Форма по приложению 3-1
Приказа и о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 336

Заказчик : **ТОО "NP ALMATY"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "BI Urban Construction"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **38/25-1 "Строительство комфортной школы на 2000 мест в мкр. Алгабас, Алатауский район города Алматы"**

(наименование, адрес)

Объект : **2-01 Блоки 1-13**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ NPA/Под/КШ/АЛГ/88804 от 01.04.2025 г.**

Акт выполненных работ №23

за **Декабрь 2025** (месяц, год) на **2-01-04-25 Силовое электрооборудование и освещение (ЭМ и О)**

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 2: Силовое оборудование ТХ					
1	402	6401-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, ящика с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя	шт.	22	19 029,0	418 638,0	
2	403	515-301-0139 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6	шт.	22	796 972,0	17 533 384,0	Казахстан
			Итого по разделу 2: Силовое оборудование ТХ				17 952 022	
			Раздел 3: Светотехническое оборудование					
3	406	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	2 006	2 491,0	4 996 946,0	
4	407	247-102-3807 *ПрСЦ 06.2025*	Светильник светодиодный офисный-2 типа BACKLIT LED PANEL SQ 42W, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус:	шт.	413	15 847,0	6 544 811,0	Казахстан
5	408	247-102-3813 *ПрСЦ 06.2025*	Светильник светодиодный офисный-2 типа LED PANEL 42W SIRIUS WH 600x600, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков,	шт.	847	24 445,0	20 704 915,0	Казахстан
6	409	247-102-2355 *ПрСЦ 06.2025*	Светильник светодиодный типа DOWNLIGHT LED FUSION, мощность 18 Вт WH, 1620lm, 4000K, степень защиты IP 20	шт.	143	5 643,0	806 949,0	
7	410	247-102-3810 *ПрСЦ 06.2025*	Светильник светодиодный офисный-2 типа LED RIO 36W NEW, светодиодный потолочный/настенный светильник, корпус и рассеиватель из полистирола и	шт.	102	17 537,0	1 788 774,0	Казахстан
8	411	247-104-0197 *ПрСЦ 06.2025*	Светильник промышленный светодиодный типа LEDTUBE LZG 2x16W/18W без лампы (LEDTUBE LZG 1x16W/18W с лампой), светодиодный пыле-	шт.	210	7 519,0	1 578 990,0	Казахстан
9	412	247-103-3585 *ПрСЦ 06.2025*	Светильник уличный светодиодный типа FD-023-1 20W, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус: анодированный	шт.	32	26 489,0	847 648,0	Казахстан
10	413	247-102-3012 *ПрСЦ 06.2025*	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов типа LEDTUBE T8 16W 1.2m 1 контакт без лампы,накладной, корпус: пластик, цвет	шт.	198	13 103,0	2 594 394,0	Казахстан
11	414	274-701-0203090 *ПрСЦ 06.2025*	Светильник светодиодный накладной для общественных помещений типа LED WALLE 18W, корпус из анодированного алюминия и поликарбоната, источник	шт.	13	7 382,0	95 966,0	Казахстан
12	415	247-103-3833 *ПрСЦ 06.2025*	Прожектор для архитектурного освещения LED прожектор MATT BLACK 15320Lm, мощность 120 Вт	шт.	48	118 656,0	5 695 488,0	Казахстан
			Итого по разделу 3: Светотехническое оборудование				45 654 881	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 4: Установочные материалы					
13	430	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	774	1 246,0	964 404,0	
14	431	247-216-1416 *ПрСЦ 06.2025*	Люк электротехнический для организации рабочего места типа Shelbi напольный 8 модулей (45x22,5), корпус пластик, с пластиковым основанием 126x110,5x70	шт.	134	18 014,0	2 413 876,0	
15	432	247-214-0124 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, типа SPL, 2К+3, с защитными шторками, скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20	шт.	640	1 849,0	1 183 360,0	
