
1	6125-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей	шт.	2	192 842	385684
2	Поз.70 *Согласно перечня заказчика*	Прибор приемно-контрольный Рубеж-20П прот.R3	шт	2	207 337,11	414674
3	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	237	9 651	2287287
4	248-302-0217 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64, оптико-электронный	шт.	217	8 542	1853614
5	248-302-0216 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	шт.	20	22 683	453660
6	6125-0408-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж звонка	шт.	8	4 424	35392
7	Поз.73 *Согласно перечня заказчика*	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	8	5 484,32	43875
8	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	29	4 830	140070
9	248-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.	25	3 936	98400
10	248-301-0104 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный магнитоконтактный модели СН 03	шт.	4	436	1744
11	6125-0601-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ОС автоматического контактного, магнитоконтактного на открывание окон, дверей	шт.	20	4 947	98940
12	Поз.96 *Согласно перечня заказчика*	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный ИО 32920-2	шт	20	10 735,5	214710
13	6125-0801-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	шт.	4	12 383	49532
14	Поз.74 *Согласно перечня заказчика*	Модуль контроля доступа МКД-2 прот.R3	шт	4	53 561,91	214248

1	2	3	4	5	6	7
15	Поз.100 *Согласно перечня заказчика*	Считыватель без клавиатуры SR-R112	шт	6	19 826,25	118958
16	6108-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дверных доводчиков	шт.	3	5 110	15330
17	223-502-0105 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	3	7 683	23049
18	6124-0103-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6	шт.	4	6 331	25324
19	Поз.92 *Согласно перечня заказчика*	Замок электромагнитный SR-LE350	шт	4	14 984,89	59940
20	6125-0405-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дополнительная на пультах и панелях: кнопки	шт.	2	3 669	7338
21	248-405-0534 *СмрСЦ 10.2023*	ST-EX1421L, накладная кнопка выхода с индикацией	шт.	2	1 222	2444
22	6125-0601-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приемно-контрольного объектового на 1 луч	шт.	6	16 527	99162
23	Поз.95 *Согласно перечня заказчика*	Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1 прот.R3	шт	6	23 316,66	139900
24	6125-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный	шт.	6	8 522	51132
25	Поз.101 *Согласно перечня заказчика*	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное УДП 513-11 прот.R3 - "Пуск пожаротушения"	шт	6	5 720,2	34321
26	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 161	4161
27	Поз.85 *Согласно перечня заказчика*	Модуль адресный релейный модели РМ-1 прот.R3	шт.	1	7 310,3	7310
28	6124-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	7	11 192	78344
29	Поз.79 *Согласно перечня заказчика*	Блок питания ИВЭПР-12/3,5 2х12 БР	шт.	2	31 237,5	62475
30	248-306-0340 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 2х7-Р БР	шт.	5	29 585	147925
31	Поз.81 *Согласно перечня заказчика*	Аккумуляторная батарея PTK-BATTERY 12V-7Ah	шт.	10	7 342,18	73422
32	Поз.80 *Согласно перечня заказчика*	Аккумуляторная батарея PTK-BATTERY 12V-12Ah	шт.	4	13 569,64	54279
33	6125-0408-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж громкоговорителя студийного контроля	шт.	61	32 912	2007632
34	248-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W	шт.	61	14 983	913963
35	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	18	4 830	86940
36	Поз.83 *Согласно перечня заказчика*	Акустическая система потолочная SCS-03	шт	18	9 679,07	174223
37	6124-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	1	11 192	11192

1	2	3	4	5	6	7
38	248-305-1303 *СборСЦ 10.2023*	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318	72318
		Кабели и провода				
39	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 420	797	1131740
40	243-305-0305 *СборСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	км	1,09242	125 672	137287
41	243-305-0306 *СборСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	км	0,32334	292 888	94702
42	243-305-0301 *СборСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,01632	105 729	1725
43	243-305-0302 *СборСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,01632	195 945	3198
		Кабелесгсущие системы и монтажные изделия				
44	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	152	2 450	372400
45	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	152	281	42712
		Шкаф оповещения				
46	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	15 740	15740
47	Поз.102 *Согласно перечня заказчика*	Шкаф напольный 17U, Sonar STAND 17U	шт	1	523 254,6	523255
48	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзп=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	21	2 516	52836
49	Поз.103 *Согласно перечня заказчика*	Центральный блок реле, Sonar SRG-3220	шт	1	809 055,15	809055
50	Поз.104 *Согласно перечня заказчика*	Модуль аварийных сообщений, Sonar SEU-2211 (1U)	шт	1	169 705,17	169705
51	Поз.105 *Согласно перечня заказчика*	Плата аварийных сообщений, Sonar SEU-2211M	шт	1	110 268,24	110268
52	Поз.106 *Согласно перечня заказчика*	Аварийный селектор на 20 зон, Sonar SES-1120	шт	1	171 268,35	171268
53	Поз.107 *Согласно перечня заказчика*	Программный селектор на 20 зон, Sonar SSS-1120	шт	1	155 233,57	155234
54	Поз.108 *Согласно перечня заказчика*	Блок контроля линий, Sonar SSC-216M (5A)	шт	1	229 473,71	229474
55	Поз.109 *Согласно перечня заказчика*	Усилитель трансляционный, Sonar SPA-112DP	шт	1	361 424,96	361425
56	Поз.110 *Согласно перечня заказчика*	Блок электропитания, Sonar SPD-3322-SE	шт	1	720 941,57	720942
57	Поз.111 *Согласно перечня заказчика*	Переходной блок силовых разъемов, Sonar RD-EX	шт	2	39 426,44	78853
58	Поз.112 *Согласно перечня заказчика*	Силовой блок распределения питания, Sonar RDIP-50A	шт	1	128 067,7	128068

1	2	3	4	5	6	7
59	Поз.113 *Согласно перечня заказчика*	Блок резервного электропитания, Sonar SER-3352-SE	шт	1	290 242,5	290243
60	Поз.114 *Согласно перечня заказчика*	АКБ 12-26	шт	4	34 426,07	137704
61	Поз.115 *Согласно перечня заказчика*	Полка усиленная, Sonar RPS-2100	шт	1	24 040,42	24040
62	Поз.116 *Согласно перечня заказчика*	Фальш панель в шкаф, Sonar SBP-003	шт	1	13 840,91	13841
63	Поз.117 *Согласно перечня заказчика*	Комплект для настройки системы 17U, Sonar CABLE KIT 17U	шт	1	336 928,23	336928
64	Поз.118 *Согласно перечня заказчика*	Блок преобразования 20 дискретных сигналов типа "сухой контакт" в команды прот. RS-485 и их передача по DAP, SRD0-7120	шт	1	473 198,55	473199
65	Поз.119 *Согласно перечня заказчика*	Контроллер управления сетевой, SNCA-7420	шт	1	638 290,09	638290
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-08				
		Технологические решения				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				197596
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы				180807
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			99415
		нормативная трудоемкость				16789
		Крыльцо	чел.-ч	46		5051
39	6120-0102-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Монтаж подъемника для маломобильных групп людей вертикального, перемещение на 2 остановки**	подъемник	1	197 596	197596
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-09				
		Лифты				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				18363954
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы				980319
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			3204847
		материалы, изделия и конструкции				43265
		оборудование	тенге			7706
		нормативная трудоемкость	тенге			-67435
1	6120-0101-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1,0 м/с, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м**	чел.-ч	228		17407805
2	6120-0101-0106 *ЕСН РСНБ РК 2023 К=9*	**Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта к норме 6120-0101-0103**	шт.	1	3 541 392	3541392
3	6120-0101-0109 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 6120-0101-0103**	шт.	-1	1 522 850	-1522850
			м	1	35 414	35414

1	2	3	4	5	6	7
4	6120-0101-0109 *ЕСП РСНБ РК 2023 К=-11*	**Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 6120-0101-0103**	м	-1	1 097 807	-1097807
5	516-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 33984.1-2016**	комплект	1	17 407 805	17407805

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-01
БЛОК Г

Раздел8. ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ /КЖ. Лист 41-41.1/

