Заказчик : КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»
Подрядчик : ТОО "Промстройсервис-Е"

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

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за март месяц 2025 г.

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Договор № 132 от 30.05.2023 г., Доп.соглашение № 36 от 04.02.2025 г.									
	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						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	6 034 545 737,08									
в т.ч с начала строительства	6 034 545 737,08									
в т.ч за отчетный период	583 757 640,95									
Итого к оплате									62 545 461,53	583757640,95

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 № 9
приемки выполненных работ за март 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 № 2-1-2				
		БЛОК А				
		Раздел 2. КРОВЛЯ				**24724**
		в том:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7362
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3699*
		машины и механизмы	тенге			3160
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*662*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14202
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
		УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ТАМБУРА /АР. Лист 8/				
16	6111-0402-0202 *ЕСН РСНБ РК 2021*	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**м³**	**0,728**	**33 961**	**24724**
		Раздел 4. ДВЕРИ /АР. Лист 20/				**670419**
		в том:				
		затраты на труд рабочих	тенге			358222
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*178327*
		машины и механизмы	тенге			16831
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4909*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			295368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ				
52	6108-0201-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м²**	**м²**	**68,01**	**5 947**	**404455**
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ				
58	6108-0204-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	**м²**	**4**	**14 118**	**56472**
59	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный** Формула объема = 2*2	**м²**	**4**	**52 373**	**209492**
		Раздел 5. ПОЛЫ /АР. Лист 19/				**5090894**
		в том:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			3089327
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1552565*
		машины и механизмы	тенге			237824
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*74246*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1763739
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	737		
		НА ОТМ. -2,550				
		ТИП-1+				
70	6109-0306-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м²**	**48,7**	**6 611**	**321956**
		НА ОТМ. 0,000				
		ТИП 2				
79	6109-0306-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м²**	**172,3**	**5 652**	**973840**
81	6109-0401-0402 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**97**	**4 760**	**461720**
		ТИП-4				
89	6109-0401-0401 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**9,6**	**1 228**	**11789**
90	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** Формула объема = 9,6.0,05.1,01	**м²**	**0,4848**	**3 065**	**1486**
		НА ОТМ. +3,600				
		ТИП2				
98	6109-0306-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м²**	**179,8**	**5 652**	**1016230**
100	6109-0401-0402 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**115**	**4 760**	**547400**
		НА ОТМ. +7,200				
		ТИП2				
117	6109-0306-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м²**	**173,9**	**5 652**	**982883**
		ЛЕСТНИЦА Л-1				
		ТИП2				
129	6109-0201-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м²**	**20,8**	**1 820**	**37856**
130	6109-0201-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023* *К=6*	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**20,8**	**795**	**16536**
131	6109-0306-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м²**	**20,8**	**5 652**	**117562**
133	6109-0401-0402 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**18,9**	**4 760**	**89964**
		ТИП 7				
134	6109-0306-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м²**	**56**	**5 652**	**316512**

1	2	3	4	5	6	7
136	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	м	41	4 760	195160
	Раздел 6.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 17, 18,/**				**10446578**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7967998
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3999654*
		машины и механизмы	тенге			80262
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22578*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2398330
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 757		
		СТЕНЫ				
139	1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кмтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	$м^2$	32,7	11 898	389065
141	6112-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	$м^2$	32,7	795	25997
143	6112-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	$м^2$	56,3	795	44758
		НА ОТМ. 0,000				
		ПОТОЛКИ				
144	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	$м^2$	72,7	4 997	363282
147	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	$м^2$	296,9	1 429	424270
148	1115-0108-2102 *РСНБ РК 2022 Кмтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	**Потолки реечные алюминиевые. Устройство**	$м^2$	52,82	5 492	290087
149	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе** Формула объема = 52,82.1,05	$м^2$	55,461	6 637	368095
		СТЕНЫ				
151	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	$м^2$	99,72	1 991	198543
152	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	$м^2$	998,56	1 280	1278157
154	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами**	$м^2$	32	1 339	42848
155	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	$м^2$	32	1 280	40960
		НА ОТМ. +3,600				
		ПОТОЛКИ				
160	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	$м^2$	79,5	4 997	397262

1	2	3	4	5	6	7
163	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	м²	272,6	1 429	389545
164	1115-0108-2102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Потолки реечные алюминиевые. Устройство	м²	52,82	5 492	290087
165	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе Формула объема = 52,82.1,05	м²	55,461	6 637	368095
		СТЕНЫ				
168	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	м²	687,1	1 280	879488
169	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой	м²	23	5 801	133423
170	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами	м²	46	1 339	61594
171	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	м²	46	1 280	58880
174	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой	м²	13,25	5 801	76863
		НА ОТМ. +7,200				
		ПОТОЛКИ				
176	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	м²	76,55	4 997	382520
179	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	м²	290,2	1 429	414696
180	1115-0108-2102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Потолки реечные алюминиевые. Устройство	м²	52,82	5 492	290087
181	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м²	55,461	6 637	368095
		СТЕНЫ				
182	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	м²	10	3 727	37270
183	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м²	71,675	1 991	142705
184	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	м²	720,65	1 280	922432
185	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой	м²	27	5 801	156627
186	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами	м²	27	1 339	36153
187	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	м²	27	1 280	34560

1	2	3	4	5	6	7
188	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м²**	**20**	**3 727**	**74540**
190	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой**	**м²**	**26,5**	**5 801**	**153726**
		ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА				
		ПОТОЛКИ				
193	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м²**	**59,93**	**1 429**	**85640**
		СТЕНЫ				
196	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м²**	**177,43**	**1 280**	**227110**
		ОТКОСЫ				
197	6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**м²**	**25,32**	**9 903**	**250744**
198	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м²**	**84,4**	**4 886**	**412378**
199	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м²**	**84,4**	**1 280**	**108032**
		ОБШИВКА ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ /АР.Лист 17, прим.4/				
20	6107-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м²**	**33**	**6 908**	**227964**
	Раздел 7.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 9/**				**634846**
		в том:				
		затраты на труд рабочих	тенге			473496
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*237854*
		машины и механизмы	тенге			2383
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*511*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			158967
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
		ЦОКОЛЬ				
209	6112-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	**м²**	**85,1**	**7 460**	**634846**
	Раздел 8.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				**1030293**
		в том:				
		затраты на труд рабочих	тенге			552868
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*275747*
		машины и механизмы	тенге			12833
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3943*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			464594
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	127		
		УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ /АР. Лист 29/				
248	6104-0802-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство деформационного вертикального шва в зданиях кирпичных и крупноблочных**	**м**	**169,9**	**2 571**	**436813**

1	2	3	4	5	6	7
249	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6II	м	134,5	355	47748
250	217-206-0305 *РСНБ РК 2022*	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	35,4	1 112	39365
251	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,34496	547 750	188952
252	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Жгут паронитовый, диаметр 40 мм	м	40,8	160	6528
253	234-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м^3	м^3	3,3	15 111	49866
254	6111-0401-0111 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой	м^2	6,5	4 613	29984
		ВХОД В ПОДВАЛ-1 /АР. Лист 30/				
255	6109-0306-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	м^2	20,5	5 652	115866
259	1115-0504-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,01*	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами	м^2 поверхности козырька	9,2	7 950	73140
260	217-206-0104 *РСНБ РК 2022*	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	м^2	9,384	4 479	42031
		Формула объема = 9,2·1,02				
	Раздел 9.	**ОТМОСТКА /АР. Лист 8/**				297933
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55980
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27898*
		машины и механизмы	тенге			39672
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16101*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			202281
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
279	6101-0108-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	м^3	4,45	8 470	37692
280	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	5,1175	5 313	27189
281	6111-0403-0203 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м^2	89	490	43610
282	6103-0101-0106 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	м^3	6,23	30 408	189442

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

Отопление и вентиляция

	Раздел 1.	**Отопление**				1734830
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			971709
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*482167*
		машины и механизмы	тенге			121308
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38822*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			641814

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	210		
1	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка радиаторов стальных панельных	кВт	97,2	3 530	343116
3	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	38	1 087	41306
7	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов воздушных	шт.	38	730	27740
8	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	38	320	12160
9	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кпер и Ксм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	13	735	9555
25	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	450	1 806	812700
26	234-303-0210 *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, бет 9 мм диаметром 28 мм	м	44	333	14652
27	234-303-0212 *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, бет 9 мм диаметром 35 мм	м	132	392	51744
28	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, бет 9 мм диаметром 42 мм	м	44	439	19316
29	234-303-0217 *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, бет 9 мм диаметром 57 мм	м	275	669	183975
30	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	102,1	250	25525
31	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	102,1	389	39717
		Отопление лестничных клеток				
32	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка радиаторов стальных панельных	кВт	8	3 530	28240
34	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	5	1 087	5435
35	245-510-0204 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	5	5 744	28720
36	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кпер и Ксм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	5	735	3675
37	242-303-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	4 729	23645
38	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов воздушных	шт.	5	730	3650
39	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	320	1600

1	2	3	4	5	6	7
40	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	5	735	3675
41	242-207-0601 *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 15	шт.	1	2 805	2805
42	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.	1	3 588	3588
43	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	3 525	10575
46	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	27,3	250	6825
47	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	27,3	389	10620
48	6116-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка конвекторов	кВт	0,5	4 556	2278
49	245-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17 993	17993

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

Водопровод и канализация

	Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой В1**				**110984**
		в ном:				
		затраты на труд рабочих	тенге			49014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24654*
		машины и механизмы	тенге			8820
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2814*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53150
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
14	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	42	1 806	75852
15	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	16,5	439	7244
16	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	29,7	528	15682
17	242-403-0503 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 32	шт.	1	12 206	12206
	Раздел 2.	**Водопровод противопожарный В2**				**849747**
		в ном:				
		затраты на труд рабочих	тенге			116838
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*57096*
		машины и механизмы	тенге			1551
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*408*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			731358

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
23	6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	шт.	14	7 306	102284
24	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	шт.	14	32 133	449862
25	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.	28	8 737	244636
26	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	36	708	25488
31	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	43	250	10750
32	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	43	389	16727
	Раздел 3.	**Водоснабжение горячее Т3, Т4**				**101239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39678
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19958*
		машины и механизмы	тенге			7140
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2278*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54421
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
46	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	34	1 806	61404
47	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	37,4	439	16419
48	242-403-0502 *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 25**	шт.	1	11 210	11210
49	242-403-0503 *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 32**	шт.	1	12 206	12206
	Раздел 4.	**Канализация бытовая К1**				**176391**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			176391
62	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	11	802	8822
63	241-230-0201 *РСНБ РК 2022*	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	шт.	16	220	3520
64	241-230-0202 *РСНБ РК 2022*	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	шт.	18	345	6210
65	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	97	62	6014
66	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	82	179	14678
67	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	132	708	93456
68	Пез.1 *Согласно перечня заказчика*	**Муфта противопожарная ПМ50 Огнеза, диаметром 50 мм**	шт	14	1 534,55	21484

1	2	3	4	5	6	7
69	Поз.2 *Согласно перечня заказчика*	Муфта противопожарная ПМ110 Огнеза, диаметром 110 мм	шт	12	1 850,57	22207

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2-2
БЛОК Б

	Раздел 4.	**ВИТРАЖИ /АР. Лист 21/**				**1036309**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			767081
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*351873*
		машины и механизмы	тенге			13229
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4128*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			255998
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	185		
		ВИТРАЖИ ИЗ ПВХ /В-1, В-2, В-3/				
59	6108-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока витражного из ПВХ**	$м^2$	144,65	5 827	842876
61	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного из ПВХ профили в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	$м^2$	24,57	6 120	150368
63	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7** Формула объема = 2+3.2+1	шт.	9	4 785	43065
	Раздел 5.	**ДВЕРИ /АР. Лист 21/**				**2746039**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1574996
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*784044*
		машины и механизмы	тенге			70936
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20627*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1100108
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	362		
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ				
64	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$**	$м^2$	281,17	5 947	1672118
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ				
70	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	$м^2$	6,63	11 270	74720
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ				
74	6108-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	$м^2$	5	14 118	70590
76	6108-0204-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного**	$м^2$	12,66	15 270	193318
77	223-207-0204 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный**	$м^2$	12,66	58 080	735293
	Раздел 6.	**ПОЛЫ /АР. Лист 20/**				**3947726**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			3468255
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1743163*
		машины и механизмы	тенге			47080
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*146,35*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			432396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	805		
		НА ОТМ. -3,650				
		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**	**м²**	**417,26**	**6 611**	**2758506**
84	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**259,64**	**1 228**	**318838**
		ТИП-6				
92	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**53,9**	**1 228**	**66189**
		ТИП-7				
96	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м²**	**30,5**	**6 611**	**201636**
		НА ОТМ. 0,000				
		ТИП-4				
109	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м²**	**10,65**	**6 611**	**70407**
111	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**32,86**	**1 228**	**40352**
		ЛЕСТНИЦА Л-1,Л-2				
		ТИП2				
160	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м²**	**39,74**	**1 820**	**72327**
161	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=6*	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**39,74**	**795**	**31593**
162	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м²**	**39,74**	**5 652**	**224610**
164	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**34,3**	**4 760**	**163268**
	Раздел 7.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 19/**				**11194850**
		из нее				
		затраты на труд рабочих	тенге			7715167
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4020613*
		машины и механизмы	тенге			75646
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25171*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3404037
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 700		
		НА ОТМ. -3,600				
		ПОТОЛКИ				
165	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	**м²**	**105,55**	**4 997**	**527433**