16	433	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	629	1 251,0	786 879,0	
17	434	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	76	1 108,0	84 208,0	
18	435	274-702-1202003 *ПрСЦ 06.2025*	Розетка типа Legrand скрытой установки, модели NILOE, 2К+3 16 А, без шторок, винтовые зажимы, 250 В, IP 20	шт.	629	1 012,0	636 548,0	
19	436	274-702-1202008 *ПрСЦ 06.2025*	Розетка типа Legrand открытой установки, модели Forix, 2X2K+3, 250 В, 16 А, IP 44	шт.	68	6 493,0	441 524,0	
20	437	247-214-0409 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 114 3P+PE 16A 380B IP44	шт.	8	1 540,0	12 320,0	
21	438	247-214-1002 *РСНБ РК 2022*	Вилка для подключения потребителей электроэнергии переносная, 014 3P+PE 16A 380B IP44	шт.	8	959,0	7 672,0	
22	439	274-702-1502011 *ПрСЦ 06.2025*	Рамка скрытой установки, 1-постовая, IP 20, модели NILOE, типа Legrand	шт.	443	319,0	141 317,0	
23	440	274-702-1502012 *ПрСЦ 06.2025*	Рамка скрытой установки, 2-постовая, IP 20, модели NILOE, типа Legrand	шт.	52	953,0	49 556,0	
24	441	274-702-1502013 *ПрСЦ 06.2025*	Рамка скрытой установки, 3-постовая, IP 20, модели NILOE, типа Legrand	шт.	18	1 188,0	21 384,0	
25	442	274-702-1502014 *ПрСЦ 06.2025*	Рамка скрытой установки, 4-постовая, IP 20, модели NILOE, типа Legrand	шт.	7	1 777,0	12 439,0	
26	443	247-202-0415 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм x 85 мм x 40 мм	шт.	550	320,0	176 000,0	
27	444	247-202-0506 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41026, размерами 172 мм x 96 мм x 45 мм	шт.	500	395,0	197 500,0	
28	445	247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	200	40,0	8 000,0	
			Итого по разделу 4: Установочные материалы				7 136 987	
			Раздел 5: КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ					
29	473	243-107-2503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки	м	210	730,0	153 300,0	
			Итого по разделу 5: КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ				153 300	
			Раздел 7: Электрообогрев кровли, желобов и трубопровода					
30	501	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 874,0	6 874,0	
31	502	245-712-0104 *РСНБ РК 2022*	Терморегуляторы без датчика TP-330, электронный	шт.	1	26 475,0	26 475,0	Казахстан
32	503	245-712-0303 *РСНБ РК 2022*	Датчики к терморегуляторам TS 05 температуры (для регуляторов TP-300 и TP-330)	шт.	1	5 331,0	5 331,0	Казахстан
33	504	243-907-4403 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм	м	15	367,0	5 505,0	
			Итого по разделу 7: Электрообогрев кровли, желобов и трубопровода				44 185	
			ИТОГО по акту				70 941 375	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оборудование				*17 533 384*	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6 %	*6,6%*			*3 524 927*	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**74 466 302**	
			Сметная прибыль, 5.00%	*5%*			*2 846 646*	
			Непредвиденные расходы, 5.00%	*5%*			*3 723 315*	
			Итого с непредвидемыми работами и затратами				**81 036 263**	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0192 (I квартал 2025 г)	*1,0192*			**18 763 526**	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0587 (III квартал 2025 г)	*1,0587*			**66 302 369**	
			НДС (12%)	*12%*			*10 207 907*	
			Итого с НДС				*95 273 802*	
			Всего				*95 273 802,41*	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BI Urban Construction"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Руководитель проекта : Байбосынов А.У.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ТОО "NP ALMATY "