		из нас:				
		затраты на труд рабочих				5557357
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы				2742987
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*1365460*
		материалы, изделия и конструкции				384466
		нормативная трудоемкость	тенге			*74493*
		МОНОЛИТНЫЙ ПАРАПЕТ МП-1, МП-2, МП-3, МП-4	чел.-ч	662		2429904
149	6103-0101-0301 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	$м^3$	65,23	58 716	3830045
150	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	66,20845	26 089	1727312

Раздел 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

		из нас:				
		затраты на труд рабочих				55622
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы				13418
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*6533*
		материалы, изделия и конструкции				240
		нормативная трудоемкость	тенге			*80*
		СВЕТОВОЙ ПРИЯМОК Ст-1 - 1шт /КЖ. Лист 52/	чел.-ч	3		41964
201	6114-0103-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	м	3	3 119	9357
202	241-203-0306 *РСНБ РК 2022*	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм**	м	2,994	1 065	3189
203	6115-0101-0302 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка траппов, диаметр 100 мм.**	комплект	1	43 076	43076

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-02

Раздел 3. ОКНА /АР. Лист 23/

		из нас:				
		затраты на труд рабочих				795296
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы				80447
			тенге			*40069*

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*374*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			712841
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
		ОК-1				
44	6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка сетки антимоскитной**	$м^2$	11,4	5 546	63224
		ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12				
49	6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка сетки антимоскитной**	$м^2$	129,6	5 546	718762
		ОК-13				
53	6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка сетки антимоскитной**	$м^2$	2,4	5 546	13310
	Раздел 6.	**ПОЛЫ/АР. Лист 22/**				
		из нее:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3114554
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2028399*
		машины и механизмы	тенге			*1018789*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			122352
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*35170*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	481		963804
		НА ОТМ -2,550				
		ТИП 1+				
82	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	$м^2$	11,2	6 611	74043
		НА ОТМ 0,000				
		ТИП 3				
88	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	м	216	564	121824
		ТИП 2				
93	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	м	96	4 760	456960
94	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство профиля накладного (порога)**	м порога	19	1 942	36898
		НА ОТМ.+3,600				
		ТИП 3				
106	6109-0308-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из линолеума насухо, со свариванием полотнищ в стыках**	$м^2$	431,77	1 228	530214
108	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	м	352,3	564	198697
		ТИП 4				
121	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	м	37,6	1 228	46173
123	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство профиля накладного (порога)**	м порога	9	1 942	17478

1	2	3	4	5	6	7
		НА ОТМ. +7,200				
		ТИП 3				
128	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБРК 2023*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	м	315	564	177660
		ТИП 2				
134	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБРК 2023*	**Устройство профиля накладного (порога)**	м порога	19	1 942	36898
		ТИП-4				
141	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБРК 2023*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	м	37,6	1 228	46173
143	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБРК 2023*	**Устройство профиля накладного (порога)**	м порога	9	1 942	17478
		НА ОТМ. +10,800				
		ТИП 3				
148	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	м	315	564	177660
		ТИП 2				
151	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	$м^2$	201,61	5 652	1139500
154	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство профиля накладного (порога)**	м порога	19	1 942	36898
	Раздел 7.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 21/**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				10442920
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			8328740
		в том числе оплата труда механизаторов	тенге			*4169109*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			418698
		нормативная трудоемкость	тенге			*170673*
		НА ОТМ. -2,550	чел.-ч	1 895		1695484
		ПОТОЛКИ				
169	1134-0108-0403 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзм=1,08*	**Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм**	$м^2$ поверхности	683,9	1 849	1264531
		СТЕНЫ				
171	1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной тепловлажнации с армирующим слоем с лесов**	$м^2$	28,5	11 898	339093
173	6112-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	$м^2$	28,5	795	22658
		НА ОТМ. 0,000				
		ПОТОЛКИ				
179	1115-0108-2102 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	**Потолки реечные алюминиевые. Устройство**	$м^2$	56,66	5 492	311177

1	2	3	4	5	6	7
182	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	$м^2$	83,7375	6 637	555766
		СТЕНЫ				
187	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами	$м^2$	21,68	1 339	29030
188	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	21,68	1 280	27750
191	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	55,26	1 280	70733
		ОТКОСЫ				
197	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	26,9	1 280	34432
		НА ОТМ. +3,600				
		ПОТОЛКИ				
200	1115-0108-2102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Потолки реечные алюминиевые. Устройство	$м^2$	56,2	5 492	308650
201	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	$м^2$	59,01	6 637	391649
202	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	$м^2$	79,675	4 997	398136
		НА ОТМ. +7,200				
		ПОТОЛКИ				
217	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	391,53	1 429	559496
218	1115-0108-2102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Потолки реечные алюминиевые. Устройство	$м^2$	56,2	5 492	308650
220	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	$м^2$	79,675	4 997	398136
		СТЕНЫ				
222	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	1 415,36	3 727	5275047
		НА ОТМ. +10,800				
		ПОТОЛКИ				
238	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	$м^2$	29,615	4 997	147986
	Раздел 9.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				339286
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			41122
			тенге			*20476*
						14926

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов				
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			
		нормативная трудоемкость	тенге			*3959*
		ЛЕСТНИЦА ЛС-1 /АР. Лист 3/	чел.-ч	10		283239
269	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	т	0,029987	247 213	7413
270	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,029987	1 145 627	34354
271	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	0,869623	250	217
272	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,869623	389	338
		ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА ПЛ1 - 2шт /АР. Лист 26/				
279	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	т	0,203224	247 213	50240
280	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,203224	1 145 627	232819
281	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	5,893496	250	1473
282	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	5,893496	389	2293
		ЛОТОК Л-1 /АР. Лист 26/				
283	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,016	223 443	3575
284	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,016	391 773	6268
285	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	0,464	250	116
286	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,464	389	180

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-03
Отопление и вентиляция

Раздел 1. Отопление

		из них:				
		затраты на труд рабочих				**1712254**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			1020498
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*504217*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			113679
		нормативная трудоемкость	тенге			*36526*
1	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка радиаторов стальных панельных**	чел.-ч	219		578078
			кВт	**152**	**3 530**	**536560**

1	2	3	4	5	6	7
3	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	100	1 087	108700
26	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	280	1 806	505680
27	234-303-0210 *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 9 мм диаметром 28 мм	м	44	333	14652
28	234-303-0212 *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 9 мм диаметром 35 мм	м	88	392	34496
29	234-303-0214 *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 9 мм диаметром 42 мм	м	66	439	28974
30	234-303-0217 *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 9 мм диаметром 57 мм	м	66	669	44154
31	234-303-0221 *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 9 мм диаметром 76 мм	м	44	912	40128
32	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	110,5	250	27625
33	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	110,5	389	42984
		Отопление лестничных клеток				
43	242-207-0602 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3 588	7176
50	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	80	1 806	144480
51	234-303-0210 *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 9 мм диаметром 28 мм	м	88	333	29304
52	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	20,6	250	5150
53	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	20,6	389	8013
54	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	186,3	708	131900
55	6116-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка конвекторов	кВт	0,5	4 556	2278
	Раздел 2.	Вентиляция				
		из нее:				
		затраты на труд рабочих				3149880
		в том числе оплата труда рабочих	тенге *человек*			1356741 *676113*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			116530
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36198*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1676610
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	287		
		Вентиляция вытяжная ВЕ1-ВЕ11				
58	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм**	**шт.**	**68**	**5 715**	**388620**
59	261-302-0128 *РСНБ РК 2022*	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**1,76**	**13 986**	**24615**
60	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**56,4**	**775**	**43710**
61	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**298,8**	**4 893**	**1462028**
62	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм**	**$м^2$**	**328,68**	**3 745**	**1230907**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-04

Водопровод и канализацию

	Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой В1**				
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			**21696**
19	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.**	**3**	**2 350**	21696 **7050**
20	242-403-0504 *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 40**	**шт.**	**1**	**14 646**	**14646**
	Раздел 2.	**Водопровод противопожарный В2**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			**52659**
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			23030
		машины и механизмы	тенге			*11444*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			675
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*117*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		28955
34	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**47,4**	**250**	**11850**
35	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**47,4**	**389**	**18439**
36	6116-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**22 370**	**22370**
	Раздел 3.	**Водоснабжение горячее Т3, Т4**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			**623604**
						351258