1	2	3	4	5	6	7
166	232-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	м²	110,8275	4 122	456831
169	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	м²	442,43	1 429	632232
		СТЕНЫ				
170	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	м²	76	3 727	283252
173	1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кпер и Кзи=1,04 Изм. и доп. инд. 24*	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м²	69,34	11 898	825087
174	234-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м³	3,467	63 122	218844
176	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м²	73	3 468	253164
		НА ОТМ. 0,000				
		ПОТОЛКИ				
184	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	м²	400	1 429	571600
189	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м²	71,127	6 637	472070
190	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	м²	42,258	4 997	211163
		СТЕНЫ				
193	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м²	156,58	1 991	311751
194	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	м²	782,9	1 280	1002112
195	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой	м²	20,3	5 801	117760
196	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами	м²	20,3	1 339	27182
198	1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кпер и Кзи=1,04 Изм. и доп. инд. 24*	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м²	61,57	11 898	732560
		НА ОТМ. +3,600, +7,200				
		ПОТОЛКИ				
208	6112-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	м³	-54	3 225	-174150
209	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	м²	437,14	1 429	624673
210	1115-0108-2102 *РСНБ РК 2022 Кпер и Кзи=1,04 Изм. и доп. инд. 34*	Потолки реечные алюминиевые. Устройство	м²	6,3	5 492	34600
211	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м²	132,321	6 637	878214

1	2	3	4	5	6	7
212	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	**м²**	**135,04**	**4 997**	**674795**
		СТЕНЫ				
216	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м²**	**1 491**	**1 280**	**1908480**
217	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой**	**м²**	**42,4**	**5 801**	**245962**
218	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами**	**м²**	**42,4**	**1 339**	**56774**
		ОТКОСЫ				
224	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м²**	**61,92**	**4 886**	**302541**
	Раздел 8.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 12/**				**163824**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			96389
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*48471*
		машины и механизмы	тенге			747
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*187*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66688
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
		ЦОКОЛЬ /АР.Лист 11/				
244	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзи=1,04*	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**м²**	**93,4**	**1 754**	**163824**
		Состав работ:				
	Раздел 9.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				**1602411**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			801637
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100396*
		машины и механизмы	тенге			13942
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2666*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			786830
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	177		
		КРЕПЛЕНИЕ ЗОНТА /АР. Лист 27/				
256	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,2556**	**1 446 619**	**369756**
257	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м²**	**49,2**	**7 538**	**370870**
		ОБОРУДОВАНИЕ В САНУЗЛАХ ДЛЯ МГН /АР. Лист 22/				
261	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**	**0,1272**	**412 288**	**52443**
262	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**

1	2	3	4	5	6	7
263	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	м^2	804,2976	250	201074
		УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ /АР. Лист 29/				
283	6104-0802-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство деформационного вертикального шва в зданиях кирпичных и крупноблочных**	м	146	2 571	375366
284	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6II**	м	128	355	45440
285	217-206-0305 *РСНБ РК 2022*	**Профиль для поликарбонатных листов пристенный**	м	18	1 112	20016
286	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,17864	547 750	97850
287	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	**Жгут паронзоловый, диаметр 40 мм**	м	36,5	160	5840
288	234-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м^3**	м^3	1,5	15 111	22666
289	6111-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой**	м^2	7,2	4 613	33214
	Раздел 10.	**ОТМОСТКА /АР. Лист 9/**				**307976**
		в том числе				
		затраты на труд рабочих	тенге			57866
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25838*
		машины и механизмы	тенге			41009
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10442*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209100
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
313	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	м^3	4,6	8 470	38962
314	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м^3	5,29	5 313	28106
315	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	м^2	92	490	45080
316	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	м^3	6,44	30 408	195828
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3				
		Отовление и вентиляцию				
	Раздел1.	**Отовление**				**1665847**
		в том				
		затраты на труд рабочих	тенге			952317
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*473722*
		машины и механизмы	тенге			138208
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44400*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			575322
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	211		
1	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка радиаторов стальных панельных**	кВт	108	3 530	381240

1	2	3	4	5	6	7
8	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	87	320	27840
9	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзп=1,04 Изм. и доп. инд. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	23	735	16905
23	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	355	1 806	641130
24	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	38,5	333	12820
25	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	110	392	43120
26	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	44	439	19316
27	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	198	669	132462
45	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	180	1 806	325080
46	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	198	333	65934

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4
Водопровод и канализация

Раздел 2.		**Водопровод противопожарный В2**				**793712**
		в том числе				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			793712
26	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	16	32 133	514128
27	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-2
БЛОК В

Раздел 2.		**КРОВЛЯ**				**5347194**
		в том числе				
		затраты на труд рабочих	тенге			2932278
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1472786*
		машины и механизмы	тенге			72653
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19421*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2342263
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	671		
		УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ТАМБУРА /АР. Лист 9/				
25	6111-0402-0202 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	м³	1,456	33 961	49447
26	6110-0302-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м²	22,4	1 679	37610
27	6110-0302-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023 К=35*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	м²	22,4	932	20877
28	6110-0101-0212 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	м²	22,4	1 922	43053
29	235-103-0408 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для зеленой кровли,марки ЭПП-5,0	м²	25,76	1 419	36553
30	235-103-0122 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэтер, крошка/пленка	м²	25,76	2 912	75013
		ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИЯ КРОВЛИ /АР. Лист 26/				
32	6107-0115-0104 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	м³	13,51	14 973	202285
33	6110-0101-0512 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	м²	688	5 276	3629888
35	6107-0115-0106 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	м²	688	530	364640
		СЛУХОВЫЕ ОКНА - 8шт /АР. Лист 29/				
36	6107-0101-0214 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка стропилы с изготовлением	м³	0,4248	261 085	110909
37	6107-0115-0104 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	м³	0,7848	14 973	11751
38	6110-0101-0512 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	м²	28,8	5 276	151949
40	6107-0115-0106 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	м²	28,8	530	15264
41	6111-0402-0303 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	м²	33,2	813	26992
		БЛОК СЛУХОВОГО ОКНА ОБС-1 - 8шт /АР. Лист 29/				
42	6108-0102-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка блоки оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², глухой	м²	6,96	11 224	78119
43	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м²	6,96	31 092	216400
44	6108-0102-0103 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	м²	5,04	9 974	50269

1	2	3	4	5	6	7
45	223-102-0202 *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - имποст и поворотная створка**	**м²**	**5,04**	**44 876**	**226175**
	Раздел 4.	**ВИТРАЖИ /АР. Лист 20/**				
		из них				**8547677**
		затраты на труд рабочих	тенге			887097
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*441618*
		машины и механизмы	тенге			17493
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3,504*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7643087
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	213		
		ВИТРАЖИ ИЗ ПВХ /В-1, В-2, В-3, В-4/				
60	6108-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока витражного из ПВХ**	**м²**	**163,55**	**5 827**	**953006**
61	223-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**163,55**	**32 390**	**5297384**
62	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м²**	**м²**	**32,76**	**6 120**	**200491**
63	223-203-0306 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 /ДПВ 21-13, двупольный**	**м²**	**32,76**	**62 252**	**2039376**
64	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**12**	**4 785**	**57420**
	Раздел 5.	**ДВЕРИ /АР. Лист 21/**				
		из них				**1901140**
		затраты на труд рабочих	тенге			1394739
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*694315*
		машины и механизмы	тенге			61468
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*175,30*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			444933
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	317		
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ				
65	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м²**	**м²**	**232,89**	**5 947**	**1384997**
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ				
73	6108-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	**м²**	**11,6**	**14 118**	**163769**
75	6108-0204-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного**	**м²**	**7,8**	**15 270**	**119106**
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ				
77	6108-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	**м²**	**2**	**14 118**	**28236**

1	2	3	4	5	6	7
78	223-207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**м²**	**2**	**64 311**	**128622**
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ				
79	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м²**	**2**	**11 270**	**22540**
81	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**м²**	**5,22**	**10 320**	**53870**
	Раздел 6.	**ПОЛЫ /АР. Лист 20/**				
		во нех:				**778543**
		затраты на труд рабочих	тенге			515007
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25885,4*
		машины и механизмы	тенге			31893
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9218*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			231643
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	121		
		НА ОТМ. +7,200				
		ТИП-4				
140	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м²**	**25,38**	**5 518**	**140047**
141	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м²**	**25,38**	**3 251**	**82510**
142	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м²**	**25,38**	**1 820**	**46192**
143	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**25,38**	**531**	**13477**
144	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м²**	**25,38**	**6 611**	**167787**
		ЛЕСТНИЦА Л-1				
		ТИП 2				
149	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м²**	**39,74**	**1 820**	**72327**
150	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**39,74**	**795**	**31593**
151	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м²**	**39,74**	**5 652**	**224610**
	Раздел 7.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 19/**				
		во нех:				**12955076**
		затраты на труд рабочих	тенге			8534918
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4298259*
		машины и механизмы	тенге			151399
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54721*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4268752
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 891		
		НА ОТМ. -2,550				

1	2	3	4	5	6	7
		СТЕНЫ				
156	1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзл=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м²	32,07	11 898	381569
		НА ОТМ. 0,000				
		ПОТОЛКИ				
167	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м²	120,393	6 637	799048
168	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	м²	254,73	4 997	1272886
		СТЕНЫ				
173	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой	м²	20,4	5 801	118340
180	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м²	16,25	10 155	165019
182	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м²	123,15	10 155	1250588
		ОТКОСЫ				
183	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м²	39,6	4 886	193486
		НА ОТМ. +3,600				
		ПОТОЛКИ				
185	6112-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	м²	207,465	3 225	669075
187	1115-0108-2102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзл=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Потолки реечные алюминиевые. Устройство	м²	134,55	5 492	738949
188	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м²	141,2775	6 637	937659
189	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	м²	97,3	4 997	486208
		ОТКОСЫ				
201	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м²	38,1	4 886	186157
		НА ОТМ. +7,200				
		ПОТОЛКИ				
203	6112-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	м²	83,1	3 225	267998
206	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м²	131,649	6 637	873754
207	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	м²	97,3	4 997	486208
		СТЕНЫ				
210	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м²	327,14	1 991	651336

1	2	3	4	5	6	7
212	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой	м²	21,2	5 801	122981
216	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м²	13	10 155	132015
217	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	м²	131,7925	3 727	491191
218	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м²	105,3	10 155	1069322
		ОТКОСЫ				
219	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м²	35,4	4 886	172964
		ЛЕСТНИЦА				
		ПОТОЛКИ				
221	6112-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	м²	58,31	3 225	188050
		СТЕНЫ				
223	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	м²	227,4	3 727	847520
224	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м³	227,4	1 991	452753
	Раздел 9.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				
		в тыс.				1929321
		затраты на труд рабочих	тенге			886446
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*444954*
		машины и механизмы	тенге			17413
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3938*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1025463
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	215		
		УЗЕЛ ВОДОСТОКА /АР. Лист 28/				
265	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,08 Изм. в доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,3513	223 443	78496
266	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,3513	488 407	171577
267	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м²	148,43	4 470	663482
268	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,9277	538 333	499412
269	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м²	37,091	250	9273
270	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	37,091	389	14428
271	6110-0101-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	м²	65,5	2 253	147572

1	2	3	4	5	6	7
272	217-505-0205 *РСНБ РК 2022*	**Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм**	м²	65,5	3 963	259576
273	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка стропилы с изготовлением**	м³	0,3275	261 085	85505
	Раздел 10.	**ОТМОСТКА /АР. Лист 9/**				**458616**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			86171
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42944*
		машины и механизмы	тенге			61068
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15550*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			311377
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
296	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	м³	6,85	8 470	58020
297	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м³	7,8775	5 313	41853
298	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	м²	137	490	67130
299	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	м³	9,59	30 408	291613

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-3

Отопление и вентиляция

	Раздел 1.	**Отопление**				**2501784**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			379719
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*189146*
		машины и механизмы	тенге			50806
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2071259
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
4	245-502-0202 *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 м³/ч, DN 15**	шт.	43	34 989	1504527
6	242-303-0402 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	43	4 729	203347
7	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	шт.	87	730	63510
8	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	87	320	27840
9	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб**	шт.	29	735	21315
24	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	228	1 806	411768

1	2	3	4	5	6	7
26	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	99	392	38808
27	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	77	439	33803
28	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
29	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	121	912	110352
		Отопление лестничных клеток				
32	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка радиаторов стальных панельных	кВт	12	3 530	42360

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-4

Водопровод и канализация

Раздел 2. Водопровод противопожарный В2

2570165

в том числе:

		затраты на труд рабочих	тенге			404070
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196736*
		машины и механизмы	тенге			17351
		в том числе оплата труда механизаторов	*тенге*			*4235*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2148743
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
19	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	5	8 944	44720
20	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	5	73 055	365275
21	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	10	2 907	29070
22	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	3 525	17625
23	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	16	67 316	1077056
25	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	16	32 133	514128
		Трубы стальные				
29	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	20,8	5 107	106226
30	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м	65	6 401	416065

Раздел 4. Канализация бытовая К1

1531056

в том:

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			1204125
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*586125*
		машины и механизмы	тенге			1125
		материалы, изделия и конструкции	тенге			325806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	228		
68	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	10	397	3970
69	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	33	802	26466
70	241-230-0201 *РСНБ РК 2022*	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	32	220	7040
71	241-230-0202 *РСНБ РК 2022*	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	36	345	12420
72	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	280	62	17360
73	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	307	179	54953
74	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	163	708	115404
75	Поз.1 *Согласно перечня оборудования*	Муфта противопожарная ПМ50 Огнеза, диаметром 50 мм	шт	35	1 534,55	53709
76	Поз.2 *Согласно перечня оборудования*	Муфта противопожарная ПМ110 Огнеза, диаметром 110 мм	шт	16	1 850,57	29609
77	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2021*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	375	3 227	1210125
	Раздел 5.	Внутренний водосток К2				1347493
		по смете				
		затраты на труд рабочих	тенге			486555
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*238186*
		машины и механизмы	тенге			18025
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4655*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			842912
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
82	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.	2	2 677	5354
83	6114-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2021*	Установка водосточных воронок чугунных	шт.	6	63 912	383472
84	241-230-0202 *РСНБ РК 2022*	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	345	2070
85	241-116-0110 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	11	3 545	38995
86	241-117-0104 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	11	2 787	30657
87	244-104-0603 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	2	1 000	2000