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор: Шалыжин С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : **ТОО «KY engineering»**

Специалист авторского надзора: Токтаубаев Б.Р.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперт(ы) технического надзора: **ТОО «ASM Gold»**

Эксперт технического надзора: Кудияров К. М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказу и.о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 336

Заказчик : **ТОО "NP ALMATY"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "BI Urban Construction"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **38/25-1 "Строительство комфортной школы на 2000 мест в мкр. Алгабас, Алатауский район города Алматы"**

(наименование, адрес)

Объект : **2-01 Блоки 1-13**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ NPA/Под/КШ/АЛГ/88804 от 01.04.2025 г.**

Акт выполненных работ №24

за **Декабрь 2025 (месяц, год) на 2-01-04-23 водопровод-канализацию**

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 2: Водомерный узел В1					
1	43	6116-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т	шт.	1	112 402,0	112 402,0	
2	44	6116-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,3 т	шт.	1	128 497,0	128 497,0	
3	45	541-103-0101208 *ПрСЦ 06.2025*	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO 2 HELIX V 1603/SK-FFS-EB-R	комплект	1	6 929 700,0	6 929 700,0	
4	46	541-101-1011798 *ПрСЦ 06.2025*	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-3 HELIX V 1002/Skw-EB-R	комплект	1	6 597 666,0	6 597 666,0	
5	104	6115-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фонтанчика питьевого напольного с педальным пуском	комплект	18	12 942,0	232 956,0	
6	105	261-301-0266 *РСНБ РК 2022*	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	18	101 508,0	1 827 144,0	
			Итого по разделу 2: Водомерный узел В1				15 828 365	
			Раздел 6: Хозяйственно-бытовая канализация -К1-					
7	310	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	88 459,0	176 918,0	
8	311	541-104-0107003 *ПрСЦ 06.2025*	Насос центробежный типа Grundfos модели Sololift2 WC-3	шт.	2	309 598,0	619 196,0	
			Итого по разделу 6: Хозяйственно-бытовая канализация -К1-				796 114	
			Раздел 7: Сантехнические приборы					
9	319	6115-0103-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника	комплект	191	6 568,0	1 254 488,0	
10	320	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	172	10 871,0	1 869 812,0	
11	321	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	172	9 054,0	1 557 288,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	322	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин,	шт.	316	2 071,0	654 436,0	Казахстан
13	323	244-104-0409 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	297	9 414,0	2 795 958,0	
14	324	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300	шт.	19	13 128,0	249 432,0	
15	325	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	19	9 054,0	172 026,0	
16	326	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин,	шт.	19	2 071,0	39 349,0	Казахстан
17	327	245-508-0101 *РСНБ РК 2022*	термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 $м^3$/ч,	шт.	19	30 816,0	585 504,0	
18	328	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Унитазы напольные. Установка	комплект	162	10 318,0	1 671 516,0	
19	329	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	152	53 664,0	8 156 928,0	
20	330	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	152	1 357,0	206 264,0	
21	331	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	10	53 664,0	536 640,0	
22	332	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	10	1 357,0	13 570,0	
23	333	6115-0102-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Писсуары настенные. Установка	комплект	30	5 891,0	176 730,0	
24	334	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	30	19 544,0	586 320,0	
25	335	244-104-1004 *ПрСЦ 06.2025*	Вентиль DN 15 угловой, хромированный типа GROHE	шт.	30	3 615,0	108 450,0	
26	336	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Смесители. Установка	шт.	19	4 428,0	84 132,0	
27	337	244-104-0507 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге/гигиенический/	шт.	19	7 323,0	139 137,0	
28	338	6115-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких	шт.	37	9 010,0	333 370,0	
29	339	244-103-0202 *РСНБ РК 2022*	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	шт.	19	30 394,0	577 486,0	Казахстан
30	340	244-102-0803 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.	18	15 291,0	275 238,0	Казахстан
31	341	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	18	4 428,0	79 704,0	
32	342	244-104-0507 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	18	7 323,0	131 814,0	
33	343	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Смесители. Установка	шт.	12	4 428,0	53 136,0	
34	344	244-104-0406 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	12	5 876,0	70 512,0	
35	345	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	15	13 342,0	200 130,0	
36	346	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	шт.	15	21 725,0	325 875,0	
37	347	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	32	4 428,0	141 696,0	
38	348	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3 735,0	3 735,0	
39	349	244-104-0602 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя	шт.	31	1 447,0	44 857,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	350	244-104-0407 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	31	6 781,0	210 211,0	
			Итого по разделу 7: Сантехнические приборы				23 305 744	
			Раздел 8: Производственная канализация,столовая - К3-					
41	353	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	40	4 428,0	177 120,0	
42	354	244-104-0407 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	40	6 781,0	271 240,0	
43	355	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин,	шт.	40	2 071,0	82 840,0	Казахстан
			Итого по разделу 8: Производственная канализация,столовая - К3-				531 200	
			Раздел 9: Производственная канализация К3н					
44	372	6116-0501-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т. Установка	насос	2	179 759,0	359 518,0	
45	373	541-105-0102287 *ПрСЦ 06.2025*	Насос погружной типа Wilo для сточных вод, модели Rexa UNI-V06A/T011-540/A	шт.	2	996 792,0	1 993 584,0	
46	381	6116-0501-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т. Установка	насос	3	179 759,0	539 277,0	
47	382	541-105-0102256 *ПрСЦ 06.2025*	Насос погружной типа Wilo для сточных вод, модели Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M	шт.	3	277 110,0	831 330,0	
			Подраздел 1: Дождевая канализация К2					
48	405	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин,	шт.	7	2 071,0	14 497,0	Казахстан
			Итого по подразделу 1: Дождевая канализация К2				14 497	
			Итого по разделу 9: Производственная канализация К3н				3 738 206	
			ИТОГО по акту				44 199 629	
			в том числе оборудование				*16 971 476*	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6 %	*6,6%*			*1 797 058*	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				45 996 687	
			Сметная прибыль, 5.00%	*5%*			*1 451 261*	
			Непредвиденные расходы, 5.00%	*5%*			*2 299 834*	
			Итого с непредвидемыми работами и затратами				49 747 782	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0192 (I квартал 2025 г)	*1,0192*			18 162 195	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0587 (III квартал 2025 г)	*1,0587*			33 801 890	
			НДС (12%)	*12%*			*6 235 690*	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого с НДС				*58 199 775*	
			Всего				*58 199 775,03*	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BI Urban Construction"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель проекта : Байбосынов А.У.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ТОО "NP ALMATY "
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор: Шалыжин С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : **ТОО «KY engineering»**

Специалист авторского надзора: Токтаубаев Б.Р.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперт(ы) технического надзора: **ТОО «ASM Gold»**

Эксперт технического надзора: Кудияров К. М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа и.о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 336

Заказчик : **ТОО "NP ALMATY"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "BI Urban Construction"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **38/25-1 "Строительство комфортной школы на 2000 мест в мкр. Алгабас, Алатауский район города Алматы"**

(наименование, адрес)

Объект : **2-01 Блоки 1-13**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ NPA/Под/КШ/АЛГ/88804 от 01.04.2025 г.**

Акт выполненных работ №25

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 2-01-04-17 Отопление и вентиляцию 1-2 блок