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*174298*
		машины и механизмы	тенге			36540
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11658*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			235806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
40	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	6	6 868	41208
41	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	2	10 846	21692
42	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.	4	2 350	9400
44	6115-0104-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка смесителя**	шт.	40	3 750	150000
54	6111-0101-1701 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	174	1 806	314244
55	234-303-0214 *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 9 мм диаметром 42 мм**	м	157,3	439	69055
56	234-303-0215 *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 9 мм диаметром 48 мм**	м	34,1	528	18005
	Раздел 4.	**Канализация бытовая К1**				
		из них				
		затраты на труд рабочих				934017
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			605510
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*294836*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			36113
		нормативная трудоемкость	тенге			*11829*
63	6115-0102-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	чел.-ч	130		292394
66	6115-0101-0203 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка душевых поддонов мелких**	комплект	44	11 112	488928
68	6115-0101-0302 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	комплект	44	6 167	271348
71	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	комплект	4	33 495	133980
72	241-230-0201 *РСНБ РК 2022*	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	шт.	24	802	19248
73	241-230-0202 *РСНБ РК 2022*	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	шт.	32	220	7040
83	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзл=1,08 Исх. и доп. сп. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	шт.	36	345	12420
			м^3	0,024	43 875	1053

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 5.	**Внутренний водосток К2**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				**181863**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			53273
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*26795*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			8593
		нормативная трудоемкость	тенге			*2676*
94	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	чел.-ч	11		119997
95	6111-0101-1701 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	10	1 124	11240
96	234-303-0226 *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 9 мм диаметром 114 мм**	м	39	1 806	70434
97	6111-0501-0205 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	м	42,9	1 891	81124
98	6111-0501-0517 *ЕСН РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебрястой**	$м^2$	22,8	250	5700
99	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзхе=1,02 Нзн. и доп. вып. 26*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^2$	22,8	540	12312
			$м^3$	0,024	43 875	1053
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-05				
		Силовое электрооборудование и электроосвещение.				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				**1752022**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			1008219
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*490967*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			404954
		нормативная трудоемкость	тенге			*167702*
		Система обогрева	чел.-ч	279		338849
60	1308-0206-1903 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзхе=1,06 Нзн. и доп. вып. 26*	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	1	1 897	1897
61	241-203-0406 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	м	1,02	922	940
62	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	**Хомуты для крепления труб**	шт.	120	549	65880
63	241-211-0102 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм**	шт.	4	247	988
64	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	**Дюбели распорные полипропиленовые**	100 шт.	1,4	594	832

1	2	3	4	5	6	7
65	6111-0101-1801 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	1	4 893	4893
66	234-305-1502 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм	$м^2$	1,1	11 308	12439
67	247-211-0120 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 3361, от 55 до 70 А	шт.	1	6 374	6374
68	243-907-3601 *РСНБ РК 2022*	Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм	шт.	4	369	1476
69	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	4	389	1556
70	261-105-0605 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	1	2 013	2013
71	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	4	549	2196
72	241-216-0101 *РСНБ РК 2022*	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	шт.	8	81	648
		Светотехническое оборудование				
73	1308-0305-0306 *РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Нзм и доп. вин. 28*	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	164	6 850	1123400
86	6119-0401-0501 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка указателя светового настенного	шт.	34	2 818	95812
87	247-102-0182 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	17	9 760	165920
88	248-304-0118 *СпрСЦ 10.2023*	Оповещатель световой Янтарь С "Выход", 24 В	шт.	9	1 186	10674
89	248-304-0132 *СпрСЦ 10.2023*	Оповещатель световой Янтарь С "Стрелка влево"	шт.	8	1 145	9160
		Электроустановочные изделия				
90	6119-0402-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	180	1 096	197280
101	6119-0402-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	16	1 096	17536
102	247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	4	677	2708
103	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	12	490	5880
104	6119-0402-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	16	935	14960

1	2	3	4	5	6	7
105	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	16	410	6560

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-06
Слаботочные системы

Раздел 1. Структурированные кабельные системы

		из нее:				
		затраты на труд рабочих				6458527
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			1931278
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*972782*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			20276
		оборудование	тенге			*4350*
		нормативная трудоемкость	тенге			1798999
1	6119-0602-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	чел.-ч	424		2707974
2	Поз.44 *Согласно перечня заказчика*	Шкаф коммутационный 19" 46U, 800x1000x2075 мм, с высоким цоколем	шт.	1	15 740	15740
3	1308-0206-0606 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. в доп. вып. 26*	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	шт	1	227 704,52	227705
4	Поз.52 *Согласно перечня заказчика*	Кабельный лоток вертикальный 41U шириной 200 мм	м	3	1 425	4275
5	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт	1	31 358,45	31358
6	Поз.53 *Согласно перечня заказчика*	Модуль трехвентиляторный с соединителями МЭК	шт.	30	2 516	75480
7	Поз.45 *Согласно перечня заказчика*	Термостат для вентиляторного модуля	шт	1	152 714,41	152714
8	Поз.54 *Согласно перечня заказчика*	Кабельный органайзер 1U, 2-осевой металлический	шт	1	25 384,03	25384
9	Поз.55 *Согласно перечня заказчика*	Комплект из 50 закладных гаек размером 9,5мм, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов М6	шт	7	45 726,05	320082
10	Поз.56 *Согласно перечня заказчика*	PDU Блок распределения питания - 9 розеток 2К+3 нем.стандарт, шнур питания 3м, 19" - 16А	шт	1	59 866,71	59867
11	247-102-2107 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC STANDARD 1200 TH, мощность 32 Вт, степень защиты IP65	шт	1	29 577,27	29577
12	Поз.46 *Согласно перечня заказчика*	Полка оптическая укомплектованная выдвижная - 19" - 1U - 24LC многомодовых дуплексных коннектора - для 48 волокон	шт.	1	22 790	22790
13	Поз.57 *Согласно перечня заказчика*	Пигтейл 10Gb - 50/125мкм - Коннектор 12xLC-PC OM3 - длина 1м	шт	1	1 951,71	1952
14	Поз.47 *Согласно перечня заказчика*	Патч-панель укомплектованная - 19" - 1U - кат.5е - UTP - 24xRJ45	шт	4	3 371,22	13485
			шт	4	9 094,39	36378

1	2	3	4	5	6	7
15	Поз.49 *Согласно перечня заказчика*	Сетевой коммутатор 24 порта Ethernet - 10/100/1000M, 4x10Gb SFP+, PoE ME2324P	шт	3	66 092,64	198278
16	Поз.48 *Согласно перечня заказчика*	SFP, модуль 1,25GE модуль 550м, MM, 2волокна, 850nm, LC, DDM FH-S8512CDL05	шт	6	8 587,54	51525
17	6125-0704-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК шнура ШСС	м	12	191	2292
18	Поз.58 *Согласно перечня заказчика*	Шнур оптоволоконный ОМ3 многомодовый - LC/LC - 3метра - цвет морской волны	шт	4	32 004,32	128017
19	1308-0502-1104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзн=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Провод или шнур. Прокладка в каналах камер на установленных кронштейнах	м кабеля	192	243	46656
20	Поз.51 *Согласно перечня заказчика*	Шнур коммутационный RJ45, кат.5е, U/UTP-PVC-неэкранированный - 2м - серый	шт	96	2 672,95	256603
		Розетки, коробки				
21	6125-0408-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж розетки микрофонной	шт.	48	4 020	192960
22	247-214-0203 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	48	457	21936
23	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	48	2 450	117600
24	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	48	42	2016
		Оборудование				
25	6125-1101-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 10 кг	шт.	4	8 239	32956
26	Поз.64 *Согласно перечня заказчика*	IPTV медиацентры на платформе Android NV-711/NV-730-WB	шт	4	69 069	276276
27	6125-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных	шт.	12	3 701	44412
28	Поз.65 *Согласно перечня заказчика*	IP-телефон VP-15P	шт	12	109 802	1317624
29	6125-0706-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж комплекта абонентского оборудования и абонентской разводки	шт.	3	17 246	51738
30	Поз.66 *Согласно перечня заказчика*	Беспроводная точка доступа, 867 Мбит/с (5ГГц) + 300 Мбит/с (2.4ГГц) "WEP-2AC SMART"	шт	3	137 224,49	411673
		Кабельно-проводниковая продукция				
31	1308-0502-1104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзн=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Провод или шнур. Прокладка в каналах камер на установленных кронштейнах	м кабеля	372	243	90396
32	Поз.59 *Согласно перечня заказчика*	Шнур коммутационный RJ45, кат.5е, U/UTP-PVC-неэкранированный - 5м - серый	шт	36	4 937,89	177764
33	Поз.51 *Согласно перечня заказчика*	Шнур коммутационный RJ45, кат.5е, U/UTP-PVC-неэкранированный - 2м - серый	шт	96	2 672,95	256603
34	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 800	797	1434600