1	2	3	4	5	6	7
88	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	76	708	53808
89	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	98	3 119	305662
90	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	97,804	2 466	241185
91	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	7	3 122	21854
92	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	7	1 124	7868
93	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	56	1 806	101136
94	234-303-0226 *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, бет 9 мм диаметром 114 мм	м	61,6	1 891	116486
95	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	46,1	250	11525
96	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м^2	46,1	540	24894
97	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзар к Кзп=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	0,012	43 875	527

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-2
БЛОК Г

Раздел 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ **467281**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			214427
		в том числе оплата труда рабочих	*человек*			*106738*
		машины и механизмы	тенге			14189
		в том числе оплата труда машинистов	*человек*			*2966*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			238664
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
		ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ толщ.120мм - ПОДВАЛ /АР. Лист 3/				
3	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6105, табл.5.1, п.5.1*	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича.** ***При кладке из кирпича размером 250х120х88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9***	м^2	14,9	8 164	121644
4	213-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марка М150**	1000 шт.	0,5782392	58 036	33559
		ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ толщ.200мм - 3 ЭТАЖ /АР. Лист 6/				
13	6105-0101-0805 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка перегородки из легкобетонных блоков неармированной, толщина 200 мм**	м^2	26,1	11 957	312078

Раздел 2. КРОВЛЯ **6394484**

1	2	3	4	5	6	7
		на лист				
		затраты на труд рабочих	тенге			3194356
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1616969*
		машины и механизмы	тенге			338823
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*73725*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2861305
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	802		
		УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ /АР. Лист 10/				
19	**6110-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м²**	**709**	**1 679**	**1190411**
20	**6110-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=35*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**м²**	**709**	**932**	**660788**
		УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ТАМБУРА /АР. Лист 9/				
21	**6111-0402-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**м³**	**1,56**	**33 961**	**52979**
22	**6110-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м²**	**24**	**1 679**	**40296**
23	**6110-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=35*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**м²**	**24**	**932**	**22368**
24	**6110-0101-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных**	**м²**	**22,4**	**1 922**	**43053**
25	**235-103-0408** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для зеленой кровли,марки ЭПП-5,0**	**м²**	**25,76**	**1 419**	**36553**
26	**235-103-0122** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер, кровлька/пленка**	**м²**	**25,76**	**2 912**	**75013**
		ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИЯ КРОВЛИ /АР. Лист 26/				
28	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м³**	**12,85**	**14 973**	**192403**
29	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м²**	**576**	**5 276**	**3038976**
31	**6107-0115-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м²**	**576**	**530**	**305280**
		СЛУХОВЫЕ ОКНА - 6шт /АР. Лист 29/				
32	**6107-0101-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка стропилы с изготовлением**	**м³**	**0,5886**	**261 085**	**153675**
33	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м³**	**0,5886**	**14 973**	**8813**
34	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м²**	**21,6**	**5 276**	**113962**
36	**6107-0115-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м²**	**21,6**	**530**	**11448**

1	2	3	4	5	6	7
37	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м²**	**24,9**	**813**	**20244**
		БЛОК СЛУХОВОГО ОКНА ОБС-1 - 6шт /АР. Лист 29/				
38	**6108-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², глухой**	**м²**	**5,22**	**11 224**	**58589**
39	**223-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**5,22**	**31 092**	**162300**
40	**6108-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м²**	**3,78**	**9 974**	**37702**
41	**223-102-0202** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м²**	**3,78**	**44 876**	**169631**
	Раздел 4.	**ВИТРАЖИ /АР. Лист 23/**				
		в т.ч.:				**11914515**
		затраты на труд рабочих	тенге			1257812
		в том числе оплата труда рабочих	*часов*			*626171*
		машины и механизмы	тенге			22027
		в том числе оплата труда машинистов	*часов*			*6880*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10634675
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	303		
		ВИТРАЖИ ИЗ ПВХ /В-1, В-2, В-3/				
57	**6108-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока витражного из ПВХ**	**м²**	**236,62**	**5 827**	**1378785**
58	**223-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**236,62**	**32 390**	**7664122**
59	**6108-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м²**	**м²**	**40,95**	**6 120**	**250614**
60	**223-203-0306** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	**м²**	**40,95**	**62 252**	**2549219**
61	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7**	**шт.**	**15**	**4 785**	**71775**
	Раздел 5.	**ДВЕРИ /АР. Лист 23/**				
		в т.ч.:				**3934201**
		затраты на труд рабочих	тенге			1629368
		в том числе оплата труда рабочих	*часов*			*811111*
		машины и механизмы	тенге			72830
		в том числе оплата труда машинистов	*часов*			*21499*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2232002
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	377		
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ				

1	2	3	4	5	6	7
62	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м²	м²	293,16	5 947	1743423
64	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	150	4 785	717750
65	223-502-0903 *РСНБ РК 2022*	Ручка на планке	пара	150	3 507	526050
66	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	300	508	152400
67	223-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88	м	769,6	589	453294
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ				
68	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м²	6,63	11 270	74720
70	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	м²	5,22	10 320	53870
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ				
72	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м²	2	11 270	22540
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ				
74	6108-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного	м²	5	14 118	70590
76	6108-0204-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного	м²	7,83	15 270	119564
	Раздел 6.	**ПОЛЫ /АР. Лист 22/**				
		на пол:				2711214
		затраты на труд рабочих	тенге			1566682
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*787591*
		машины и механизмы	тенге			129118
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42367*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1015414
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	417		
		НА ОТМ. 0,000				
		ТИП-4				
95	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м²	11,6	5 518	64009
96	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м²	11,6	3 251	37712
97	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	11,6	1 820	21112
98	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	11,6	531	6160
99	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м²	11,6	6 611	76688
101	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	45,9	1 228	56365

1	2	3	4	5	6	7
103	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство профиля накладного (порога)	м порога	9,8	1 942	19032
		НА ОТМ. +3,600				
		ТИП 3				
104	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	86,77	1 820	157921
105	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=8*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	86,77	1 060	91976
		ТИП 4				
115	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м²	12,28	5 518	67761
116	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м²	12,28	3 251	39922
117	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	12,28	1 820	22350
118	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	12,28	531	6521
119	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м²	12,28	6 611	81183
		НА ОТМ. +7,200				
		ТИП 3				
124	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	82,05	1 820	149331
125	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=8*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	82,05	1 060	86973
		ТИП 2				
129	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	201,61	1 820	366930
130	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	201,61	795	160280
		ТИП 4				
135	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м²	12,28	5 518	67761
136	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м²	12,28	3 251	39922
137	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	12,28	1 820	22350
138	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	12,28	531	6521
139	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м²	12,28	6 611	81183
		НА ОТМ. +10,800				
		ТИП 3				
144	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	82,05	1 820	149331

1	2	3	4	5	6	7
145	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=8*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	82,05	1 060	86973
		ТИП 2				
146	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	201,61	1 820	366930
150	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	201,61	795	160280
		ТИП-4				
155	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м²	12,28	5 518	67761
156	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м²	12,28	3 251	39922
157	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	12,28	1 820	22350
158	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	12,28	531	6521
159	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м²	12,28	6 611	81183
	Раздел 7.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 21/**				**16153841**
		в том:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11410390
		фонд чистого времени труда рабочих	*часы*			*5734515*
		машины и механизмы	тенге			160723
		фонд чистого времени машинистов	*часы*			*60092*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4582739
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 550		
		НА ОТМ. 0,000				
		ПОТОЛКИ				
180	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м²	59,493	6 637	394855
181	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	м²	159,75	4 997	798271
		СТЕНЫ				
189	1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кзар в Кзп=1,04 Изм. в дол. изм. 2В*	Фасады зданий. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м²	55,26	11 898	657483
193	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м²	17,44	10 155	177103
195	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м²	-0,03	10 155	-305
		ОТКОСЫ				
196	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м²	26,9	4 886	131433
		НА ОТМ. +3,600				
		ПОТОЛКИ				

1	2	3	4	5	6	7
198	6112-0301-0302 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	м^2	195,765	3 225	631342
		СТЕНЫ				
205	6112-0301-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м^2	425	1 991	846175
213	6112-0102-0203 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м^2	69,65	10 155	707296
		ОТКОСЫ				
214	6112-0202-0703 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м^2	25,2	4 886	123127
		НА ОТМ. +7,200				
		ПОТОЛКИ				
216	6112-0301-0302 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	м^2	195,765	3 225	631342
219	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м^2	59,01	6 637	391649
		СТЕНЫ				
223	6112-0301-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м^2	707,68	1 991	1408991
229	6112-0102-0203 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м^2	34,815	10 155	353546
230	6112-0202-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	м^2	35,24	3 727	131339
231	6112-0102-0203 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м^2	174,12	10 155	1768189
		ОТКОСЫ				
232	6112-0202-0703 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м^2	25,2	4 886	123127
		НА ОТМ. +10,800				
		ПОТОЛКИ				
234	6112-0301-0302 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	м^2	120,5	3 225	388612
237	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м^2	59,409	6 637	394298
238	6112-0501-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	м^2	44,5	4 997	222366
		СТЕНЫ				
240	6112-0202-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	м^2	142,19	3 727	529942
241	6112-0301-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м^2	707,595	1 991	1408822

1	2	3	4	5	6	7
247	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	м²	40,325	10 155	409500
249	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	м²	217,86	10 155	2212368
		ОТКОСЫ				
250	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	м²	25,2	4 886	123127
		ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА				
		ПОТОЛКИ				
252	6112-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	м²	58,31	3 225	188050
		СТЕНЫ				
254	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	м²	175,2	3 727	652970
255	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	м²	175,2	1 991	348823
	Раздел 9.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				
		итого				3996617
		затраты на труд рабочих	тенге			1766114
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*883353*
		машины и механизмы	тенге			150523
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32536*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2079982
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	425		
		ВЕНТШАХТА /АР. Лист 7, прим.1/				
275	6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6105, отд.5.1, п.3.1*	**Кладка стены внутренней.** ***При кладке из кирпича размером 250x120x88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9***	м³	18,456	36 924	681469
276	213-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150**	1000 шт.	5,4002256	58 036	313407
		КРЕПЛЕНИЕ ЗОНТА /АР. Лист 28/				
277	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	т	0,2916	1 446 619	421834
278	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	м²	49	7 538	369362
		УЗЕЛ ВОДОСТОКА /АР. Лист 28/				
287	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзп=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,4353	223 443	97265
288	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	т	0,4353	488 407	212604
289	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	м²	125,651	4 470	561660

1	2	3	4	5	6	7
290	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,7853	538 333	422753
291	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	35,3974	250	8849
292	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	35,3974	389	13770
293	6110-0101-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	м^2	55	2 253	123915
294	217-505-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	м^2	55	3 963	217965
295	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стропилы с изготовлением	м^2	0,275	261 085	71798
296	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	м^3	0,275	14 973	4118
		УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ /АР. Лист 30/				
297	6104-0802-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство деформационного вертикального шва в зданиях кирпичных и крупноблочных	м	91,6	2 571	235504
298	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холоднотянутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	63,8	355	22649
299	217-206-0305 *РСНБ РК 2022*	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	27,8	1 112	30914
300	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2066064	547 750	113169
301	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Жгут паронитовый, диаметр 40 мм	м	46,7	160	7472
302	234-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м^3	м^3	2,24	15 111	33849
303	6111-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой	м^2	7	4 613	32291

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-3
Отопление и вентиляция

Раздел 1. Отопление **5353619**

		в том числе:				
		затраты на труд рабочих	тенге			701408
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*341366*
		машины и механизмы	тенге			16708
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4844*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4635503
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	139		
4	245-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 м^3/ч, DN 15	шт.	100	34 989	3498900

1	2	3	4	5	6	7
5	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	100	735	73500
6	242-303-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	100	4 729	472900
7	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов воздушных	шт.	100	730	73000
8	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	100	320	32000
9	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	25	735	18375
10	242-207-0601 *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 15	шт.	8	2 805	22440
11	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.	16	3 588	57408
12	242-207-0603 *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 25	шт.	1	5 588	5588
13	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	25	735	18375
14	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.	8	2 350	18800
15	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	16	3 525	56400
16	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.	1	6 868	6868
17	1116-0603-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	2	1 192	2384
18	242-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	50 852	101704
19	6114-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	180	2 181	392580
20	6114-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	60	2 315	138900
21	6114-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	10	2 359	23590
22	6114-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	25	2 916	72900
23	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.	м	9	3 013	27117
		Отопление лестничных клеток				

1	2	3	4	5	6	7
37	245-510-0204 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	8	5 744	45952
38	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзп=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	8	735	5880
39	242-303-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	4 729	37832
40	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов воздушных	шт.	8	730	5840
41	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	320	2560
42	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзп=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	2	735	1470
44	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзп=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	4	735	2940
45	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3 525	7050
46	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	6114-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	30	2 315	69450
49	6114-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	20	2 359	47180
	Раздел 52.	**Вентиляция**				**1362806**
		в том числе:				
		затраты на труд рабочих	тенге			657695
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*320235*
		машины и механизмы	тенге			12428
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3640*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			692684
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	150		
		Вентиляция вытяжная ВЕ1-ВЕ11				
56	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	59,8	14 271	853406
57	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	36	14 150	509400