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Система отопления					
			Подраздел 1: Стальные радиаторы					
1	1	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	156,1	4 196,0	654 996,0	
2	2	245-104-0528 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	7	15 750,0	110 250,0	Казахстан
3	3	245-104-0529 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	10	18 285,0	182 850,0	Казахстан
4	4	245-104-0530 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	14	21 241,0	297 374,0	Казахстан
5	5	245-104-0531 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	15	24 057,0	360 855,0	Казахстан
6	6	245-104-0532 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	14	27 014,0	378 196,0	Казахстан
7	7	245-104-0533 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	15	29 548,0	443 220,0	Казахстан
8	8	245-104-0534 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	10	32 505,0	325 050,0	Казахстан
9	9	245-104-0535 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	1	35 462,0	35 462,0	Казахстан
10	10	245-104-0536 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	1	38 559,0	38 559,0	Казахстан
11	11	245-104-0539 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1500 мм	комплект	2	47 849,0	95 698,0	Казахстан
12	12	245-104-0541 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	2	54 182,0	108 364,0	Казахстан
13	13	245-104-0542 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	2	56 998,0	113 996,0	Казахстан
14	14	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	93	1 287,0	119 691,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	15	245-510-0207 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15,	шт.	93	9 177,0	853 461,0	
16	16	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	93	8 698,0	808 914,0	
17	17	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	93	1 972,0	183 396,0	
18	18	245-405-3401 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	93	7 353,0	683 829,0	
19	19	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	93	858,0	79 794,0	
20	20	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.	93	320,0	29 760,0	
21	21	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	2	858,0	1 716,0	
22	22	245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3 338,0	6 676,0	
23	23	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.	28	2 467,0	69 076,0	Казахстан
24	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.	16	3 760,0	60 160,0	Казахстан
25	25	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	7 401,0	44 406,0	Казахстан
26	26	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	11 614,0	69 684,0	Казахстан
27	27	242-207-3706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	27 140,0	54 280,0	Казахстан
28	28	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	14	2 142,0	29 988,0	
29	29	242-312-1401001 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	7	23 951,0	167 657,0	
30	30	242-312-1402001 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	27 908,0	139 540,0	
31	31	242-312-1403001 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	38 243,0	76 486,0	
32	32	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	1	2 458,0	2 458,0	
33	33	242-312-1406001 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	113 187,0	113 187,0	
34	34	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	3	2 142,0	6 426,0	
35	35	242-312-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	91 255,0	91 255,0	
36	36	242-312-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	110 503,0	221 006,0	
37	37	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	3	2 458,0	7 374,0	
38	38	242-312-1904 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным	шт.	3	76 437,0	229 311,0	
39	39	6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	3	5 251,0	15 753,0	
40	40	242-404-1104 *РСНБ РК 2022*	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN	шт.	3	10 104,0	30 312,0	
			Итого по подразделу 1: Стальные радиаторы				7 340 466	
			Подраздел 2: Трубопроводы					