1	2	3	4	5	6	7
35	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	1,836	179 638	329815
	Раздел 2.	**Видеонаблюдение**				
		из нас:				
		затраты на труд рабочих				3317095
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы				950036
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*491943*
		материалы, изделия и конструкции				15200
		нормативная трудоемкость	тенге			*2863*
36	6125-0302-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования: коммутатор испытательно-измерительный**	чел.-ч	200		2351859
37	248-404-0416 *РСНБ РК 2022*	**Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2**	шт.	1	113 105	113105
38	6125-0801-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Монтаж камеры тепловизионной на кронштейне**	шт.	1	175 574	175574
39	248-402-0424 *РСНБ РК 2022*	**IP видеокамера модели RVI RVi-IPC32VM4 V.2, объектив 2,7 – 12мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 50 м**	шт.	18	20 157	362826
40	248-402-0428 *РСНБ РК 2022*	**IP видеокамера модели RVI RVI-IPC42S V.2, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	шт.	21	91 534	1922214
		Кабельно-проводниковая продукция	шт.	3	25 933	77799
41	6119-0102-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	м	679	797	541163
42	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,69258	179 638	124414
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-07				
		Охранно-пожарную сигнализацию.				
		из нас:				
		затраты на труд рабочих				20892742
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы				7987602
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*4310201*
		материалы, изделия и конструкции				377067
		оборудование	тенге			*82944*
		нормативная трудоемкость	тенге			5730559
		Оборудование	чел.-ч	1 882		6797514
1	6125-0601-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей**	шт.	2	192 842	385684
2	Поз.70 *Согласно перечня заказчика*	**Прибор приемно-контрольный Рубеж-20П прот.R3**	шт	2	207 337,11	414674
3	6125-0601-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	шт.	292	9 651	2818092

1	2	3	4	5	6	7
		55				2080
4	248-302-0217 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64, оптико-электронный	шт.	255	8 542	2178210
5	248-302-0216 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	шт.	37	22 683	839271
6	6125-0408-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж звонка	шт.	10	4 424	44240
7	Поз.73 *Согласно перечня заказчика*	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	10	5 484,32	54843
8	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	25	4 830	120750
9	248-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.	21	3 936	82656
10	248-301-0104 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный магнитоконтактный модели СН 03	шт.	4	436	1744
11	6125-0601-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ОС автоматического контактного, магнитоконтактного на открывание окон, дверей	шт.	19	4 947	93993
12	Поз.96 *Согласно перечня заказчика*	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный ИО 32920-2	шт	19	10 735,5	203974
13	6125-0801-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	шт.	4	12 383	49532
14	Поз.74 *Согласно перечня заказчика*	Модуль контроля доступа МКД-2 прот.R3	шт	4	53 561,91	214248
15	Поз.100 *Согласно перечня заказчика*	Считыватель без клавиатуры SR-R112	шт	6	19 826,25	118958
16	6108-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дверных доводчиков	шт.	6	5 110	30660
17	223-502-0105 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	6	7 683	46098
18	6124-0103-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6	шт.	4	6 331	25324
19	Поз.92 *Согласно перечня заказчика*	Замок электромагнитный SR-LE350	шт	4	14 984,89	59940
20	6125-0405-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дополнительная на пультах и панелях: кнопки	шт.	2	3 669	7338
21	248-405-0534 *СарСЦ 10.2023*	ST-EX142L, накладная кнопка выхода с индикацией	шт.	2	1 222	2444
22	6125-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный	шт.	8	8 522	68176
23	Поз.101 *Согласно перечня заказчика*	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное УДП 513-11 прот.R3 - "Пуск пожаротушения"	шт	8	5 720,2	45762
24	6124-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	7	11 192	78344
25	Поз.79 *Согласно перечня заказчика*	Блок питания ИВЭПР-12/3,5 2х12 БР	шт.	2	31 237,5	62475

1	2	3	4	5	6	7
26	248-306-0340 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 2х7-Р БР	шт.	5	29 585	147925
27	Поз.81 *Согласно перечня заказчика*	Аккумуляторная батарея PTK-BATTERY 12V-7Ah	шт.	10	7 342,18	73422
28	Поз.80 *Согласно перечня заказчика*	Аккумуляторная батарея PTK-BATTERY 12V-12Ah	шт.	4	13 569,64	54279
29	6125-0408-0403 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж громкоговорителя студийного контроля	шт.	82	32 912	2698784
30	248-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W	шт.	61	14 983	913963
31	6125-0601-0201 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	24	4 830	115920
32	Поз.83 *Согласно перечня заказчика*	Акустическая система потолочная SCS-03	шт	24	9 679,07	232298
33	6125-0601-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей	шт.	1	192 842	192842
34	Поз.84 *Согласно перечня заказчика*	Прибор управления оповещением пожарный (адресный, настенный) "SPM-B10025-AW"	шт	1	796 800,91	796801
35	6124-0105-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	1	11 192	11192
36	248-305-1303 *СпрСЦ 10.2023*	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318	72318
		Кабели и провода				
37	6119-0102-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 616	797	1287952
38	243-305-0305 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	км	1,19136	125 672	149721
39	243-305-0306 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	км	0,43146	292 888	126369
40	243-305-0301 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,0102	105 729	1078
41	243-305-0302 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,0153	195 945	2998
		Кабеленесущие системы и монтажные изделия				
42	6125-0602-0501 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	193	2 450	472850
43	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	193	281	54233
		Шкаф оповещения				
44	6119-0602-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	15 740	15740
45	Поз.102 *Согласно перечня заказчика*	Шкаф напольный 17U, Sonar STAND 17U	шт	1	523 254,6	523255
46	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзп=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	21	2 516	52836

1	2	3	4	5	6	7
47	Поз.103 *Согласно перечня заказчика*	Центральный блок реле, Sonar SRG-3220	шт	1	809 055,15	809055
48	Поз.104 *Согласно перечня заказчика*	Модуль аварийных сообщений, Sonar SEU-2211 (IU)	шт	1	169 705,17	169705
49	Поз.105 *Согласно перечня заказчика*	Плата аварийных сообщений, Sonar SEU-2211M	шт	1	110 268,24	110268
50	Поз.106 *Согласно перечня заказчика*	Аварийный селектор на 20 зон, Sonar SES-1120	шт	1	171 268,35	171268
51	Поз.107 *Согласно перечня заказчика*	Программный селектор на 20 зон, Sonar SSS-1120	шт	1	155 233,57	155234
52	Поз.108 *Согласно перечня заказчика*	Блок контроля линий, Sonar SSC-216M (5A)	шт	1	229 473,71	229474
53	Поз.109 *Согласно перечня заказчика*	Усилитель трансляционный, Sonar SPA-112DP	шт	1	361 424,96	361425
54	Поз.110 *Согласно перечня заказчика*	Блок электропитания, Sonar SPD-3322-SE	шт	1	720 941,57	720942
55	Поз.111 *Согласно перечня заказчика*	Переходной блок силовых разъемов, Sonar RD-EX	шт	2	39 426,44	78853
56	Поз.112 *Согласно перечня заказчика*	Силовой блок распределения питания, Sonar RDIP-50A	шт	1	128 067,7	128068
57	Поз.113 *Согласно перечня заказчика*	Блок резервного электропитания, Sonar SER-3352-SE	шт	1	290 242,5	290243
58	Поз.114 *Согласно перечня заказчика*	АКБ 12-26	шт	4	34 426,07	137704
59	Поз.115 *Согласно перечня заказчика*	Полка усиленная, Sonar RPS-2100	шт	1	24 040,42	24040
60	Поз.116 *Согласно перечня заказчика*	Фальш панель в шкаф, Sonar SBP-003	шт	1	13 840,91	13841
61	Поз.117 *Согласно перечня заказчика*	Комплект для настройки системы 17U, Sonar CABLE KIT 17U	шт	1	336 928,23	336928
62	Поз.118 *Согласно перечня заказчика*	Блок преобразования 20 дискретных сигналов типа "сухой контакт" в команды прот. RS-485 и их передача по DAP, SRD0-7120	шт	1	473 198,55	473199
63	Поз.119 *Согласно перечня заказчика*	Контроллер управления сетевой, SNCA-7420	шт	1	638 290,09	638290