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-4

Водопровод и канализацию

	Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой В1**				**945499**
		в том:				
		затраты на труд рабочих	тенге			115568
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56230*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			3591
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1008*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			826340
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
1	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.**	**179**	**2 350**	**420650**
2	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**9**	**2 350**	**21150**
3	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**24**	**3 525**	**84600**
4	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**3 525**	**7050**
5	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.**	**5**	**6 868**	**34340**
6	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.**	**1**	**18 075**	**18075**
7	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**
8	6114-0601-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**2**	**51 006**	**102012**
11	6114-0102-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**25**	**3 264**	**81600**
12	6114-0102-0203 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**12**	**3 827**	**45924**
13	6114-0102-0204 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**4**	**4 143**	**16572**
14	6114-0102-0205 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**22**	**4 733**	**104126**
	Раздел 2.	**Водопровод противопожарный В2**				**2940724**
		по тех.				
		затраты на труд рабочих	тенге			406623
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*197977*
		машины и механизмы	тенге			17932
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4391*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2516169
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
21	6114-0202-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**5**	**8 944**	**44720**
22	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**5**	**73 055**	**365275**
23	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**10**	**2 907**	**29070**
24	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**5**	**3 525**	**17625**

1	2	3	4	5	6	7
25	6114-0601-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	20	67 316	1346320
27	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗКЛЗБ	шт.	20	32 133	642660
30	6114-0102-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	1	2 315	2315
31	6114-0102-0502 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	10	5 107	51070
32	6114-0102-0503 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м	69	6 401	441669
	Раздел 3.	Водоснабжение горячее Т3, Т4				2084770
		в том числе:				
		затраты на труд рабочих	тенге			321120
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*156240*
		машины и механизмы	тенге			10260
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2680*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1753390
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
37	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.	112	2 350	263200
38	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.	10	2 350	23500
39	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	37	3 525	130425
43	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	56	11 136	623616
45	244-104-0505 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	40	9 945	397800
48	6114-0102-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	82	2 941	241162
49	6114-0102-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	37	3 264	120768
50	6114-0102-0203 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	26	3 827	99502
51	6114-0102-0204 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	29	4 143	120147
52	6114-0102-0205 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.	м	6	4 733	28398
57	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
58	242-403-0503 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 32	шт.	1	12 206	12206
59	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				1261973
		в том числе:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			948519
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*461715*
		машины и механизмы	тенге			1125
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*117*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			312329
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	179		
74	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	280	62	17360
75	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	292	179	52268
76	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	159	708	112572
77	Поз.1 *Согласно перечня заказчика*	**Муфта противопожарная ПМ50 Огнеза, диаметром 50 мм**	шт	36	1 534,55	55244
78	Поз.2 *Согласно перечня заказчика*	**Муфта противопожарная ПМ110 Огнеза, диаметром 110 мм**	шт	38	1 850,57	70322
79	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	м	258	3 227	832566
80	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	м	39	3 119	121641

БЛОК Е

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-1

	Раздел 9.	**ЛЕСТНИЦЫ**				**2793275**
		в том:				
		затраты на труд рабочих	тенге			389900
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*194116*
		машины и механизмы	тенге			151825
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40570*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2251551
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
		ЛЕСТНИЦЫ Л-1,Л-1а /КЖ. Лист 55/				
200	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	т	0,55878	247 213	138138
201	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,18526	1 145 627	212239
202	222-503-0101 *РСНБ РК 2022*	**Косоуры**	т	0,37352	1 118 578	417811
203	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзар в Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	0,35948	270 870	97372
204	214-106-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм**	т	0,35948	418 152	150317
205	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	26,62954	250	6657

1	2	3	4	5	6	7
		ЛЕСТНИЦЫ Л-3,Л-3и /КЖ. Лист 55/				
207	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,46828	247 213	115765
208	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,10844	1 145 627	124232
209	222-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Косоуры	т	0,3128	1 118 578	349891
210	224-102-1106 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м^2	4,2	4 025	16905
211	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,6	32 289	19373
		ЛЕСТНИЦА Л-2 - 2шт /КЖ. Лист 56/				
216	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,65118	247 213	160980
217	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,27766	1 145 627	318095
218	222-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Косоуры	т	0,37352	1 118 578	417811
219	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кпр к Кзп=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,35948	270 870	97372
220	214-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,35948	418 152	150317

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-3

Раздел 2. КРОВЛЯ **3391132**

в том:

затраты на труд рабочих	тенге				1679945
в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				*856440*
машины и механизмы	тенге				358630
в том числе оплата труда машинистов	*тенге*				*82200*
материалы, изделия и конструкции	тенге				1352558
нормативная трудоемкость	чел.-ч	463			
		УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ /АР. Лист 8/			
13	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м^2	725	1 285	931625
16	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м^2	725	1 679	1217275
17	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=35*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	м^2	725	932	675700
		УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ТАМБУРА /АР. Лист 8/				
18	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Утепление покрытий (монолитное и засыпка) керамзитом	м^3	0,767	33 961	26048
19	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м^3	11,8	1 679	19812

1	2	3	4	5	6	7
20	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=15*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	м²	11,8	932	10998
21	6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	м²	11,8	1 922	22680
22	235-103-0408 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для зеленой кровли,марки ЭПП-5,0	м²	13,57	1 419	19256
23	235-103-0122 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэтер, крошка/пленка	м²	13,57	2 912	39516
		БЛОК СЛУХОВОГО ОКНА ОБС-1 - 6шт /АР. Лист 33/				
35	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², глухой	м²	5,22	11 224	58589
36	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м²	5,22	31 092	162300
37	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	м²	3,78	9 974	37702
38	223-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м²	3,78	44 876	169631
	Раздел 3.	**ОКНА /АР. Лист 23/**				**1405379**
		в том числе				
		затраты на труд рабочих	тенге			143250
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*71310*
		машины и механизмы	тенге			15445
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5135*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1246685
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
		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				
39	6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м²	21,42	8 577	183719
40	223-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м²	14,36	48 138,48	691269
41	223-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м²	7,1	42 365,44	300795
		ОК-7, ОК-17, ОК-18				

1	2	3	4	5	6	7
44	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м²**	**6,27**	**7 507**	**47069**
		ОКВ-1				
52	**6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м²**	**1,3**	**11 862**	**15421**
53	**223-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м²**	**1,3**	**56 816**	**73861**
		ОКВ-8				
54	**6108-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м²**	**1,7**	**9 974**	**16956**
55	**223-102-0202** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - имност и поворотная створка**	**м²**	**1,7**	**44 876**	**76289**
	Раздел 4.	**ВИТРАЖИ /АР. Лист 23/**				**42000114**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1890537
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*941193*
		машины и механизмы	тенге			38889
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11356*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40070689
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	445		
		ВИТРАЖИ ИЗ ПВХ				
58	**6108-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока витражного из ПВХ**	**м²**	**169,75**	**5 827**	**989133**
59	**223-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**169,75**	**32 390**	**5498202**
60	**6108-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м²**	**м²**	**49,89**	**6 120**	**305327**
61	**223-203-0306** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	**м²**	**49,89**	**62 252**	**3105752**
62	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**18**	**4 785**	**86130**
		ВИТРАЖИ АЛЮМИНИЕВЫЕ НАРУЖНЫЕ				
63	**6107-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**256,6**	**3 341**	**857301**

1	2	3	4	5	6	7
64	223-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м^2	256,6	111 228	28541105
65	6107-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	м^2	20,4	3 040	62016
66	223-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м^2	20,4	123 845	2526438
67	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7	шт.	6	4 785	28710
	Раздел 5.	**ДВЕРИ /АР. Лист 23/**				**1838068**
		в том числе				
		затраты на труд рабочих	тенге			670494
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*333770*
		машины и механизмы	тенге			20571
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5895*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1147005
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ				
68	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2	м^2	59,01	5 947	350932
70	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7	шт.	28	4 785	133980
71	223-502-0903 *РСНБ РК 2022*	Ручка на планке	пара	28	3 507	98196
72	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	56	508	28448
73	223-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88	м	145,7	589	85817
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ				
74	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м^2	23,48	11 270	264620
76	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	м^2	5,22	10 320	53870
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ				
78	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м^2	3,58	11 270	40347
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ				
80	6108-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного	м^2	7,29	14 118	102920
81	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м^2	7,29	52 373	381799

1	2	3	4	5	6	7
		ДВЕРИ АЛЮМИНЕВЫЕ НАРУЖНЫЕ				
82	6108-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м²**	**м²**	**3,4**	**5 133**	**17452**
83	223-205-1011 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм окрашенный, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-13**	**м²**	**3,4**	**82 261**	**279687**
	Раздел 6.	**ПОЛЫ /АР. Лист 22/**				**250517**
		в т.ч.:				
		затраты на труд рабочих	тенге			136419
		в том числе оплата труда рабочих	*человек*			*68592*
		машины и механизмы	тенге			14850
		в том числе оплата труда машинистов	*человек*			*5174*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			99249
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
		НА ОТМ. 0,000				
		ТИП2+				
101	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м²**	**39,8**	**1 820**	**72436**
102	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=6*	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**39,8**	**795**	**31641**
		ЛЕСТНИЦЫ				
		ТИП2				
134	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м²**	**56**	**1 820**	**101920**
136	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=6*	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**56**	**795**	**44520**
	Раздел 7.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 21/**				**4534013**
		в т.ч.:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2604903
		в том числе оплата труда рабочих	*человек*			*1307856*
		машины и механизмы	тенге			12099
		в том числе оплата труда машинистов	*человек*			*3491*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1917012
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	566		
		НА ОГМ. +3,600				
		ПОТОЛКИ				
152	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	**м²**	**128,55**	**4 997**	**642364**
		СТЕНЫ				
157	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой**	**м²**	**26,1**	**5 801**	**151406**
		НА ОГМ. +7,200				
		ПОТОЛКИ				

1	2	3	4	5	6	7
160	6112-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	м²	26,68	3 225	86043
162	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	м²	332,87	4 997	1663351
163	232-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	м²	436,8945	4 122	1800879
		ОБШИВКА ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ /АР.Лист 19, прим.3, Лист 20, прим.3 /				
174	6107-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	м²	27,5	6 908	189970
	Раздел 8.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 10/**				**498151**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			315025
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*158323*
		машины и механизмы	тенге			1546
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*390*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			181579
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
		ОБЛИЦОВКА ФАСАДА				
175	6112-0401-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	м²	135	2 018	272430
		ОТКОСЫ И ОТЛИВЫ				
180	6112-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос**	м	42,4	3 989	169134
181	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	м	17,7	3 197	56587
	Раздел 9.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				**2327748**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			918767
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*460976*
		машины и механизмы	тенге			28328
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7431*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1380653
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	221		
		КРЕПЛЕНИЕ ЗОНТА /АР. Лист 31/				
197	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	т	0,1386	1 446 619	200501
198	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	м²	21	7 592	159432
		УЗЕЛ ВОДОСТОКА /АР. Лист 31/				
207	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. кол. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,2628	223 443	58721
208	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	т	0,2628	488 407	128353

1	2	3	4	5	6	7
209	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м²	110,92	4 470	495812
210	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,6932	538 333	373172
211	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м²	27,724	250	6931
212	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	27,724	389	10785
213	6110-0101-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	м²	48,5	2 253	109270
214	217-505-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	м²	48,5	3 963	192206
215	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стропилы с изготовлением	м³	0,2425	261 085	63313
216	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	м³	0,2425	14 973	3631
		УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ /АР. Лист 34/				
218	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6II	м	123,3	355	43772
219	217-206-0305 *РСНБ РК 2022*	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	69,5	1 112	77284
220	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,245784	547 750	134628
221	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Жгут паронитовый, диаметр 40 мм	м	104,8	160	16768
222	234-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м³	м³	2	15 111	30222
223	6111-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой	м²	21	4 613	96873
		ОБШИВКА КОЗЫРЬКА /АР. Лист 36/				
233	6112-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м²	16,9	7 460	126074
	Раздел 10.	**ОТМОСТКА /АР. Лист 10/**				**184115**
		в том числе:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34594
		в том числе оплата труда рабочих	*человек*			*17240*
		машины и механизмы	тенге			24516
		в том числе оплата труда машинистов	*человек*			*6242*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			125005
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
245	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	м³	2,75	8 470	23292
246	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	3,1625	5 313	16802
247	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м²	55	490	26950

1	2	3	4	5	6	7
248	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	м³	3,85	30 408	117071

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-4

Отопление и вентиляция

	Раздел 1.	**Отопление**				**2728759**
		в том числе				
		затраты на труд рабочих	тенге			910234
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*449953*
		машины и механизмы	тенге			103628
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33168*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1714896
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	197		
1	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка радиаторов стальных панельных**	кВт	116,7	3 530	411951
7	245-510-0204 *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15**	шт.	92	5 744	528448
9	242-303-0402 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	92	4 729	435068
10	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	шт.	92	730	67160
11	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	92	320	29440
12	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.	23	735	16905
13	242-207-0601 *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 15**	шт.	10	2 805	28050
14	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.	11	3 588	39468
15	242-207-0603 *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 25**	шт.	2	5 588	11176
17	242-207-0604 *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 32**	шт.	2	9 164	18328
18	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.	24	735	17640
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.	10	2 350	23500
20	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	12	3 525	42300

1	2	3	4	5	6	7
21	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
22	1116-0603-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,84 Изм. и доп. изм. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	2	945	1890
23	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
24	1116-0603-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,84 Изм. и доп. изм. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	2	1 192	2384
25	242-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	50 852	101704
29	6114-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	10	2 916	29160
30	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.	м	4	3 013	12052
32	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м	7,5	6 401	48008
33	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	350	1 806	632100
34	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
35	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	110	392	43120
36	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	44	439	19316
37	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	33	669	22077
38	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	11	912	10032
39	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	101,3	250	25325
	Раздел 3.	**Вентиляция**				**1384326**
		Из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			658897
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*320850*
		машины и механизмы	тенге			11342
		в том числе оплата труда механизаторов	*тенге*			*3364*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			714087
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	150		