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	41	6114-0103-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм	м	454	834,0	378 636,0	
42	42	241-205-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16х2.0 мм	м	449,46	479,0	215 291,0	
43	43	6114-0103-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм	м	869	1 334,0	1 159 246,0	
44	44	241-205-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм	м	860,31	642,0	552 319,0	
45	45	6114-0103-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм	м	269	1 476,0	397 044,0	
46	46	241-205-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 26х3.0 мм	м	266,31	1 303,0	347 002,0	
47	47	6114-0103-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм /для дренажа/	м	13	834,0	10 842,0	
48	48	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	12,87	178,0	2 291,0	Казахстан
49	49	6114-0103-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм /для дренажа/	м	67	1 334,0	89 378,0	
50	50	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	66,33	307,0	20 363,0	Казахстан
51	51	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	88	2 321,0	204 248,0	
52	52	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	65	484,0	31 460,0	
53	53	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	15	1 169,0	17 535,0	
54	54	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	8	1 453,0	11 624,0	
55	55	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	59	3 772,0	222 548,0	
56	56	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	59	1 388,0	81 892,0	
57	57	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	4	4 978,0	19 912,0	
58	58	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	4	1 880,0	7 520,0	
59	59	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1 819	404,0	734 876,0	
60	60	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	4	414,0	1 656,0	
61	61	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1	280,0	280,0	
62	62	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	$м^2$	21	551,0	11 571,0	
63	63	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	615	1 985,0	1 220 775,0	
64	64	234-303-0208 *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	м	104,5	221,0	23 094,0	
65	65	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	м	260,7	269,0	70 128,0	
66	66	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	м	145,2	315,0	45 738,0	
67	67	234-303-0308 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	71,5	379,0	27 098,0	
68	68	234-303-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	16,5	511,0	8 432,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	69	234-303-0313 *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	м	8,8	581,0	5 113,0	
70	70	234-303-0315 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	64,9	779,0	50 557,0	
71	71	234-303-0319 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	4,4	825,0	3 630,0	
72	72	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /распред. гребенка/, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	4,2	3 772,0	15 842,0	
73	73	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4,2	1 388,0	5 830,0	
74	74	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	6	2 045,0	12 270,0	
75	75	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5 844,0	35 064,0	
76	76	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	6	1 501,0	9 006,0	
77	77	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	6	3 894,0	23 364,0	Казахстан
78	78	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1 797,0	10 782,0	
79	79	241-210-0901 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 20х16 мм	шт.	24	628,0	15 072,0	Казахстан
80	80	241-210-0902 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 25х20 мм	шт.	24	1 461,0	35 064,0	Казахстан
81	81	241-211-2401 *РСНБ РК 2022*	Муфта полибутеновая РВ обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	198	1 451,0	287 298,0	Казахстан
82	82	241-211-2402 *РСНБ РК 2022*	Муфта полибутеновая РВ обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	16	1 908,0	30 528,0	Казахстан
83	83	241-211-2403 *РСНБ РК 2022*	Муфта полибутеновая РВ обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм	шт.	8	3 336,0	26 688,0	Казахстан
84	84	241-602-0201 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	60	1 468,0	88 080,0	
85	85	241-602-0202 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	5	2 579,0	12 895,0	
86	86	241-602-0203 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм	шт.	5	3 852,0	19 260,0	
87	87	241-602-0302 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х16х16 мм	шт.	30	2 234,0	67 020,0	
88	88	241-602-0303 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х16х20 мм	шт.	56	2 185,0	122 360,0	
89	89	241-602-0307 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 26х16х26 мм	шт.	20	2 965,0	59 300,0	
90	90	241-601-1001 *РСНБ РК 2022*	Муфта-пресс с латунным корпусом с накидной гайкой и с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов размерами 16х1/2"	шт.	186	857,0	159 402,0	
91	91	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	454	54,0	24 516,0	
92	92	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	869	78,0	67 782,0	
93	93	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	269	65,0	17 485,0	
			Итого по подразделу 2: Трубопроводы				7 117 007	
			Подраздел 3: Воздушно-тепловые завесы У1-2					
94	94	6118-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т	шт.	2	46 844,0	93 688,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
95	95	245-901-0501 *ПрСЦ 06.2025*	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е100 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или	комплект	2	210 487,0	420 974,0	Казахстан
			Итого по подразделу 3: Воздушно-тепловые завесы У1-2				514 662	
			Подраздел 4: II Системы теплоснабжения приточных установок					
96	105	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	158	4 978,0	786 524,0	
97	106	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	129	1 880,0	242 520,0	
98	107	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	29	2 564,0	74 356,0	
99	108	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	4	4 981,0	19 924,0	
100	109	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	3 614,0	14 456,0	
101	110	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	195	414,0	80 730,0	
102	111	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	$м^2$	49	551,0	26 999,0	
103	112	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	195	1 681,0	327 795,0	
104	113	234-303-0319 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	163,9	825,0	135 218,0	
105	114	234-303-0321 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	46,2	1 096,0	50 635,0	
106	115	234-303-0323 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	4,4	1 545,0	6 798,0	
			Итого по подразделу 4: II Системы теплоснабжения приточных установок				1 765 955	
			Итого по разделу 1: Система отопления				16 738 090	
			Раздел 2: III Общеобменная вентиляция					
			Подраздел 1: Система ВЕ1.1-ВЕ2.15					
107	122	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	1,26	1 531,0	1 929,0	Казахстан
108	123	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	28	2 015,0	56 420,0	
109	124	246-304-0557 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	19	6 441,0	122 379,0	Казахстан
110	125	246-304-0555 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	3	5 544,0	16 632,0	Казахстан
111	126	246-304-0551 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	4	4 191,0	16 764,0	Казахстан
112	127	246-304-0508 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 250 мм	шт.	2	4 035,0	8 070,0	Казахстан
113	128	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	8,4	14 868,0	124 891,0	
114	129	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	14	15 090,0	211 260,0	
115	130	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	140,8	8 914,0	1 255 091,0	
			Итого по подразделу 1: Система ВЕ1.1-ВЕ2.15				1 813 436	
			Подраздел 2: Огнезащитное покрытие					