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-08
Технологические решения

1,2,3,4 ЭТАЖИ. Общежитие /4 шт/

из них:					
затраты на труд рабочих					197596
в том числе оплата труда рабочих	тенге				
машины и механизмы	*тенге*				180807
в том числе оплата труда машинистов	тенге				*99415*
нормативная трудоемкость	*тенге*				16789
Крыльцо	чел.-ч		46		*5051*

1	2	3	4	5	6	7
37	6120-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж подъемника для маломобильных групп людей вертикального, перемещение на 2 остановки**	**подъемник**	**1**	**197 596**	**197596**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-01
БЛОК Е

Раздел 9. ЛЕСТНИЦЫ

		из них:				
		затраты на труд рабочих				**300433**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			133358
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*66438*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			3829
		нормативная трудоемкость	тенге			*1126*
		ЛЕСТНИЦЫ Л-1,Л-1н /КЖ. Лист 55/	чел.-ч	29		163247
206	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	26,62954	389	10359
		ЛЕСТНИЦЫ Л-3,Л-3н /КЖ. Лист 55/				
212	6104-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	м	21	5 529	116109
213	222-301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	м	21	6 979	146559
214	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	13,58012	250	3395
215	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	13,58012	389	5283
		ЛЕСТНИЦА Л-2 - 2шт /КЖ. Лист 56/				
221	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	29,30914	250	7327
222	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	29,30914	389	11401

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-03

Раздел 3. ОКНА /АР. Лист 23/

		из них:				
		затраты на труд рабочих				**565220**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			37980
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*18889*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			948
		нормативная трудоемкость	тенге			*271*
		ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ОК-19, ОК-20	чел.-ч	9		526293
42	6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка сетки антимоскитной**	$м^2$	59,4	5 546	329432

1	2	3	4	5	6	7
43	223-503-0501 *РСНБ РК 2021*	**Блокиратор оконный**	шт.	74	2 259	167166
		ОК-7, ОК-17, ОК-18				
46	6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка сетки антимоскитной**	$м^2$	6,5	5 546	36049
47	223-503-0501 *РСНБ РК 2022*	**Блокиратор оконный**	шт.	8	2 259	18072
		ОК-21				
50	6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка сетки антимоскитной**	$м^2$	1,8	5 546	9983
51	223-503-0501 *РСНБ РК 2022*	**Блокиратор оконный**	шт.	2	2 259	4518
	Раздел 6.	**ПОЛЫ /АР. Лист 22/**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			332088
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			182328
		машины и механизмы	тенге			*91467*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			2431
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*960*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		147329
		НА ОТМ. 0,000				
		ТИП 3				
94	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	м	279	564	157356
100	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство профиля накладного (порога)**	м порога	8,3	1 942	16119
		ТИП 2+				
106	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство профиля накладного (порога)**	м порога	8,3	1 942	16119
		НА ОТМ. +3,600				
		ТИП 3				
111	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	м	201	564	113364
		ТИП 2				
117	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство профиля накладного (порога)**	м порога	10	1 942	19420
		НА ОТМ. +7,200				
		ТИП 2				
128	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство профиля накладного (порога)**	м порога	5	1 942	9710
	Раздел 7.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 21/**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			809156
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			651256
						327094

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			7202
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1956*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			150698
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	147		
		НА ОТМ. -3,650				
		ПОТОЛКИ				
139	6112-0302-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023)*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	$м^2$	356,28	884	314952
		СТЕНЫ				
141	6112-0302-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	$м^2$	621,64	795	494204
	Раздел 9.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				4436377
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	тенге			1438625
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*716148*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19989
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	320		*5020*
		ЛЕСТНИЦА ЛС-1 /АР. Лист 3/				2977763
189	6106-0304-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	т	0,0463852	247 213	11467
190	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0463852	1 145 627	53140
191	6111-0501-0205 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	1,3451708	250	336
192	6111-0501-0505 *ЕСН РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,3451708	389	523
		ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1, ОГ-2 /АР. Лист 5/				
193	6106-0304-0301 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	м	144	6 504	936576
194	222-503-0302 *РСНБ РК 2022*	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	м	144	18 175	2617200
		ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА ПЛ1 /АР. Лист 29/				
199	6106-0304-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	т	0,126142	247 213	31184
200	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,126142	1 145 627	144512
201	6111-0501-0205 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	3,658118	250	915
202	6111-0501-0505 *ЕСН РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	3,658118	389	1423

1	2	3	4	5	6	7
203	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с огреждением	т	0,101612	247 213	25120
204	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,101612	1 145 627	116409
205	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,946748	250	737
206	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,946748	389	1146
		УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ /АР. Лист 34/				
217	6104-0802-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство деформационного вертикального шва в зданиях кирпичных и крупноблочных	м	192,8	2 571	495689

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-04
Отопление и вентиляция

Раздел 1. Отопление

		из них				
		затраты на труд рабочих				11323122
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			515401
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*250917*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			15382
		нормативная трудоемкость	тенге			*4909*
3	6116-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка конвекторов	чел.-ч	102		10792338
4	Поз.19 *Согласно перечня заказчика*	Конвектор PURMO KON 33-286-0,8	кВт	47,8	4 556	217777
5	Поз.20 *Согласно перечня заказчика*	Конвектор PURMO KON 33-286-1	шт	6	347 298,16	2083789
6	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт	22	392 602,55	8637256
8	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзн=1,04 Iтм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	92	1 087	100004
16	1116-0603-0105 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзн=1,04 Iтм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	92	735	67620
26	6114-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	2	945	1890
		Отопление лестничных клеток		93	2 181	202833
43	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	5	1 087	5435
55	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	10,2	250	2550
56	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	10,2	389	3968

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Теплоснабжение приточных установок				
		из нас:				
		затраты на труд рабочих	тенге			**6605761**
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3603126*
		машины и механизмы	тенге			*1783029*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			250311
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*75107*
		оборудование	тенге			2625178
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			127146
		ПП				
57	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	шт.	1	74 282	74282
58	511-403-0403 *СарСЦ 10.2023*	**Насос циркуляционный с электронной системой регулирования, с электродвигателем ECM, с ЖК дисплеем, с резьбовым соединением, для систем водяного отопления, промышленных циркуляционных установок, кондиционирования STRATOS PICO-25/1-4, арт. 4216612**	шт.	1	127 146	127146
59	1116-0603-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,64 Изм. и доп. вып. 34*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб**	шт.	2	945	1890
60	242-207-0605 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	1	16 165	16165
61	242-207-3705 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	2	18 075	36150
62	6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	шт.	1	5 289	5289
63	242-404-0605 *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40**	шт.	1	9 489	9489
64	242-307-0105 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 40**	шт.	1	11 522	11522
65	242-207-3601 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	5 340	10680
66	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	шт.	2	730	1460
67	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	2	3 686	7372
68	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	шт.	4	1 788	7152
69	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	4	5 585	22340
70	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном**	шт.	3	4 140	12420
71	1312-0901-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06*	**Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования**	шт.	7	6 098	42686

1	2	3	4	5	6	7
		Магистраль				
75	6114-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	10	2 181	21810
76	6114-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	9	2 315	20835
77	6114-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	3	2 359	7077
78	6114-0102-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	29	2 916	84564
79	6114-0102-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.	м	140	3 013	421820
80	6114-0102-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	70	5 107	357490
81	6114-0102-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м	161	6 401	1030561
82	6114-0102-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	98	7 315	716870
83	6114-0102-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.	м	7	8 500	59500
84	6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	433	339	146787
85	6114-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	442	343	151606
86	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	845	1 806	1526070
87	234-303-0308 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 28 мм	м	5,5	439	2415
88	234-303-0310 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 35 мм	м	52,8	519	27403
89	234-303-0312 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 42 мм	м	257,4	577	148520
90	234-303-0315 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 57 мм	м	127,6	867	110629
91	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	294,8	1 068	314846
92	234-303-0321 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 89 мм	м	178,2	1 371	244312