1	2	3	4	5	6	7
		Система П1				
108	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	45	13 611	612495
109	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м²	7	14 150	99050
110	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	м²	9,2	12 680	116656
		В1				
120	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м²	1,32	14 271	18838
121	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	1,3	775	1008
		ВЕ1-ВЕ4				
130	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м²	4,4	14 271	62792
131	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	26,2	13 611	356608
132	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м²	8,26	14 150	116879
	Раздел 5.	**Тепловой узел**				**10153243**
		в т. числе:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1828455
		в т.ч. затраты труда рабочих	*человек*			*97258*
		машины и механизмы	тенге			436567
		в т.ч. затраты труда машинистов	*человек*			*121289*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5923866
		оборудование	тенге			1964355
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	435		
150	6125-1003-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 50 мм	шт.	1	13 785	13785
151	245-707-0101 *РСНБ РК 2022*	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м³/ч, DN 15,	шт.	1	58 067	58067
152	6116-0602-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 159 мм	шт.	2	75 072	150144
153	245-404-0107 *РСНБ РК 2022*	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 150	шт.	2	269 453	538906
154	6116-0605-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм	шт.	2	27 736	55472
155	242-404-0111 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	2	146 701	293402

1	2	3	4	5	6	7
156	1312-1101-0512 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06*	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	7	54 017	378119
157	242-202-0311 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	7	53 628	375396
158	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282	148564
160	Поз.24 *Согласно перечня заказчика*	Насос сетевой с частотным регулированием И-15м, G-78м^3/ч 400-3/50 WATERSTRI SCRV 100-22/2 FG22030063	комплект	2	405 707,79	811416
161	242-207-0601 *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 15	шт.	12	2 805	33660
162	6125-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка на стене конструкций для установки исполнительных механизмов масса до 20 кг	шт.	1	25 949	25949
163	245-601-0132 *СарСЦ 10.2023*	Контроллер для систем отопления и ГВС с регулирующими клапанами с 3-хпозиционным (220 В 50 Гц) управлением TPM32.	шт.	1	156 734	156734
164	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	5	2 516	12580
165	245-601-0103 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С	шт.	1	11 712	11712
166	245-601-0106 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С	шт.	4	21 791	87164
167	245-601-0804 *РСНБ РК 2022*	Гильза защитная латунная, для датчика EGT 346	шт.	4	6 669	26676
168	6114-0202-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	2	37 468	74936
169	242-304-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	2	72 498	144996
170	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	16 265	16265
174	Поз.25 *Согласно прочих заказчика*	Насос циркуляционный системы отопления с частотным регулированием И-15м, G-45м^3/ч 400-3/50 WATERSTRI SCRV 80-13G/2 FG22030063	комплект	2	268 827,48	537655
175	1312-1101-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вне. 32*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	25 828	25828
176	245-504-0130 *РСНБ РК 2022*	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый Kvs 63,0 м^3/ч, DN 65	шт.	1	279 216	279216
177	Поз.26 *Согласно перечня заказчика*	Электропривод редукторный МС160/230 типа IMI	шт.	1	429 363,57	429364
178	6116-0605-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм	шт.	1	22 257	22257
179	242-404-0110 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 125	шт.	1	97 079	97079

1	2	3	4	5	6	7
180	6114-0202-0104 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 125 мм	шт.	3	37 427	112281
181	242-304-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	3	72 498	217494
182	1312-1101-0512 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06*	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	54 017	432136
183	242-202-0310 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	8	42 081	336648
184	242-207-0603 *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 25	шт.	2	5 588	11176
185	6114-0203-0302 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	1	2 818	2818
188	Поз.28 *Согласно перечня заказчика*	Теплообменник ГВС 1 ступени Q-375т кВт, Т65,7-58,6/5-39°С G1-46,28/G2-9,51 м³/ч S21A-IS16-44-TK-LIQUID	шт.	1	1 464 846,94	1464847
189	Поз.29 *Согласно перечня заказчика*	Теплообменник ГВС 2 ступени Q-232т кВт, Т70-52/39-60°С G1-11,29/G2-9,63 м³/ч S20A-ST16-40-TK-LIQUID	шт.	1	881 658	881658
190	1312-1101-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	21 326	21326
191	245-504-0126 *РСНБ РК 2022*	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый Kvs 25,0 м³/ч, DN 40	шт.	1	141 232	141232
192	Поз.27 *Согласно перечня заказчика*	Электропривод редукторный MC55/230 типа IMI	шт.	1	185 920,04	185920
193	6116-0605-0105 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм	шт.	1	6 556	6556
194	242-404-0107 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	41 529	41529
195	6114-0202-0103 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	16 265	16265
196	242-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	40 770	40770
197	1312-1101-0509 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06*	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	34 912	104736
198	1312-1101-0508 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06*	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	33 636	201816
199	1312-1101-0507 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06*	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	25 567	25567

1	2	3	4	5	6	7
200	1312-1101-0512 *РСНБ РК 2022 Кпер и Ксм=1,06*	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	54 017	162051
201	242-202-0308 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	3	17 906	53718
202	242-202-0307 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	6	12 336	74016
203	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	8 759	8759
204	242-202-0311 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	3	53 628	160884
205	6114-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	1	2 818	2818
207	1312-1101-0510 *РСНБ РК 2022 Кпер и Ксм=1,06*	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	37 123	111369
208	242-202-0309 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	3	23 577	70731
209	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	26	4 140	107640
210	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	12	1 788	21456
211	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	12	5 585	67020
212	1312-0901-0102 *РСНБ РК 2022 Кпер и Ксм=1,06*	Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования	шт.	38	6 098	231724
213	242-207-1803 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	9 813	19626
214	242-207-1801 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	5 657	11314

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-5

Водопровод и канализация

Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1 — **299682**

в том числе:

затраты на труд рабочих		тенге			62138
в том числе оплата труда рабочих		*чел.-ч*			*30263*
машины и механизмы		тенге			2924
в том числе оплата труда машинистов		*чел.-ч*			*825*
материалы, изделия и конструкции		тенге			234621
нормативная трудоемкость		чел.-ч	13		
11	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	9	6 439	57951

1	2	3	4	5	6	7
12	6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.	м	7,6	6 510	49476
13	6114-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм.	м	7,5	9 816	73620
17	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, бет 9 мм диаметром 48 мм	м	13,2	528	6970
18	234-303-0218 *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, бет 9 мм диаметром 60 мм	м	45,1	672	30307
19	234-303-0221 *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, бет 9 мм диаметром 76 мм	м	41,8	912	38122
20	234-303-0223 *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, бет 9 мм диаметром 89 мм	м	38,5	1 123	43236
	Раздел 2.	**Водопровод противопожарный В2**				**3630160**
		в том числе				
		затраты на труд рабочих	тенге			876268
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*427384*
		машины и механизмы	тенге			35524
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8510*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2718367
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	173		
23	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	3	8 944	26832
24	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	73 055	219165
25	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2 907	17442
26	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки ПБ27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	3 525	10575
27	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	20	67 316	1346320
29	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	20	32 133	642660
34	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м	194	6 401	1241794
36	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м²	196,2	250	49050
37	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	196,2	389	76322
	Раздел 3.	**Водоснабжение горячее Т3, Т4**				**1381254**
		в том:				
		затраты на труд рабочих	тенге			424170

1	2	3	4	5	6	7
		в этом числе оплата труда рабочих	*тенге*			*222237*
		машины и механизмы	тенге			10618
		в этом числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2218*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			564206
		оборудование	тенге			382260
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
39	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	шт.	1	8 944	8944
40	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	59 546	59546
41	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	2 340	4680
42	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	шт.	1	16 265	16265
43	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	шт.	1	73 055	73055
44	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.	2	2 907	5814
45	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.	2	2 350	4700
46	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
47	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	2	3 525	7050
48	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	шт.	1	11 136	11136
		Водомерный узел 3:				
58	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	шт.	2	16 265	32530
59	242-101-1204 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	2	84 721	169442
60	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	4	3 434	13736
		Водомерный узел 4:				
61	1307-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Ктор и Кзл=1,06*	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	шт.	2	128 292	256584
62	Поз.4 *Согласно перечня заказчика*	**Насос циркулиционный TLCH 25-7L Q=2,86 м³/час, H=5,0 м, P2=0,26 кВт.**	шт	2	191 129,75	382260
79	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	м	21	4 143	87003

1	2	3	4	5	6	7
80	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	м	14,4	4 733	68155
81	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	м	16,4	6 439	105600
82	6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.**	м	10,4	6 510	67704
	Раздел 4.	**Водоснабжение горячее Т3с /столовая/**				**326978**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83027
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40459*
		машины и механизмы	тенге			3998
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1028*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			239953
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
		Водомерный узел 5 /столовая/:				
107	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	шт.	2	16 265	32530
108	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	шт.	2	73 055	146110
109	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.	4	2 907	11628
110	6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.**	м	21	6 510	136710
	Раздел 6.	**Внутренний водосток К2**				**314226**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			97927
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49257*
		машины и механизмы	тенге			15323
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4739*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			200978
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
138	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
139	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	69	1 806	124614
140	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	75,9	1 891	143527
141	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	53,4	250	13350
142	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	53,4	540	28836
143	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Котр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	0,012	43 875	527

1	2	3	4	5	6	7
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-6				
		Силовое электрооборудование и электроосвещение				
		ШАВР				
5	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 917	10917
6	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	16	5 801	92816
7	247-204-1834 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	9 123	9123
8	247-204-1832 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"	шт.	1	10 888	10888
9	247-204-0761 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	4	2 334	9336
10	247-204-0758 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 332	2332
11	247-204-0715 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	7	670	4690
12	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	617	1234
		АВР				
13	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
14	Поз.34 *Согласно перечня оборудования*	Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный на ном.ток 95А, УАВР-ШУ8253-22	шт	1	298 178,57	298179
		В-ГЩ				
22	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 941	7941
23	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	5	5 801	29005
24	247-204-1835 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	10 485	10485
25	247-204-1834 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	9 123	9123
26	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 117	2117
27	247-204-0758 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 332	2332
28	247-204-0716 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	736	736
		Г-ГРЩ				
29	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
30	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 941	7941

1	2	3	4	5	6	7
31	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	5 801	23204
32	247-204-1835 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	10 485	10485
33	247-204-0715 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	670	670
34	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 117	2117
35	247-204-1834 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	9 123	9123
		Е-ГРЩ				
36	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
37	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 377	8377
38	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	9	5 801	52209
39	247-204-1834 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	9 123	9123
40	247-204-0760 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 253	2253
41	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	4	2 117	8468
42	247-204-0716 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	736	736
43	247-204-0758 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 332	2332
44	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	617	617
		Е-ИРхр				
45	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
46	247-201-0119 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	13 411	13411
47	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	9	5 801	52209
48	247-204-2525 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2 509	2509
49	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 180	2180
50	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	617	1234
51	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	700	1400
52	247-204-0716 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	3	736	2208

1	2	3	4	5	6	7
		Е-ПРо				
53	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
54	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763	6763
55	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	7	5 801	40607
56	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 180	2180
57	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	5	702	3510
58	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	700	700
59	6124-0103-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж установки (шкафа) комплектной конденсаторной на установленных конструкциях, масса до 100 кг	шт.	3	14 384	43152
60	Поз.37 *Согласно перечня заказчика*	Конденсаторная установка низкого напряжения 30 квар УКМ58-0,4-30-6У3	шт	1	302 696,43	302696
61	Поз.38 *Согласно перечня заказчика*	Конденсаторная установка низкого напряжения 22,5 квар УКМ58-0,4-22,5-4У3	шт	1	275 589,29	275589
62	Поз.39 *Согласно перечня заказчика*	Конденсаторная установка низкого напряжения 10 квар УКМ58-0,4-10-2У3	шт	1	191 557,14	191557
		ПР-П				
63	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
64	247-201-0118 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	12 470	12470
65	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	5	5 801	29005
66	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 509	2509
67	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	2 215	6645
68	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	3 982	3982
		Е-ШУВ				
69	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
70	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763	6763
71	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	5 801	23204
72	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 180	2180
73	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5329

1	2	3	4	5	6	7
74	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 215	2215
75	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	700	700
		ЯУ-В				
76	6124-0103-2101 *ЕСН 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
77	247-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1 473	1473
		Е-ПРн				
78	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	шт.	1	15 740	15740
79	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 917	10917
80	6124-0303-0601 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	13	5 801	75413
81	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 117	2117
82	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5329
83	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	11	4 041	44451
		Е-ПР1				
84	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	шт.	1	15 740	15740
85	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763	6763
86	6124-0303-0601 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	5	5 801	29005
87	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 509	2509
88	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	4	4 041	16164
		Е-ПР2к				
89	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	шт.	1	15 740	15740
90	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 917	10917
91	6124-0303-0601 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	12	5 801	69612
92	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 509	2509
93	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	11	4 041	44451
		Е-ПР3к				

1	2	3	4	5	6	7
94	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	шт.	1	15 740	15740
95	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 917	10917
96	6124-0303-0601 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	6	5 801	34806
97	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 509	2509
98	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	5	4 041	20205
		ЩО-1				
99	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	шт.	1	15 740	15740
100	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 941	7941
101	6124-0303-0601 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	8	5 801	46408
102	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 509	2509
103	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	617	3702
104	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4 041	4041
		ЩО-2				
108	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 941	7941
109	6124-0303-0601 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	10	5 801	58010
110	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 509	2509
111	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	617	3702
112	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	3	4 041	12123
		ЩО-3				
115	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	шт.	1	15 740	15740
116	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 941	7941
118	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 509	2509
119	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	617	4319
120	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4 041	8082
		ЩОА-1				