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
116	131	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,377	100 590,0	37 922,0	
117	132	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	31,32	3 745,0	117 293,0	Казахстан
118	133	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	115	3 050,0	350 750,0	
119	134	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	115	2 393,0	275 195,0	
120	135	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	109	775,0	84 475,0	Казахстан
			Итого по подразделу 2: Огнезащитное покрытие				865 635	
			Подраздел 3: Система В1.1					
121	136	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
122	137	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
123	138	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм /KSK 200/6/	шт.	1	31 823,0	31 823,0	
124	139	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
125	140	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	4	6 573,0	26 292,0	
126	141	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	4	10 828,0	43 312,0	Казахстан
127	142	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	8	1 602,0	12 816,0	
128	143	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	8	1 981,0	15 848,0	Казахстан
129	144	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,04	1 531,0	61,0	Казахстан
130	145	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	7,1	15 648,0	111 100,93	
131	146	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	13,8	8 914,0	123 013,0	
			Итого по подразделу 3: Система В1.1				457 152	
			Подраздел 4: Огнезащитное покрытие					
132	147	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,052	100 590,0	5 231,0	
133	148	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	4,32	3 745,0	16 178,0	Казахстан
134	149	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	10	3 050,0	30 500,0	
135	150	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	10	2 393,0	23 930,0	
136	151	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	21	775,0	16 275,0	Казахстан
			Итого по подразделу 4: Огнезащитное покрытие				92 114	
			Подраздел 5: Система В1.2					
137	152	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
138	153	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
139	154	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм /KSK 200/6/	шт.	1	31 823,0	31 823,0	
140	155	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
141	156	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	4	6 573,0	26 292,0	
142	157	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	4	10 828,0	43 312,0	Казахстан
143	158	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	8	1 602,0	12 816,0	
144	159	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	8	1 981,0	15 848,0	Казахстан
145	160	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,04	1 531,0	61,0	Казахстан
146	161	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	7,1	15 648,0	111 100,93	
147	162	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	9,8	8 914,0	87 357,0	
			Итого по подразделу 5: Система В1.2				421 496	
			Подраздел 6: Огнезащитное покрытие					
148	163	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,039	100 590,0	3 923,0	
149	164	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	3,24	3 745,0	12 134,0	Казахстан
150	165	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	7	3 050,0	21 350,0	
151	166	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	7	2 393,0	16 751,0	
152	167	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	19	775,0	14 725,0	Казахстан
			Итого по подразделу 6: Огнезащитное покрытие				68 883	
			Подраздел 7: Система В1.3					
153	168	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
154	169	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
155	170	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм /KSK 200/6/	шт.	1	31 823,0	31 823,0	
156	171	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
157	172	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	4	6 573,0	26 292,0	
158	173	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	4	10 828,0	43 312,0	Казахстан
159	174	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	8	1 602,0	12 816,0	
160	175	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	8	1 981,0	15 848,0	Казахстан
161	176	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,04	1 531,0	61,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
162	177	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	7,1	15 648,0	111 100,93	
163	178	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	6,6	8 914,0	58 832,0	
			Итого по подразделу 7: Система В1.3				392 971	
			Подраздел 8: Огнезащитное покрытие					
164	179	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,039	100 590,0	3 923,0	
165	180	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	3,24	3 745,0	12 134,0	Казахстан
166	181	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	5	3 050,0	15 250,0	
167	182	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	5	2 393,0	11 965,0	
168	183	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	775,0	12 400,0	Казахстан
			Итого по подразделу 8: Огнезащитное покрытие				55 672	
			Подраздел 9: Система В2.4					
169	184	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
170	185	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
171	186	6118-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм/KSK 125/6/	шт.	1	25 579,0	25 579,0	
172	187	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
173	188	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	2	6 573,0	13 146,0	
174	189	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
175	190	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	3	1 602,0	4 806,0	
176	191	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	1 981,0	5 943,0	Казахстан
177	192	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
178	193	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2,5	15 648,0	39 120,0	
179	194	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	8,3	8 914,0	73 986,0	
			Итого по подразделу 9: Система В2.4				264 363	
			Подраздел 10: Огнезащитное покрытие					
180	195	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,026	100 590,0	2 615,0	
181	196	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	2,16	3 745,0	8 089,0	Казахстан
182	197	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	6	3 050,0	18 300,0	
183	198	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	6	2 393,0	14 358,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
184	199	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	11	775,0	8 525,0	Казахстан
			Итого по подразделу 10: Огнезащитное покрытие				51 887	
			Подраздел 11: Система В2.5					
185	200	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
186	201	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
187	202	6118-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм/KSK 125/6/	шт.	1	25 579,0	25 579,0	
188	203	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
189	204	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	2	6 573,0	13 146,0	
190	205	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
191	206	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	3	1 602,0	4 806,0	
192	207	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	1 981,0	5 943,0	Казахстан
193	208	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
194	209	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2,5	15 648,0	39 120,0	
195	210	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	5,9	8 914,0	52 593,0	
			Итого по подразделу 11: Система В2.5				242 970	
			Подраздел 12: Огнезащитное покрытие					
196	211	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,026	100 590,0	2 615,0	
197	212	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	2,16	3 745,0	8 089,0	Казахстан
198	213	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	4	3 050,0	12 200,0	
199	214	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	4	2 393,0	9 572,0	