1	2	3	4	5	6	7
93	234-303-0323 *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 108 мм	м	13,2	1 999	26387
94	6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	426,1	1 878	800216
	Раздел 3.	**Вентиляция**				
		из нее:				
		затраты на труд рабочих				**801467**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			106999
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*52240*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			4798
		нормативная трудоемкость	тенге			*1185*
		В1	чел.-ч	22		689670
122	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	2,7	4 893	13211
123	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	2,97	3 745	11123
		К1-К2				
124	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт	шт.	1	25 717	25717
		У-1				
140	6118-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т	шт.	2	40 536	81072
141	245-901-0702 *СпрСЦ 10.2023*	Воздушный завес WING II с электродвигателем EC, контроллером и набором креплений E150 (EC), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 $м^3$/ч	комплект	2	335 172	670344
	Раздел 4.	**Кондиционирование воздуха**				
		из нее:				
		затраты на труд рабочих				**51434**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			51016
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*24841*
		нормативная трудоемкость	тенге			28
142	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт	чел.-ч	8		390
	Раздел 5.	**Тепловой узел**	шт.	2	25 717	51434
		из нее:				
		затраты на труд рабочих				**21276**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
			тенге			19694
						9589

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			1126
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*270*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			456
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
187	6116-0603-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса от 100 до 200 кг**	**шт.**	**2**	**10 638**	**21276**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-05
Водопровод и канализация

	Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой В1**				
		из нас:				
		затраты на труд рабочих				**259715**
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			
		машины и механизмы	тенге			154620
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*77651*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26742
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			*8492*
16	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	33		78353
21	6116-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 80 мм**	**шт.**	**126**	**1 806**	**227556**
22	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**1**	**25 291**	**25291**
	Раздел 2.	**Водопровод противопожарный В2**		**2**	**3 434**	**6868**
		из нас:				
		затраты на труд рабочих				**123735**
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			
		машины и механизмы	тенге			122640
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*59495*
		нормативная трудоемкость	тенге			730
35	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	чел.-ч **м трубопровода**	19 **365**	**339**	365 **123735**
	Раздел 3.	**Водоснабжение горячее Т3, Т4**				
		из нас:				
		затраты на труд рабочих				**839633**
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			
		машины и механизмы	тенге			410841
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*204967*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58743
		нормативная трудоемкость	тенге			*18393*
		Водомерный узел 3:	чел.-ч	89		370049

1	2	3	4	5	6	7
		66				2080
49	6114-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм**	узел	1	87 633	87633
		Водомерный узел 4:				
63	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	узел	1	59 049	59049
86	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	262	1 806	473172
87	234-303-0214 *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 9 мм диаметром 42 мм**	м	45,1	439	19799
88	234-303-0215 *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 9 мм диаметром 48 мм**	м	79,2	528	41818
89	234-303-0218 *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 9 мм диаметром 60 мм**	м	90,2	672	60614
90	234-303-0221 *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 9 мм диаметром 76 мм**	м	57,2	912	52166
91	234-303-0223 *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 9 мм диаметром 89 мм**	м	16,5	1 123	18530
92	242-403-0503 *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 32**	шт.	1	12 206	12206
93	242-403-0504 *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 40**	шт.	1	14 646	14646
	Раздел 4.	**Водоснабжение горячее Т3с /столовая/**				
		из нас:				
		затраты на труд рабочих	тенге			95513
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			
		машины и механизмы	тенге			39678
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19958*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7140
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			*2278*
		Водомерный узел 5 /столовая/:				
112	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	9		48695
113	234-303-0221 *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 9 мм диаметром 76 мм** Формула объема = 34,1,1	м	34	1 806	61404
			м	37,4	912	34109

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 6.	**Внутренний водосток К2**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				**396159**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			92472
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*45027*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			4209
		нормативная трудоемкость	тенге			*396*
129	6114-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка водосточных воронок чугунных**	чел.-ч	18		299478
137	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.**	шт.	6	63 912	383472
	Раздел 7.	**Канализация дренажная напорная К4Н**	м	3	4 229	12687
		из них:				
		затраты на труд рабочих				**9717**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			3961
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*1993*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			185
		нормативная трудоемкость	тенге			*25*
152	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	чел.-ч	1		5572
153	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебрвстой**	$м^2$	12,3	250	3075
			$м^2$	12,3	540	6642
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-06				
		Силовое электрооборудование и электроосвещение.				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				**195932**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			118528
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*58587*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			303
		нормативная трудоемкость	тенге			*88*
		ЩО-1	чел.-ч	23		77101
105	6125-0602-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж реле времени программного, тип 2РВМ**	шт.	2	2 862	5724
106	Поз.33 *Согласно перечня элементов*	**Реле времени программируемое PCZ-521, 1P, 16A**	шт.	2	13 015,93	26032
		ЩО-2				
107	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	шт.	1	15 740	15740
113	6125-0602-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж реле времени программного, тип 2РВМ**	шт.	1	2 862	2862

1	2	3	4	5	6	7
114	Поз.33 *Согласно перечня заказчика*	Реле времени программируемое PCZ-521, 1P, 16A	шт.	1	13 015,93	13016
		ЩО-3				
117	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	10	5 801	58010
121	6125-0602-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж реле времени программного, тип 2РВМ	шт.	2	2 862	5724
122	Поз.33 *Согласно перечня заказчика*	Реле времени программируемое PCZ-521, 1P, 16A	шт.	2	13 015,93	26032
		Система обогрева				
151	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	6	5 801	34806
152	247-204-0715 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	670	670
153	247-204-2406 *РСНБ РК 2022*	Устройство защитного отключения типа ВДТ-63 2Р 25А 30 мА	шт.	1	4 595	4595
154	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	617	617
155	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	700	700
156	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	702	1404

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-07

Слаботочные системы

Раздел 1. Структурированные кабельные системы

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57381735
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			3973779
		машины и механизмы	тенге			*2011362*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			121037
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*32075*
		оборудование	тенге			9742404
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	848		43544515
		1.Шкаф телекоммуникационный ТК-Е в составе:				
1	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	15 740	15740
2	Поз.44 *Согласно перечня заказчика*	Шкаф коммутационный 19" 46U, 800x1000x2075 мм, с высоким цоколем	шт	1	227 704,52	227705
3	1308-0206-0606 *РСНБ РК 2022 Кзар к Кзн=1,06 Изм. и доп. сьм. 26*	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	3	1 425	4275
4	Поз.52 *Согласно перечня заказчика*	Кабельный лоток вертикальный 41U шириной 200 мм	шт	1	31 358,45	31358