1	2	3	4	5	6	7
123	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
124	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХ.Л3 IP31	шт.	1	6 763	6763
125	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	5	5 801	29005
126	247-204-2502 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А	шт.	1	838	838
127	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	617	2468
		ЩОА-2				
131	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763	6763
132	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	5 801	23204
133	247-204-2502 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А	шт.	1	838	838
134	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	617	1851
		ЯТП-0,25				
140	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	18 901	56703
		Система обогрева				
141	6124-0202-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка аппарата пускорегулирующего	шт.	4	7 477	29908
142	245-712-0302 *РСНБ РК 2022*	Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0	шт.	1	2 819	2819
143	245-712-0101 *РСНБ РК 2022*	Терморегуляторы без датчика модели РТ320	шт.	1	20 705	20705
144	245-712-0301 *РСНБ РК 2022*	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330	шт.	1	1 800	1800
145	245-712-0102 *РСНБ РК 2022*	Терморегуляторы без датчика модели РТ330	шт.	1	19 452	19452
146	243-906-2104 *РСНБ РК 2022*	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	6	2 982	17892
147	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабели до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	150	952	142800
157	6124-0302-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора переменного тока до 160 А	шт.	1	29 957	29957
158	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
159	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабели до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	90	952	85680
160	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	0,0204	319 368	6515
161	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0714	491 703	35108

1	2	3	4	5	6	7
162	1308-0206-2001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	90	786	70740
163	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	91,8	54	4957
164	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	4	2 450	9800
		Светотехническое оборудование				
184	247-102-0185 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA39, мощность 36 Вт, IP40	шт.	58	19 530	1132740
185	247-102-0376 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 SPB-302-0-4K-15, IP40, мощность 15Вт, накладной	шт.	26	3 045	79170
186	247-102-0112 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	129	23 306	3006474
187	247-102-0112 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	4	23 306	93224
188	247-102-2116 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65	шт.	12	9 957	119484
189	1308-0305-0409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	20	13 803	276060
190	247-102-0402 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Wing 20/2300 4/5K	шт.	20	39 097	781940
191	1308-0305-0306 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	37	6 850	253450
192	247-102-0163 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65	шт.	9	13 014	117126
193	247-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30S, мощность 40 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	18	28 297	509346
194	247-102-1931 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный декоративный, типа BAPTOH DL-Basic, мощность 30 Вт,	шт.	10	16 129	161290
196	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка указателя светового настенного	шт.	46	2 818	129628
197	248-304-0118 *СпрСЦ 10.2023*	Оповещатель световой Янтарь С "Выход", 24 В	шт.	18	1 186	21348
198	248-304-0132 *СпрСЦ 10.2023*	Оповещатель световой Янтарь С "Стрелка влево"	шт.	5	1 145	5725
199	247-104-2502 *СпрСЦ 10.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	3	7 781	23343
200	247-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча, E14/E27, BS, 4W	шт.	3	813	2439
		Электроустановочные изделия				
201	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	71	1 096	77816
202	247-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	70	582	40740

1	2	3	4	5	6	7
203	247-212-0105 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	1	613	613
204	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	шт.	12	935	11220

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7-1

БЛОК Ж

	Раздел 9.	**ЛЕСТНИЦЫ**				**544422**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80454
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40058*
		машины и механизмы	тенге			30228
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			433740
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
		ЛЕСТНИЦА Л-1 /КЖ. Лист 47/				
135	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	т	0,30307	247 213	74923
136	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,11631	1 145 627	133248
137	222-503-0101 *РСНБ РК 2022*	**Косоуры**	т	0,18676	1 118 578	208906
138	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	0,17974	270 870	48686
139	214-106-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм**	т	0,17974	418 152	75159
140	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	14,00149	250	3500

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7-2

	Раздел 4.	**ВИТРАЖИ /АР. Лист 20/**				**3096000**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			271851
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*135334*
		машины и механизмы	тенге			6076
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1906*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2818074
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
		ВИТРАЖИ ИЗ ПВХ /Ввп-3/				
51	6108-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока витражного из ПВХ**	$м^2$	44,8	5 827	261050
52	223-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	$м^2$	44,8	32 390	1451072

1	2	3	4	5	6	7
53	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2	м^2	10,92	6 120	66830
54	223-203-0306 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м^2	10,92	62 252	679792
55	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	4	4 785	19140
		ВИТРАЖИ АЛЮМИНИЕВЫЕ /Вн-1/				
56	6107-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	м^2 перегородок (за вычетом проемов)	3,06	3 341	10223
57	223-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м^2	3,06	111 228	340358
58	6107-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	м^2	2	3 040	6080
59	223-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м^2	2	123 845	247690
60	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	4 785	4785
61	6108-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дверных доводчиков	шт.	1	5 110	5110
62	223-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	1	3 870	3870
	Раздел 5.	**ДВЕРИ /АР. Лист 23/**				
		в том числе				858786
		затраты на труд рабочих	тенге			675495
		в том числе оплата труда рабочих	*человек*			*33626,1*
		машины и механизмы	тенге			26558
		в том числе оплата труда машинистов	*человек*			*5042*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			156734
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	158		
63	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2	м^2	103,74	5 947	616942
69	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м^2	19,58	11 270	220667
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ				

1	2	3	4	5	6	7
75	6108-0204-0201 *ЕСН РСНБ РК 2025*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	м²	1,5	14 118	21177
	Раздел 6.	**ПОЛЫ /АР. Лист 20/**				
		в том:				**1255746**
		затраты на труд рабочих	тенге			1063586
		в том числе оплата труда рабочих	*вычет*			*534572*
		машины и механизмы	тенге			34691
		в том числе оплата труда машинистов	*вычет*			*10831*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			157464
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		
		НА ОТМ. -3,600				
		ТИП-1				
79	6109-0306-0104 *ЕСН РСНБ РК 2025*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	м²	12,67	6 611	83761
		ТИП-7				
94	6109-0306-0104 *ЕСН РСНБ РК 2025*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	м²	93,75	6 611	619781
		НА ОТМ. 0,000				
		ТИП-4				
113	6109-0306-0104 *ЕСН РСНБ РК 2025*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	м²	17,43	6 611	115230
		ЛЕСТНИЦА Л-1				
		ТИП 2				
139	6109-0201-0101 *ЕСН РСНБ РК 2025*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	м²	18,4	1 820	33488
140	6109-0201-0102 *ЕСН РСНБ РК 2025* *К=4*	**Устройство стяжки цементной добавлять или включать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	м²	18,4	795	14628
141	6109-0306-0105 *ЕСН РСНБ РК 2025*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	м²	18,4	5 652	103997
		ТИП 8				
146	6109-0306-0105 *ЕСН РСНБ РК 2025*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	м²	50,4	5 652	284861
	Раздел 7.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 18/**				
		в том:				**7781984**
		затраты на труд рабочих	тенге			4431591
		в том числе оплата труда рабочих	*вычет*			*2224968*
		машины и механизмы	тенге			28325
		в том числе оплата труда машинистов	*вычет*			*7884*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3322071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	968		
		НА ОТМ. 0,000				
		ПОТОЛКИ				
170	232-401-0301 *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе**	м²	52,437	6 637	348024
		СТЕНЫ				

1	2	3	4	5	6	7
179	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой	м²	42	5 801	243642
180	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами	м²	29	1 339	38831
183	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м²	62,14	10 155	631032
185	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м²	2,63	10 155	26708
186	1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кмр и Кзн=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м²	59,15	11 898	703767
187	234-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м³	2,9575	63 122	186683
		НА ОТМ. +3,600				
		ПОТОЛКИ				
193	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	м²	52,3	4 997	261343
194	232-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	м²	183,099	4 122	754734
		СТЕНЫ				
196	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м²	209,32	1 991	416756
198	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой	м²	41	5 801	237841
202	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м²	5,63	10 155	57173
		НА ОТМ. +7,200				
		ПОТОЛКИ				
205	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	м²	158	4 997	789526
206	232-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	м²	207,375	4 122	854800
		СТЕНЫ				
208	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м²	804,4	1 991	1601560
		ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА				
		ПОТОЛКИ				
213	6112-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза	м²	48	3 225	154800
		СТЕНЫ				
216	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м²	142	1 991	282722

1	2	3	4	5	6	7
		ОБШИВКА ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ /АР.Лист 16, прим.3/				
218	6107-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	$м^2$	27,8	6 908	192042
	Раздел 8.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 10/**				
		из них:				**1902131**
		затраты на труд рабочих	тенге			883729
		в том числе оплата труда рабочих	*чел-ч*			*444136*
		машины и механизмы	тенге			5047
		в том числе оплата труда машинистов	*чел-ч*			*1010*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1013354
		нормативная трудоемкость	чел-ч	207		
		ОТКОСЫ И ОТЛИВЫ				
224	6112-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос**	м	364,4	3 989	1453592
225	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	м	140,3	3 197	448539
	Раздел 9.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				
		из них:				**327825**
		затраты на труд рабочих	тенге			105347
		в том числе оплата труда рабочих	*чел-ч*			*52776*
		машины и механизмы	тенге			2621
		в том числе оплата труда машинистов	*чел-ч*			*505*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			219855
		нормативная трудоемкость	чел-ч	24		
		КРЕПЛЕНИЕ ЗОНТА /АР. Лист 27/				
237	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	т	0,1422	1 446 619	205709
238	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	$м^2$	16,2	7 538	122116
	Раздел 10.	**ОТМОСТКА /АР. Лист 9/**				
		из них:				**317683**
		затраты на труд рабочих	тенге			59690
		в том числе оплата труда рабочих	*чел-ч*			*29748*
		машины и механизмы	тенге			42302
		в том числе оплата труда машинистов	*чел-ч*			*19771*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			215692
		нормативная трудоемкость	чел-ч	19		
295	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	$м^3$	4,745	8 470	40190
296	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	5,45675	5 313	28992
297	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	$м^2$	94,9	490	46501
298	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	$м^3$	6,643	30 408	202000

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7-3

Отопление и вентиляция

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 1.	**Отопление**				**3426627**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			475446
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*235857*
		машины и механизмы	тенге			49792
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13666*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2901390
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
3	**6114-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**65**	**1 087**	**70655**
4	**245-502-0202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 м³/ч, DN 15**	**шт.**	**65**	**34 989**	**2274285**
5	**1116-0603-0104** *РСНБ РК 2022 Кзпр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб**	**шт.**	**65**	**735**	**47775**
6	**242-303-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**65**	**4 729**	**307385**
7	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**65**	**730**	**47450**
8	**242-207-3801** *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**65**	**320**	**20800**
9	**1116-0603-0104** *РСНБ РК 2022 Кзпр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб**	**шт.**	**19**	**735**	**13965**
23	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**225**	**1 806**	**406350**
24	**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**	**66**	**333**	**21978**
25	**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**
26	**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**	**38,5**	**439**	**16902**
27	**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**	**55**	**669**	**36795**
28	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**77,9**	**250**	**19475**
		Отопление лестничных клеток				

1	2	3	4	5	6	7
32	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка радиаторов стальных панельных	кВт	8	3 530	28240
35	245-510-0204 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	6	5 744	34464
36	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. пов. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	6	735	4410
37	242-303-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	4 729	28374
38	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов воздушных	шт.	6	730	4380
39	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	320	1920
40	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. пов. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	4	735	2940
41	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.	1	3 588	3588

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7-4

Водопровод и канализация

	Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой В1**				
		из них:				**272075**
		затраты на труд рабочих	тенге			44300
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21569*
		машины и механизмы	тенге			2121
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*452*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			225654
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
1	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	8 944	8944
2	242-101-1102 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	115 878	115878
3	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 340	4680
4	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.	42	2 350	98700
17	6114-0102-0509 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм.	м	3,6	12 187	43873
	Раздел 2.	**Водопровод противопожарный В2**				
		из них:				**2058449**
		затраты на труд рабочих	тенге			111968
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*54319*
		машины и механизмы	тенге			6096

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*человек*			*1,503*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1940385
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
24	6114-0202-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**5**	**8 944**	**44720**
25	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**5**	**73 055**	**365275**
26	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**10**	**2 907**	**29070**
27	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	**3 525**	**28200**
28	6114-0601-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**краи**	**16**	**67 316**	**1077056**
30	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**16**	**32 133**	**514128**
	Раздел 3.	**Водоснабжение горячее Т3, Т4**				
		в том числе				**8944**
		затраты на труд рабочих	тенге			7152
		в том числе оплата труда рабочих	*человек*			*3,483*
		машины и механизмы	тенге			256
		в том числе оплата труда машинистов	*человек*			*,57*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1536
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
40	6114-0202-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**8 944**	**8944**
	Раздел 4.	**Канализация бытовая К1**				
		в том числе				**-26703**
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-26703
81	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**	**397**	**1985**
82	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**802**	**1604**
83	241-230-0201 *РСНБ РК 2022*	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**24**	**220**	**5280**
84	241-230-0202 *РСНБ РК 2022*	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**15**	**345**	**5175**
86	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**166**	**62**	**10292**
86	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**59**	**179**	**10561**
87	Поз.1 *Согласно перечня заказчика*	**Муфта противопожарная ПМ50 Огнеза, диаметром 50 мм**	**шт**	**21**	**1 534,55**	**32226**
88	Поз.2 *Согласно перечня заказчика*	**Муфта противопожарная ПМ110 Огнеза, диаметром 110 мм**	**шт**	**15**	**1 850,57**	**27759**

1	2	3	4	5	6	7
89	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	114	708	80712
92	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	32,934	-172	-5665
93	241-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	180,638	-430	-77674
94	241-203-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм	м	131,736	-903	-118958
	Раздел 5.	**Канализация бытовая напорная К1Н**				
		Итого:				**568954**
		затраты на труд рабочих	тенге			89520
		в том числе оплата труда машинистов	*часы*			*4359*
		машины и механизмы	тенге			3390
		в том числе оплата труда машинистов	*часы*			*840*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			476044
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
103	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	8	34 287	274296
104	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	8	14 807	118456
105	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	6	1 553	9318
106	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	1 139	6834
107	242-301-1205 *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 40	шт.	3	3 495	10485
108	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	18	62	1116
109	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	31	179	5549
110	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	708	6372
111	6114-0102-0501 *ВСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	19	4 229	80351
112	6114-0102-0502 *ВСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	11	5 107	56177