200	215	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9	775,0	6 975,0	Казахстан
			Итого по подразделу 12: Огнезащитное покрытие				39 451	
			Подраздел 13: Система В2.6					
201	216	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
202	217	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
203	218	6118-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм/KSK 125/6/	шт.	1	25 579,0	25 579,0	
204	219	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
205	220	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	2	6 573,0	13 146,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
206	221	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
207	222	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	3	1 602,0	4 806,0	
208	223	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	1 981,0	5 943,0	Казахстан
209	224	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
210	225	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2,5	15 648,0	39 120,0	
211	226	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	3,5	8 914,0	31 199,0	
			Итого по подразделу 13: Система В2.6				221 576	
			Подраздел 14: Огнезащитное покрытие					
212	227	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,026	100 590,0	2 615,0	
213	228	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	2,16	3 745,0	8 089,0	Казахстан
214	229	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1	3 050,0	3 050,0	
215	230	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1	2 393,0	2 393,0	
216	231	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	775,0	5 425,0	Казахстан
			Итого по подразделу 14: Огнезащитное покрытие				21 572	
			Подраздел 15: Система В2.7					
217	232	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
218	233	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
219	234	6118-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм/KSK 125/6/	шт.	1	25 579,0	25 579,0	
220	235	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
221	236	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	1	1 602,0	1 602,0	
222	237	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	1 981,0	1 981,0	Казахстан
223	238	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
224	239	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0,5	15 648,0	7 824,0	
225	240	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	6,5	8 914,0	57 941,0	
			Итого по подразделу 15: Система В2.7				175 054	
			Подраздел 16: Огнезащитное покрытие					
226	241	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,026	100 590,0	2 615,0	
227	242	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	2,16	3 745,0	8 089,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
228	243	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	5	3 050,0	15 250,0	
229	244	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	5	2 393,0	11 965,0	
230	245	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	775,0	6 200,0	Казахстан
			Итого по подразделу 16: Огнезащитное покрытие				44 119	
			Подраздел 17: Система В2.8					
231	246	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
232	247	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	49 583,0	49 583,0	Казахстан
233	248	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм/KSK 160/6/	шт.	1	31 823,0	31 823,0	
234	249	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
235	250	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	2	6 573,0	13 146,0	
236	251	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
237	252	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	5	1 602,0	8 010,0	
238	253	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	5	1 981,0	9 905,0	Казахстан
239	254	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
240	255	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2,6	15 648,0	40 685,0	
241	256	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	5,4	8 914,0	48 136,0	
			Итого по подразделу 17: Система В2.8				259 174	
			Подраздел 18: Огнезащитное покрытие					
242	257	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,026	100 590,0	2 615,0	
243	258	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	2,16	3 745,0	8 089,0	Казахстан
244	259	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	4	3 050,0	12 200,0	
245	260	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	4	2 393,0	9 572,0	
246	261	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	775,0	6 200,0	Казахстан
			Итого по подразделу 18: Огнезащитное покрытие				38 676	
			Подраздел 19: Система В2.9					
247	262	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
248	263	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	49 583,0	49 583,0	Казахстан
249	264	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм/KSK 160/6/	шт.	1	31 823,0	31 823,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
250	265	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
251	266	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	2	6 573,0	13 146,0	
252	267	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
253	268	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	5	1 602,0	8 010,0	
254	269	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	5	1 981,0	9 905,0	Казахстан
255	270	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
256	271	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2,6	15 648,0	40 685,0	
257	272	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	3	8 914,0	26 742,0	
			Итого по подразделу 19: Система В2.9				237 780	
			Подраздел 20: Огнезащитное покрытие					
258	273	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,026	100 590,0	2 615,0	
259	274	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	2,16	3 745,0	8 089,0	Казахстан
260	275	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1	3 050,0	3 050,0	
261	276	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1	2 393,0	2 393,0	
262	277	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6	775,0	4 650,0	Казахстан
			Итого по подразделу 20: Огнезащитное покрытие				20 797	
			Подраздел 21: Система В1.10					
263	278	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
264	280	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,38	33 256,0	12 637,0	
265	281	246-305-0105 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 350 мм	шт.	2	16 261,0	32 522,0	
266	282	6118-0205-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шумавентиляционных установок пластинчатых тип ПП, ВП 1-2 размер пластин 100х500х1000 мм	шт.	1	4 891,0	4 891,0	
267	283	246-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-35	шт.	1	114 827,0	114 827,0	Казахстан
268	284	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
269	285	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	6	25 563,0	153 378,0	
270	287	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	4	8 134,0	32 536,0	
271	288	246-302-0647 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 200 мм/Дроссель-клапан/	шт.	2	17 473,0	34 946,0	Казахстан
272	289	246-302-0726 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 400 мм х 400 мм/Дроссель-клапан/	шт.	2	20 334,0	40 668,0	Казахстан
273	290	6118-0203-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 2400 мм	шт.	2	12 389,0	24 778,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
274	291	246-302-0729 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 550 мм х 400 мм/Дроссель-клапан/	шт.	2	19 716,0	39 432,0	
275	292	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	6	2 015,0	12 090,0	
276	293	246-304-0657 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	6	9 517,0	57 102,0	Казахстан
277	294	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,25	1 531,0	383,0	Казахстан
278	295	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	11,2	15 090,0	169 008,0	
279	296	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	61	8 914,0	543 754,0	
			Итого по подразделу 21: Система В1.10				1 309 151	
			Подраздел 22: Огнезащитное покрытие					