1	2	3	4	5	6	7
5	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	30	2 516	75480
6	Поз.53 *Согласно перечня заказчика*	Модуль трехвентиляторный с соединителями МЭК	шт	1	152 714,41	152714
7	Поз.45 *Согласно перечня заказчика*	Термостат для вентиляторного модуля	шт	1	25 384,03	25384
8	Поз.54 *Согласно перечня заказчика*	Кабельный органайзер 1U, 2-осевой металлический	шт	7	45 726,05	320082
9	Поз.55 *Согласно перечня заказчика*	Комплект из 50 закладных гаек размером 9,5мм, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов М6	шт	1	59 866,71	59867
10	Поз.56 *Согласно перечня заказчика*	PDU Блок распределения питания - 9 розеток 2К+3 нем.стандарт, шнур питания 3м, 19" - 16А	шт	1	29 577,27	29577
11	247-102-2107 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC STANDARD 1200 TH, мощность 32 Вт, степень защиты IP65	шт.	1	22 790	22790
12	Поз.46 *Согласно перечня заказчика*	Полка оптическая укомплектованная выдвижная - 19" - 1U - 24LC многомодовых дуплексных коннектора - для 48 волокон	шт	1	1 951,71	1952
13	Поз.57 *Согласно перечня заказчика*	Пигтейл 10Gb - 50/125мкм - Коннектор 12xLC-PC OM3 - длина 1м	шт	4	3 371,22	13485
14	Поз.47 *Согласно перечня заказчика*	Патч-панель укомплектованная - 19" - 1U - кат.5е - UTP - 24xRJ45	шт	4	9 094,39	36378
15	Поз.49 *Согласно перечня заказчика*	Сетевой коммутатор 24 порта Ethernet - 10/100/1000M, 4x10Gb SFP+, PoE ME2324P	шт	3	66 092,64	198278
16	Поз.48 *Согласно перечня заказчика*	SFP, модуль 1,25GE модуль 550м, MM, 2волокна, 850нм, LC, DDM FH-S8512CDL05	шт	6	8 587,54	51525
17	6125-0704-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК шнура ШСС	м	12	191	2292
18	Поз.58 *Согласно перечня заказчика*	Шнур оптоволоконный ОМ3 многомодовый - LC/LC - 3метра - цвет морской волны	шт	4	32 004,32	128017
19	1308-0502-1104 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Провод или шнур. Прокладка в каналах камер на установленных кронштейнах	м кабеля	192	243	46656
20	Поз.51 *Согласно перечня заказчика*	Шнур коммутационный RJ45, кат.5е, U/UTP-PVC-неэкранированный - 2м - серый	шт	96	2 672,95	256603
		1.Шкаф телекоммуникационный ШС в составе:				
21	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	15 740	15740
22	Поз.44 *Согласно перечня заказчика*	Шкаф коммутационный 19" 46U, 800x1000x2075 мм, с высоким поколем	шт	1	227 704,52	227705
23	1308-0206-0606 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	3	1 425	4275
24	Поз.52 *Согласно перечня заказчика*	Кабельный лоток вертикальный 41U шириной 200 мм	шт	1	31 358,45	31358
25	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	47	2 516	118252

1	2	3	4	5	6	7
26	Поз.53 *Согласно перечня заказчика*	Модуль трехвентиляторный с соединителями МЭК	шт	1	152 714,41	152714
27	Поз.45 *Согласно перечня заказчика*	Термостат для вентиляторного модуля	шт	1	25 384,03	25384
28	Поз.54 *Согласно перечня заказчика*	Кабельный органайзер 1U, 2-осевой металлический	шт	4	45 726,05	182904
29	Поз.55 *Согласно перечня заказчика*	Комплект из 50 закладных гаек размером 9,5мм, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов М6	шт	1	59 866,71	59867
30	Поз.56 *Согласно перечня заказчика*	PDU Блок распределения питания - 9 розеток 2К+3 нем.стандарт, шнур питания 3м, 19" - 16А	шт	1	29 577,27	29577
31	247-102-2107 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC STANDARD 1200 TH, мощность 32 Вт, степень защиты IP65	шт.	1	22 790	22790
32	Поз.46 *Согласно перечня заказчика*	Полка оптическая укомплектованная выдвижная - 19" - 1U - 24LC многомодовых дуплексных коннектора - для 48 волокон	шт	2	1 951,71	3903
33	Поз.57 *Согласно перечня заказчика*	Пигтейл 10Gb - 50/125мкм - Коннектор 12xLC-PC OM3 - длина 1м	шт	8	3 371,22	26970
34	Поз.47 *Согласно перечня заказчика*	Патч-панель укомплектованная - 19" - 1U - кат.5е - UTP - 24xRJ45	шт	2	9 094,39	18189
35	Поз.61 *Согласно перечня заказчика*	Маршрутизатор "ME5200"	шт	2	18 084 245,73	36168491
36	Поз.62 *Согласно перечня заказчика*	Wi-Fi контроллер "SOFTWLC"	шт	1	25 062,36	25062
37	518-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)	шт.	1	865 508	865508
38	Поз.49 *Согласно перечня заказчика*	Сетевой коммутатор 24 порта Ethernet - 10/100/1000M, 4x10Gb SFP+, PoE ME2324P	шт	2	66 092,64	132185
39	Поз.48 *Согласно перечня заказчика*	SFP, модуль 1,25GE модуль 550м, MM, 2волокна, 850нм, LC, DDM FH-S8512CDL05	шт	28	8 587,54	240451
40	6125-0704-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК шнура ШСС	м	24	191	4584
41	Поз.58 *Согласно перечня заказчика*	Шнур оптоволоконный ОМ3 многомодовый - LC/LC - 3метра - цвет морской волны	шт	8	32 004,32	256035
42	1308-0502-1104 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Прл. и доп. вит. 26*	Проводили шнур. Прокладка в каналах камер на установленных кронштейнах	м кабеля	96	243	23328
43	Поз.51 *Согласно перечня заказчика*	Шнур коммутационный RJ45, кат.5е, U/UTP-PVC-неэкранированный - 2м - серый	шт	48	2 672,95	128302
44	6125-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования: коммутатор испытательно-измерительный	шт.	1	113 105	113105
45	6125-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проверка электрическая и настройка: коммутатор междугородный	шт.	1	245 539	245539
46	Поз.63 *Согласно перечня заказчика*	Коммутаторы агрегации 10G, 24x10Gb SFP "MES5324A"	шт	1	2 145 106,58	2145107
47	6125-0705-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)	шт.	1	210 100	210100

1	2	3	4	5	6	7
48	Поз.67 *Согласно перечня заказчика*	Сервер (1U Rack, Xeon Gold 6130, 2100 МГц, 16ядер, 22Мб, 8x32 ГБ, 2.5", 8шт, 2x32ГБ), "FusionServer 2288H V5"	компл	1	2 248 266,43	2248266
		Оборудование				
49	6125-0408-0507 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж розетки микрофонной	шт.	57	4 020	229140
50	247-214-0203 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	57	457	26049
51	6125-0602-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	57	2 450	139650
52	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	57	42	2394
53	6125-0203-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных	шт.	5	3 701	18505
54	Поз.65 *Согласно перечня заказчика*	IP-телефон VP-15P	шт	5	109 802	549010
		Кабельно-проводниковая продукция				
55	1308-0502-1104 *РСНБ РК 2022 Кмр и Кзн=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Провод или шнур. Прокладка в каналах камер на установленных кронштейнах	м кабеля	285	243	69255
56	Поз.59 *Согласно перечня заказчика*	Шнур коммутационный RJ45, кат.5е, U/UTP-PVC-неэкранированный - 5м - серый	шт	57	4 937,89	281460
57	6119-0102-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	2 682	797	2137554
58	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	2,73564	179 638	491425
59	1308-0502-1104 *РСНБ РК 2022 Кмр и Кзн=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Провод или шнур. Прокладка в каналах камер на установленных кронштейнах	м кабеля	3 515	243	854145
60	Поз.60 *Согласно перечня заказчика*	Кабель оптоволоконный ОМ3 - многомодовый - внутренний/наружный - 12 волокон "LSZH"	м	3 585,3	1 996,29	7157299
	Раздел 2.	Электрочасофикация				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				1870764
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			490952
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*247825*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			1764
		оборудование	тенге			*24*
		нормативная трудоемкость	тенге			195678
61	6125-0602-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-I	чел.-ч	104		1182370
62	518-203-0102 *СпрСЦ 10.2023*	Standing, часовая станция, 300 мм x 315 мм x 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45	шт.	1	16 028	16028
			шт.	1	238 814	238814

1	2	3	4	5	6	7
		72				2080
63	6125-0602-0201 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних	шт.	6	8 814	52884
64	518-203-0202 *СборСЦ 10.2023*	Standing 114, 448 мм x 186 мм x 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	6	89 406	536436
65	518-203-0301 *СборСЦ 10.2023*	Standing-BGR, блок гальванической развязки	шт.	6	10 343	62058
66	6125-0602-0501 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	16	2 450	39200
67	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм, IP44	шт.	16	870	13920
68	6125-0501-0116 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал	шт.	2	14 514	29028
69	518-203-0302 *СборСЦ 10.2023*	Standing-AUS, активный усилитель сигнала и напряжения	шт.	2	88 129	176258
70	6119-0402-0201 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка звонка электрического с кнопкой	шт.	6	3 464	20784
71	518-203-0303 *СборСЦ 10.2023*	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	6	28 134	168804
72	6124-0302-0904 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, поста управления кнопочного общего назначения, количество элементов поста до 3	шт.	1	14 693	14693
73	247-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1 473	1473
		Кабельные изделия				
74	1308-0206-2201 *РСНБ РК 2022 Кпер и Кзат=1,06 Изм. и доп. пп. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	330	293	96690
75	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,3366	98 588	33185
76	6119-0102-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	330	797	263010
77	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,3366	319 368	107499
	Раздел 3.	**Видеонаблюдение**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				**8196151**
		в этом числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			1580936
		в этом числе оплата труда машинистов	тенге			*805605*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			94299
		оборудование	тенге			*27092*
		нормативная трудоемкость	тенге			5934666
		1.Шкаф телекоммуникационный ТК-ВН в составе:	чел.-ч	339		586250