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9-3
БЛОК К

	Раздел 2.	**КРОВЛЯ /АР. Лист 18/**				
		Итого:				**3878871**
		затраты на труд рабочих	тенге			2165912
		в том числе оплата труда рабочих	*часы*			*1079656*
		машины и механизмы	тенге			236896

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22621*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1476065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	470		
		УЗЕЛ 11 /АР. Лист 19/				
5	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,4054	1 446 619	586459
6	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	11,7566	194	2281
7	6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$	2,72	58 317	158622
8	234-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	2,7744	63 122	175126
9	6107-0109-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство деревянной конструкции каркаса для навесов и крылец	$м^3$	0,492	364 030	179103
10	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	0,492	14 973	7367
11	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	34	7 592	258128
12	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. стр. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	1,35648	223 443	303096
13	1109-0701-0131 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,35648	1 175 935	1595132
14	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,35648	391 773	531432
15	6111-0501-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ЭП-057	$м^2$	43,2	1 282	55382
16	6111-0501-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-51	$м^2$	43,2	447	19310
17	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,448	998	7433
	Раздел 4.	**ДВЕРИ /АР. Лист 17/**				
		в том числе				548356
		затраты на труд рабочих	тенге			88671
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44142*
		машины и механизмы	тенге			1710
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*415*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			457975
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ				
22	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	2	11 270	22540
23	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^3$	2	55 191	110382
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ				

1	2	3	4	5	6	7
24	6108-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного	м²	2	14 118	28236
25	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м²	2	52 373	104746
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ				
26	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	м²	5,24	10 320	54077
27	223-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м²	5,24	43 583	228375
		Формула объема = 2,62.2				
	Раздел 5.	**ПОЛЫ /АР. Лист 17/**				
		во том:				2591395
		затраты на труд рабочих	тенге			1069724
		в том числе затраты труда рабочих	*чел.ч*			*5,36990*
		машины и механизмы	тенге			130412
		в том числе затраты труда машинистов	*чел.ч*			*403,40*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1391260
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	301		
		НА ОТМ. 0,000				
		ТИП 2				
28	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	53,69	1 820	97716
29	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	53,69	795	42684
		ТИП6				
33	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	306,36	1 820	557575
34	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=8*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	306,36	1 060	324742
		ТИП-7				
38	6105-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка столба прямоугольного неармированного	м³	2,9	70 604	204752
39	6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены внутренней	м³	2,3	60 357	138821
40	6109-0307-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка лаг по кирпичным подкладкам	м²	41,44	4 425	183372
41	6109-0307-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм	м²	41,44	15 234	631297
		ТИП 6+				
43	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	46,71	1 820	85012
44	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=8*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	46,71	1 060	49513
		НА ОТМ. +3,600				
		ТИП 3				

1	2	3	4	5	6	7
49	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	52,3	1 820	95186
50	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=8*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	52,3	1 060	55438
		ТИП 2				
54	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	31,8	1 820	57876
55	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=8*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	31,8	795	25281
		ТИП-2+				
61	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	17,92	1 820	32614
62	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	17,92	531	9516
	Раздел 7.	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 9/				
		из них:				202928
		затраты на труд рабочих	тенге			
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			92418
		машины и механизмы	тенге			*46447*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			527
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*105*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		109983
		ОТКОСЫ И ОТЛИВЫ				
81	6112-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос	м	43,17	3 989	172205
82	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	9,61	3 197	30723
	Раздел 9.	ОТМОСТКА /АР. Лист 7/				
		из них:				147293
		затраты на труд рабочих	тенге			
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			27675
		машины и механизмы	тенге			*13792*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			19613
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*4994*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		100005
122	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	м³	2,2	8 470	18634
123	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	2,53	5 313	13442
124	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м²	44	490	21560
125	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	м³	3,08	30 408	93657

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9-4

1	2	3	4	5	6	7
		Отопление и вентиляция				
	Раздел 1.	**Отопление**				
		из них:				**1299352**
		затраты на труд рабочих	тенге			
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			66747
		машины и механизмы	тенге			*32484*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			23307
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*6936*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			608575
1	6116-0301-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка радиаторов стальных панельных**	**кВт**	135 23,4	3 530	82602
4	245-510-0204 *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	16	5 744	91904
6	242-303-0402 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	16	4 729	75664
7	6116-0701-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	16	730	11680
8	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	16	320	5120
9	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзи=1,04 Изм. и доп. инд. 34*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб**	**шт.**	3	735	2205
10	242-207-0601 *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 15**	**шт.**	1	2 805	2805
11	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.**	1	3 588	3588
12	242-207-0603 *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 25**	**шт.**	1	5 588	5588
13	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзи=1,04 Изм. и доп. инд. 34*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб**	**шт.**	34	735	24990
14	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.**	22	2 350	51700
15	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	10	3 525	35250
16	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
17	6114-0102-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	120	2 181	261720
18	6114-0102-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	50	2 315	115750

1	2	3	4	5	6	7
19	6114-0102-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**70**	**2 359**	**165130**
20	6114-0102-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**120**	**2 916**	**349920**
	Раздел 3.	**Вентиляция**				
		в том числе:				**3876136**
		затраты на труд рабочих	тенге			1365676
		в том числе оплата труда рабочих	*итого*			*66455*
		машины и механизмы	тенге			30884
		в том числе оплата труда машинистов	*итого*			*5978*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2479577
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	311		
		Вентиляция приточная ПВ1				
52	6118-0101-0303 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м²**	**1,4**	**13 611**	**19055**
53	6118-0101-0310 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м²**	**17,5**	**14 150**	**247625**
54	6118-0101-0311 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м²**	**132,9**	**12 680**	**1685172**
55	6118-0101-0312 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**м²**	**30,8**	**11 766**	**362393**
		Вытяжная часть				
65	6118-0101-0311 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладки воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м²**	**116,4**	**12 680**	**1475952**
66	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**22,5**	**775**	**17438**
		ВЕ1				
76	6118-0101-0302 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м²**	**4,8**	**14 271**	**68501**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9-5
Водопровод и канализация

	Раздел 1.	**Водопровод противопожарный В2**				
		в том:				**736064**
		затраты на труд рабочих	тенге			212621
		в том числе оплата труда рабочих	*итого*			*103519*
		машины и механизмы	тенге			8539
		в том числе оплата труда машинистов	*итого*			*2054*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			514904
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
1	6114-0202-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**8 944**	**17888**

1	2	3	4	5	6	7
2	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	73 055	146110
3	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 907	11628
4	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	3	67 316	201948
7	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 907	5814
8	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	28	708	19824
9	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м	52	6 401	332852

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8-2
БЛОК И

Раздел 3. ОКНА /АР. Лист 22/

		из них:				**3369317**
		затраты на труд рабочих	тенге			412416
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*205299*
		машины и механизмы	тенге			46284
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15403*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2910618
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
		ОК-1				
35	6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый	м²	1,4	11 862	16607
36	223-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м²	1,4	59 088,64	82724
		ОК-2, ОК-6				
38	6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	м²	31,3	7 507	234969
42	223-503-0501 *РСНБ РК 2022*	Блокиратор оконный	шт.	4	2 259	9036
		ОК-3, ОК-4, ОК-5				
43	6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м²	59,4	8 577	509474
44	223-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м²	59,4	42 365,44	2516507

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**ВИТРАЖИ /АР. Лист 22/**				
		в том числе:				**5829027**
		затраты на труд рабочих				
		в том числе отдельно затраты рабочих	тенге			541457
		машины и механизмы	*человек*			*269559*
		в том числе отдельно затраты машинистов	тенге			1030
		материалы, изделия и конструкции	*человек*			*115*
		нормативная трудоемкость	тенге			5286540
		ВИТРАЖИ АЛЮМИНИЕВЫЕ НАРУЖНЫЕ	чел.-ч	130		
49	6107-0302-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**5,9**	**3 341**	**19712**
50	223-301-0106 *РСНБ РК 2022*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**5,9**	**115 757**	**682966**
51	6107-0302-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка дверного блока площадью более 2 $м^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**$м^2$**	**2,8**	**3 040**	**8512**
52	223-301-0205 *РСНБ РК 2022*	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**2,8**	**123 845**	**346766**
53	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**1**	**4 785**	**4785**
54	6108-0301-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	ВИТРАЖИ ИЗ ПВХ /Вв-1, Вв-2, Вв-3/ **Установка блока витражного из ПВХ**	**$м^2$**	**111**	**5 827**	**646797**
55	223-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**111**	**32 390**	**3595290**
57	223-203-0306 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	**$м^3$**	**8,19**	**62 252**	**509844**
58	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**3**	**4 785**	**14355**
	Раздел 5.	**ДВЕРИ /АР. Лист 21/**				
		в том:				**2121495**
		затраты на труд рабочих				
		в том числе отдельно затраты рабочих	тенге			989569
		машины и механизмы	*человек*			*492611*
		в том числе отдельно затраты машинистов	тенге			39866
		материалы, изделия и конструкции	*человек*			*11653*
		нормативная трудоемкость	тенге			1092060
			чел.-ч	228		

1	2	3	4	5	6	7
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ				
59	6108-0201-0105 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м²	м²	149,1	5 947	886698
61	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	70	4 785	334950
62	223-502-0903 *РСНБ РК 2022*	Ручка на планке	пара	70	3 507	245490
63	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петли накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	140	508	71120
64	223-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88	м	365	589	214985
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ				
65	6108-0204-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м²	8,7	11 270	98049
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ				
67	6108-0204-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м²	12,2	11 270	137494
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ				
69	6108-0204-0201 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного	м²	9,4	14 118	132709
	Раздел 6.	**ПОЛЫ /АР. Лист 21/**				
		из них:				6981676
		затраты на труд рабочих	тенге			4561087
		в том числе оплата труда рабочих	*человек*			*229237.4*
		машины и механизмы	тенге			284661
		в том числе оплата труда машинистов	*человек*			*90223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2135928
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 107		
		ТИП 10, ТИП 11, ТИП 7				
77	6109-0306-0104 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м²	196,22	6 611	1297210
		НА ОТМ. 0,000				
		ТИП 2, ТИП 8+				
92	6109-0201-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	295,225	1 820	537310
93	6109-0201-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023* *К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	295,225	795	234704
94	6109-0306-0105 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	м²	236,18	5 652	1334889
		НА ОТМ. +3,600				
110	6109-0306-0104 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м²	40	6 611	264440
		ТИП 2.1				
119	6109-0306-0105 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	м²	336,4	5 652	1901333

1	2	3	4	5	6	7
121	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	м	278	4 760	1323280
		ЛЕСТНИЦА Л-1 ТИП 13				
128	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	$м^2$	15,66	5 652	88510
	Раздел 7.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 20/**				12518413
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9435248
		в этом числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4735242*
		машины и механизмы	тенге			181806
		в этом числе оплата труда машинистов	*тенге*			*72104*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2901358
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 137		
		НА ОТМ. -3,650				
142	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	$м^2$	125,4	10 155	1273437
		НА ОТМ. 0,000				
		ПОТОЛКИ				
147	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	$м^2$	166,8	4 997	833500
		СТЕНЫ				
149	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	$м^2$	218,24	3 727	813380
152	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой**	$м^2$	33,3	5 801	193173
159	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	$м^2$	476,36	10 155	4837436
		НА ОТМ. +3,600				
		ПОТОЛКИ				
166	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	$м^2$	119,6	4 997	597641
		СТЕНЫ				
172	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	$м^2$	34,5	10 155	350348
173	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой**	$м^2$	18,7	5 801	108479
		ЛЕСТНИЦЫ				
		СТЕНЫ				
177	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	$м^2$	278,59	3 727	1038305
178	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	$м^2$	278,59	1 991	554673
		ОТКОСЫ				

1	2	3	4	5	6	7
180	6112-0202-0703 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	м²	72,24	4 886	352965
		ОБШИВКА ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ /АР.Лист 17-18 прим.3/				
182	6107-0203-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	м²	226,56	6 908	1565076
		Раздел 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /АР. Лист 10/				
		Из них:				458228
		затраты на труд рабочих	тенге			213797
		в том числе оплата труда рабочих	*человек*			*107448*
		машины и механизмы	тенге			1221
		в том числе оплата труда машинистов	*человек*			*244*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			243209
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	50		
		ОТКОСЫ И ОТЛИВЫ				
188	6112-0401-0201 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос**	м	85,7	3 989	341857
189	6112-0401-0202 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	м	36,4	3 197	116371
		Раздел 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
		Из них:				952936
		затраты на труд рабочих	тенге			381574
		в том числе оплата труда рабочих	*человек*			*190953*
		машины и механизмы	тенге			34670
		в том числе оплата труда машинистов	*человек*			*7289*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			536693
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90		
		КРЕПЛЕНИЕ ЗОНТА /АР. Лист 29/				
205	6104-0302-0403 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	т	0,2322	1 446 619	335905
206	6110-0203-0201 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	м²	48,5	7 538	365593
		ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА ВШ-1 /АР. Лист 34/				
271	6105-0201-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023* *ТЧ 6105, табл.5.1, п.5.1*	**Кладка стены наружной одинослойной из кирпича, простой.** ***При кладке из кирпича размером 250x120x88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9***	м³	3,3	57 145	188578
		ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА ВШ-2 /АР. Лист 3/				
280	6105-0201-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023* *ТЧ 6105, табл.5.1, п.5.1*	**Кладка стены наружной одинослойной из кирпича, простой.** ***При кладке из кирпича размером 250x120x88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9***	м³	1,1	57 145	62860
		Раздел 10. ОТМОСТКА /АР. Лист 9/				
		Из них:				214244
		затраты на труд рабочих	тенге			40255

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20061*
		машины и механизмы	тенге			28528
		в том числе оплата труда машинистов	*чел.-ч*			*7264*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			145461
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
289	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**м³**	**3,2**	**8 470**	**27104**
290	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**3,68**	**5 313**	**19552**
291	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м²**	**64**	**490**	**31360**
292	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м³**	**4,48**	**30 408**	**136228**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8-3
Отопление и вентиляция

Раздел 1. Отопление

		из нее:				**2010726**
		затраты на труд рабочих	тенге			855156
		в том числе оплата труда рабочих	*чел.-ч*			*116220*
		машины и механизмы	тенге			37089
		в том числе оплата труда машинистов	*чел.-ч*			*11819*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1118480
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	174		
1	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка радиаторов стальных панельных**	**кВт**	**107,6**	**3 530**	**379828**
3	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**76**	**1 087**	**82612**
4	245-510-0204 *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**76**	**5 744**	**436544**
5	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,04 Нзп. и дол. осн. 34*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб**	**шт.**	**76**	**735**	**55860**
6	242-303-0402 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**76**	**4 729**	**359404**
7	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**76**	**730**	**55480**
8	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (В-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**76**	**320**	**24320**
9	1116-0603-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,04 Нзп. и дол. осн. 34*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб**	**шт.**	**5**	**735**	**3675**
10	242-207-0603 *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 25**	**шт.**	**5**	**5 588**	**27940**

1	2	3	4	5	6	7
11	1116-0603-0105 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	4	945	3780
12	242-202-0704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	8 253	16506
13	242-202-0705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	9 592	19184
14	1116-0603-0106 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб	шт.	2	1 192	2384
15	242-202-0706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	10 841	21682
16	6114-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	140	2 181	305340
17	6114-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	44	2 315	101860
18	6114-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	12	2 359	28308
19	6114-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	14	2 916	40824
20	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.	м	15	3 013	45195
	Раздел 3.	**Вентиляция**				
		из них:				3235834
		затраты на труд рабочих	тенге			1417212
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*690082*
		машины и механизмы	тенге			26599
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7731*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1792024
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	323		
95	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м²	4,2	14 271	59938
96	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	7,13	13 611	97046
97	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м²	11,58	14 150	163857
98	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	м²	7,36	12 680	93325
		Система П2				
110	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м²	3,7	14 271	52803
111	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	4,68	13 611	63699

1	2	3	4	5	6	7
112	6118-0101-0310 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м²	3,3	14 150	46695
113	6118-0101-0311 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	м²	7,19	12 680	91169
		Система П3				
125	6118-0101-0303 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	1,4	13 611	19055
126	6118-0101-0310 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м²	8,5	14 150	120275
127	6118-0101-0312 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм	м²	15,56	11 766	183079
128	6118-0101-0315 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм	м²	13,4	13 209	177001
		В1				
138	6118-0101-0302 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м²	11,4	14 271	162689
139	6118-0101-0303 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	4,72	13 611	64244
		В2				
151	6118-0101-0303 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	3,74	13 611	50905
		В5				
179	6118-0101-0302 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м²	2,2	14 271	31396
180	6118-0101-0303 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	12,6	13 611	171499
		В6				
187	6118-0101-0301 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м²	1,4	13 646	19104
188	6118-0101-0303 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	5,72	13 611	77855
		В7				
195	6118-0101-0303 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	3,36	13 611	45733
		В8				
202	6118-0101-0311 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	м²	12,1	12 680	153428
		В9				
209	6118-0101-0303 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	20	13 611	272220
		В10				
216	6118-0101-0303 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	5,6	13 611	76222
		В11				

1	2	3	4	5	6	7
225	6118-0101-0302 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м²	3,14	14 271	44811
226	6118-0101-0303 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладки воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	2,08	13 611	28311
227	6118-0101-0310 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м²	6,3	14 150	89145
		В12				
234	6118-0101-0303 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	8,2	13 611	111610
		В13				
241	6118-0101-0303 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладки воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	5,92	13 611	80577
		В14				
250	6118-0101-0303 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	3,2	13 611	43555
		ВЕ1-ВЕ9				
254	6118-0101-0302 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м²	3,9	14 271	55657
255	6118-0101-0303 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладки воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м²	3,64	13 611	49544
256	6118-0101-0310 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладки воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м²	22,82	14 150	322903
		ДУ1				
270	6118-0101-0419 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладка воздуховодов класса Н (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр до 1250 мм	м²	12,96	8 988	116484

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
ГАРАЖ

Раздел 3. БАЛКИ МОНОЛИТНЫЕ /КЖ. Лист 5/

		в том числе:				991116
		затраты на труд рабочих	тенге			460380
		в том числе оплата труда рабочих	*человек*			*279196*
		машины и механизмы	тенге			328246
		в том числе оплата труда машинистов	*человек*			*62494*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			202489
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
		БАЛКА Б1				
34	6106-0301-0203 ЕСН РСНБ РК 2023	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	2,97	173 105	514122
40	6103-0701-0809 ЕСН РСНБ РК 2023	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,102	1 257 136	128228
41	6103-0401-0201 ЕСН РСНБ РК 2023	Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	м²	2,2764706	9 871	22471

1	2	3	4	5	6	7
42	6103-0401-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	м^2	2,2764706	5 890	13408
43	6103-0401-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"	м^3	0,43	10 442	4490
44	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,43645	26 089	11387
		МОНОЛИТНАЯ БАЛКА БМ1				
45	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	м^2	13,8666667	13 113	181834
46	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	м^2	13,8666667	7 100	98453
47	6103-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м по схеме "Кран-бадья"	м^3	1,6	10 452	16723
	Раздел 4.	**ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ /КЖ. Лист 6/**				
		итого				**2978955**
		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			548546
		машины и механизмы	*тенге*			*273068*
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			216949
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			*5998*
		нормативная трудоемкость	тенге			2213459
52	6104-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2	чел.-ч шт.	140 28	8 433	236124
53	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^3	204,93	8 064	1652556
54	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзар к Кзи=1,88 Изм. и доп. пов. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	м^3	10,9	86 979	948071
55	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,19744	310 078	61222
56	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07888	327 343	25821
		ПЕРЕМЫЧКИ				
57	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	12	1 476	17712
58	222-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,342	109 499	37449

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-2

	Раздел 1.	**СТЕНЫ**				
		итого				**2545726**
		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			1182828
		машины и механизмы	*тенге*			*588580*
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			291236
			тенге			*62050*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1071662
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	293		
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ КИРПИЧНЫЕ толщ.380мм				
1	6105-0201-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023* *ТЧ 6105, табл.5.1, п.3.1*	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой.** ***При кладке из кирпича размером 250x120x88 мм, применяется коэффициент стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9***	**м³**	**43,016**	**37 950**	**1632457**
2	213-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**12,5864816**	**58 036**	**730469**
3	6105-0401-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,2527**	**723 387**	**182800**
	Раздел 2.	**КРОВЛЯ**				
		по поз.				**4759301**
		затраты на труд рабочих	тенге			884207
		в том числе оплата труда рабочих	*итого*			*44174*
		машины и механизмы	тенге			271801
		в том числе оплата труда машинистов	*итого*			*59359*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3603293
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	260		
4	6111-0403-0601 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м²**	**254,8**	**1 285**	**327418**
5	234-101-0207 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м³**	**39,3666**	**63 122**	**2484899**
6	6111-0402-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Утепление покрытий (монолитное и засыпка) керамзитом**	**м³**	**57,33**	**33 961**	**1946984**
	Раздел 5.	**ВОРОТА**				
		по поз.				**1079473**
		затраты на труд рабочих	тенге			111598
		в том числе оплата труда рабочих	*итого*			*55566*
		машины и механизмы	тенге			172
		материалы, изделия и конструкции	тенге			967704
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
22	6108-0401-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Монтаж ворот секционных, площадь 12 м²**	**м²**	**24,5**	**4 562**	**111769**
23	223-401-0208 *РСНБ РК 2022*	**Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 3500 мм х 3500 мм**	**шт.**	**2**	**483 852**	**967704**
	Раздел 7.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА**				
		по поз.				**1214480**
		затраты на труд рабочих	тенге			998435
		в том числе оплата труда рабочих	*итого*			*501824*
		машины и механизмы	тенге			86679
		в том числе оплата труда машинистов	*итого*			*37148*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			129367
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	238		
		СТЕНЫ				

1	2	3	4	5	6	7
32	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м²**	**325,86**	**3 727**	**1214480**
	Раздел 8.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА**				
		Итого:				**7933040**
		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			2515963
		машины и механизмы	*прочие*			*1264146*
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			13284
		материалы, изделия и конструкции	*прочие*			*3085*
		нормативная трудоемкость	тенге			5403793
		ОБЛИЦОВКА ФАСАДА	чел.-ч	574		
35	6112-0401-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**м²**	**306**	**2 018**	**617508**
36	6112-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	**м²**	**306**	**7 460**	**2282760**
37	231-305-0501 *СборСЦ 10.2023*	**Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 340х2000х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 80 мкм**	**м²**	**306**	**12 212**	**3736872**
38	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кпер и Кзи=1,04*	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**м²**	**306**	**1 754**	**536724**
39	234-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**м³**	**32,13**	**22 149**	**711647**
		ОТКОСЫ И ОТЛИВЫ				
40	6112-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос**	**м**	**9,15**	**3 989**	**36499**
41	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**3,45**	**3 197**	**11030**
	Раздел 9.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				
		Итого:				**203531**
		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			38241
		машины и механизмы	*прочие*			*19658*
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			27102
		материалы, изделия и конструкции	*прочие*			*6901*
		нормативная трудоемкость	тенге			138187
		ОТМОСТКА	чел.-ч	12		
48	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**м³**	**3,04**	**8 470**	**25749**
49	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**3,496**	**5 313**	**18574**
50	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м²**	**60,8**	**490**	**29792**
51	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м³**	**4,256**	**30 408**	**129416**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2

1	2	3	4	5	6	7
		ПОКРЫТИЕ				
		ПОКРЫТИЕ ТИП 1 - Асфальтобетонное /проезды на участке, за участком/ - 4304,5+1177,92=5482,42м^2				
1	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	м^3	246,7	10 403	2566420
2	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	м^2	1 096,5	1 946	2133789
9	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	м	445,8	4 673	2083223
10	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	м^3	19,17	82 207	1575908
		ПОКРЫТИЕ ТИП 2 - Брусчатка /тротуары с возможностью проезда/ - 3715,4+87,2+80,62=3883,22м^2				
11	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	м^3	155,33	10 403	1615898
12	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	м^2	1 553,3	1 946	3022722
13	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	м^3	77,66	13 225	1027054
14	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	м^3	248,5	10 403	2585146
16	255-102-0610 *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	м^3	3 106,57	2 984	9270005
19	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	м^3	10,08	82 207	828647
		ПОКРЫТИЕ ТИП 3 - Брусчатка /тротуары на участке, за участком / - 1295,41+225,3=1520,71м^2				
24	255-102-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017**	м^2	1 520,71	1 906	2898473
27	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	м^3	10	82 207	822070
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3				
		МАФ				
		из нее:				17788936
		затраты на труд рабочих	тенге			4288188
		машины и механизмы	тенге			4475116
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1241120*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9025632
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 399		
19	8601-0602-0601 *УСП РК 8.02-03-2023 0*	ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ **Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м**	**секция**	**232**	**70 073**	**16256936**

1	2	3	4	5	6	7
20	8601-0602-0602 *УСН РК К 02-02-2023 в*	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,23 м**	**секция**	**20**	**76 600**	**1532000**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**376900355**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			132523024
		в том числе оплата труда рабочих	*чел-ч*			*64297779*
		машины и механизмы	тенге			14528170
		в том числе оплата труда машинистов	*чел-ч*			*3764611*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			226434554
		оборудование	тенге			3414636
		нормативная трудоемкость	чел-ч	31 001		

Итого по Акту:

	СМР	Оборудование	прочие	итого
	373485719,00	3 414 636,0		376900355
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,6%	24650057,45			24650057,45
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			58 725 566,00	58725566,00
Итого:	398135776,45	3 414 636,0	58 725 566,00	460275978,45
Сметная прибыль 5%	19906788,82			19906788,82
Непредвиденные работы и затраты - 2%	7962715,53	68 292,72	1 174 511,32	9205519,57
Итого:	426005280,81	3 482 928,72	59 900 077,32	489388286,85
в том числе на 2023 год-7%	29820369,66	243 805,01	4 193 005,41	34257180,08
в том числе на 2024 год-80%	340804224,64	2 786 342,976	47 920 061,86	391510629,48
в том числе на 2025 год-13%	55380686,50	452 780,734	7 787 010,05	63620477,29
в том числе в текущих ценах на 2023 год -7% К=1	29820369,66	243 805,01	4 193 005,41	34257180,08
в том числе в текущих ценах на 2024 год -80% К=1,075	366364541,49	2 995 318,699	51 514 066,50	420873926,69
в том числе в текущих ценах на 2025 год -13% К=1,155	63964692,91	522 961,747	8 993 996,61	73481651,27
Итого:	460149604,06	3 762 085,457	64 701 068,52	528612758,04
Понижающий коэф- 0,9860				521212179,42
НДС (12 %)			**62 545 461,53**	**62545462**
Итого по акту:				**583757640,95**

Авторский надзор
ТОО "ЖОБА"
Эксперт
Дибалов Б.Б.

Инженер
ТОО "KZ Стройэксперт"
Эксперт
Анасов Р.Е.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Промстройсервис-Е"
Домбаев Х.У.