1	2	3	4	5	6	7
78	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	15 740	15740
79	Поз.44 *Согласно перечня заказчика*	Шкаф коммутационный 19" 46U, 800x1000x2075 мм, с высоким цоколем	шт	1	227 704,52	227705
80	1308-0206-0606 *РСНБ РК 2022 Кмр и Кзн=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	3	1 425	4275
81	Поз.52 *Согласно перечня заказчика*	Кабельный лоток вертикальный 41U шириной 200 мм	шт	1	31 358,45	31358
82	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кмр и Кзн=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	10	2 516	25160
83	Поз.53 *Согласно перечня заказчика*	Модуль трехвентиляторный с соединителями МЭК	шт	1	152 714,41	152714
84	Поз.45 *Согласно перечня заказчика*	Термостат для вентиляторного модуля	шт	1	25 384,03	25384
85	Поз.54 *Согласно перечня заказчика*	Кабельный органайзер 1U, 2-осевой металлический	шт	2	45 726,05	91452
86	Поз.55 *Согласно перечня заказчика*	Комплект из 50 закладных гаек размером 9,5мм, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов М6	шт	1	59 866,71	59867
87	Поз.56 *Согласно перечня заказчика*	PDU Блок распределения питания - 9 розеток 2К+3 нем.стандарт, шнур питания 3м, 19" - 16А	шт	1	29 577,27	29577
88	247-102-2107 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC STANDARD 1200 TH, мощность 32 Вт, степень защиты IP65	шт.	1	22 790	22790
89	Поз.47 *Согласно перечня заказчика*	Патч-панель укомплектованная - 19" - 1U - кат.5е - UTP - 24xRJ45	шт	1	9 094,39	9094
90	248-404-0416 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2	шт.	1	175 574	175574
91	Поз.69 *Согласно перечня заказчика*	Пульт управления RVI-IPK01	шт	1	149 089,29	149089
92	248-404-0304 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	8	46 265	370120
93	1308-0502-1104 *РСНБ РК 2022 Кмр и Кзн=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Провод или шнур. Прокладка в каналах камер на установленных кронштейнах	м кабеля	48	243	11664
94	Поз.51 *Согласно перечня заказчика*	Шнур коммутационный RJ45, кат.5е, U/UTP-PVC-неэкранированный - 2м - серый	шт	24	2 672,95	64151
95	6125-0408-0621 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж видиомагнитофона	шт.	2	19 989	39978
96	248-403-0130 *СпрСЦ 10.2023*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR308-32X-C, 32-х канальный, поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb	шт.	2	503 130	1006260
97	6125-1101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аппаратуры настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	шт.	4	51 380	205520
98	248-404-0207 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3232-V-K с диагональю 32"	шт.	4	141 260	565040

1	2	3	4	5	6	7
99	1308-0502-1404 *РСНБ РК 2022 Кмр и Кзм=1,06 Ипм. и доп. вып. 26*	Кронштейн металлический кабельный. Монтаж в каналах камер с изготовлением обрамления из уголка	шт.	4	1 782	7128
100	Поз.50 *Согласно перечня заказчика*	Кронштейн настенный для монитора 32"	шт	4	8 435,04	33740
101	1308-0502-1104 *РСНБ РК 2022 Кмр и Кзм=1,06 Ипм. и доп. вып. 26*	Провод или шнур. Прокладка в каналах камер на установленных кронштейнах	м кабеля	200	243	48600
102	Поз.68 *Согласно перечня заказчика*	Кабель HDMI, 50м	шт	4	68 892,8	275571
103	6125-0801-0202 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Монтаж камеры тепловизионной на кронштейне	шт.	17	20 157	342669
104	248-402-0424 *РСНБ РК 2022*	IP видеокамера модели RVI RVi-IPC32VM4 V.2, объектив 2,7 – 12мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	15	91 534	1373010
105	248-402-0428 *РСНБ РК 2022*	IP видеокамера модели RVI RVI-IPC42S V.2, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	2	25 933	51866
		Кабельно-проводниковая продукция				
106	6119-0102-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	957	797	762729
107	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,97614	179 638	175352
		Кабеленесущие системы				
108	1308-0206-0606 *РСНБ РК 2022 Кмр и Кзм=1,06 Ипм. и доп. вып. 26*	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	100	1 425	142500
109	243-907-1011 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 60 мм, шириной 100 мм	м	100	1 799	179900
110	243-907-2504 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	100	1 098	109800
111	243-907-0701 *РСНБ РК 2022*	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	2	949	1898
112	243-907-6105 *РСНБ РК 2022*	Соединитель перфорированный СР шириной 28 мм, длиной 231 мм для максимально жесткого закрепления лотков, имеющих большую нагрузочную способность	шт.	100	460	46000
113	217-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	68	1 165	79220
114	1308-0206-0701 *РСНБ РК 2022 Кмр и Кзм=1,06 Ипм. и доп. вып. 26*	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	300	657	197100
115	243-907-2911 *РСНБ РК 2022*	Профиль, типа С-образный высотой 20 мм, шириной 30 мм для монтажа кабельных трасс в потолочном исполнении	м	300	3 217	965100
116	243-907-6105 *РСНБ РК 2022*	Соединитель перфорированный СР шириной 28 мм, длиной 231 мм для максимально жесткого закрепления лотков, имеющих большую нагрузочную способность	шт.	200	460	92000
117	243-907-5301 *РСНБ РК 2022*	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6	1000 шт.	0,4	49 696	19878

1	2	3	4	5	6	7
118	243-907-5001 *РСНБ РК 2022*	**Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М6, длиной 25 мм**	**1000 шт.**	**0,2**	**47 889**	**9578**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**267450165**
		в т.ч.:				
		затраты на труд рабочих	тенге			77338964
		в этом числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42403931*
		машины и механизмы	тенге			4296632
		в этом числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1240216*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			85912324
		оборудование	тенге			99902261
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17 395		

Итого по Акту:	СМР	Оборудование	прочие	итого
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,6%	167547904,00 11058161,66	99 902 261,0		267450165 11058161,66
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				
Итого:	178606065,66	99 902 261,0	55 044 321,00 55 044 321,00	55044321,00 333552647,66
Сметная прибыль 5%	8930303,28			8930303,28
Непредвиденные работы и затраты - 2%	3572121,31	1 998 045,22	1 100 886,42	6671052,95
Итого:	191108490,26	101 900 306,22	56 145 207,42	349154003,90
в том числе на 2023 год-7%	13377594,32	7 133 021,435	3 930 164,52	24440780,27
в том числе на 2024 год-80%	152886792,21	81 520 244,976	44 916 165,94	279323203,12
в том числе на 2025 год-13%	24844103,73	13 247 039,809	7 298 876,96	45390020,51
в том числе в текущих ценах на 2023 год -7% К=1	13377594,32	7 133 021,435	3 930 164,52	24440780,27
в том числе в текущих ценах на 2024 год -80% К=1,075	164353301,62	87 634 263,349	48 284 878,38	300272443,35
в том числе в текущих ценах на 2025 год -13% К=1,155	28694939,81	15 300 330,979	8 430 202,89	52425473,69
Итого:	206425835,75	110 067 615,764	60 645 245,79	377138697,31
Понижающий коэф- 0,9860				371858755,55
НДС (12 %)			**44 623 050,67**	**44623051**
Итого по акту:				**416481806,22**

Авторский надзор
ТОО "ЖОБА"
Эксперт

Дабылов Б. Б.

Инженер
ТОО "KZ Стройэксперт"
Эксперт

Анасов Р.Е.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Промстройсервис-Е"

Домбаев Х.У.