280	297	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,433	100 590,0	43 555,57	
281	298	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	35,99	3 745,0	134 782,42	Казахстан
282	299	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	26	3 050,0	79 300,0	
283	300	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	26	2 393,0	62 218,0	
284	301	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	30	775,0	23 250,0	Казахстан
			Итого по подразделу 22: Огнезащитное покрытие				343 106	
			Подраздел 23: Система В2.11					
285	302	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	48 977,0	48 977,0	
286	303	514-104-0209 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250	шт.	1	62 370,0	62 370,0	Казахстан
287	304	6118-0205-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-3 диаметр обечайки 250 мм	шт.	1	35 430,0	35 430,0	
288	305	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
289	306	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	3	25 563,0	76 689,0	
290	309	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	2	8 134,0	16 268,0	
291	310	246-302-0680 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 300 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	15 629,0	15 629,0	Казахстан
292	311	246-302-0604 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 100 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	12 057,0	12 057,0	Казахстан
293	312	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	2	1 602,0	3 204,0	
294	313	246-304-0554 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 250 мм	шт.	2	5 088,0	10 176,0	Казахстан
295	314	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	1	2 015,0	2 015,0	
296	315	246-304-0578 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 300 мм	шт.	1	6 156,0	6 156,0	Казахстан
297	316	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,06	1 531,0	92,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
298	317	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	0,9	14 868,0	13 381,0	
299	318	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	1,1	15 090,0	16 599,0	
300	319	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	10,8	8 914,0	96 271,0	
			Итого по подразделу 23: Система В2.11				415 752	
			Подраздел 24: Огнезащитное покрытие					
301	320	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,039	100 590,0	3 923,0	
302	321	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	3,24	3 745,0	12 134,0	Казахстан
303	322	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	8	3 050,0	24 400,0	
304	323	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	8	2 393,0	19 144,0	
305	324	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	775,0	6 200,0	Казахстан
			Итого по подразделу 24: Огнезащитное покрытие				65 801	
			Подраздел 25: Система П1.1					
306	325	6118-0207-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительность до 20 тыс $м^3$/час	шт.	1	498 266,0	498 266,0	
307	326	541-403-0410007 *ПрСЦ 06.2025*	Приточная установка центральная каркасно-панельная типа VKT в комплекте с автоматикой фильтром, водяным нагревателем, вентилятором и	комплект	1	5 390 046,0	5 390 046,0	
308	327	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	1	219,0	219,0	Казахстан
309	328	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	26	8 134,0	211 484,0	
310	329	246-302-0642 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 200 мм/Дроссель-клапан/	шт.	18	13 576,0	244 368,0	Казахстан
311	330	246-302-0641 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм/Дроссель-клапан/	шт.	4	12 672,0	50 688,0	Казахстан
312	331	246-302-0604 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 100 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	12 057,0	12 057,0	Казахстан
313	332	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм/Дроссель-клапан/	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
314	333	246-302-0621 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	11 442,0	11 442,0	Казахстан
315	334	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	48	6 901,0	331 248,0	
316	335	246-304-0705 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 150 мм	шт.	36	6 413,0	230 868,0	Казахстан
317	336	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	8	4 561,0	36 488,0	Казахстан
318	337	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	1 981,0	3 962,0	Казахстан
319	338	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4 509,0	4 509,0	
320	339	246-304-0576 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм	шт.	1	5 089,0	5 089,0	Казахстан
321	340	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	1,1	15 648,0	17 213,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
322	341	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса II (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	106,7	14 868,0	1 586 416,0	
323	342	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса II (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	392,3	8 914,0	3 496 962,0	
			Итого по подразделу 25: Система П1.1				12 152 981	
			Подраздел 26: Огнезащитное покрытие					
324	343	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	2,08	100 590,0	209 226,88	
325	344	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	172,8	3 745,0	647 135,87	Казахстан
326	345	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	151	3 050,0	460 550,0	
327	346	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	151	2 393,0	361 343,0	
328	347	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	287	775,0	222 425,0	Казахстан
329	348	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	25	25 563,0	639 075,0	
330	353	6118-0206-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дверей герметических утепленных размер 1250х500 мм	шт.	1	85 208,0	85 208,0	
			Итого по подразделу 26: Огнезащитное покрытие				2 624 964	
			Итого по разделу 2: III Общеобменная вентиляция				22 696 533	
			Раздел 3: Противодымная вентиляция					
331	354	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т	шт.	1	19 145,0	19 145,0	
332	355	246-402-0506 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор осевой (общеобменный) для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали УВОП-6,3-В-05,50/2-О-У2, 18000/750 (18,0	комплект	1	672 955,0	672 955,0	
333	356	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
334	357	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
335	361	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	34 369,0	68 738,0	
336	363	6118-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	1	12 389,0	12 389,0	
337	364	246-302-2205 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали для осевого вентилятора крышного исполнения диаметром 630 мм	шт.	1	94 012,0	94 012,0	Казахстан
338	365	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,36	33 256,0	11 972,0	
339	366	246-305-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 6,3	шт.	2	16 344,0	32 688,0	
340	367	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,7	1 531,0	1 072,0	Казахстан
341	368	246-309-0105 *РСНБ РК 2022*	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 500-го типоразмера	шт.	1	84 041,0	84 041,0	Казахстан
342	369	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса II (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	24	8 914,0	213 936,36	
			Подраздел 1: Огнезащитное покрытие					
343	371	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	28	3 050,0	85 400,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
344	372	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30**	$м^2$	19	2 393,0	45 467,0	
345	373	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	9	775,0	6 975,0	Казахстан
			Итого по подразделу 1: Огнезащитное покрытие				137 842	
			Итого по разделу 3: Противодымная вентиляция				1 441 238	
			ИТОГО по акту				40 875 861	
			в том числе оборудование				*5 953 918*	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6 %	*6,6%*			*2 304 848*	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				43 180 709	
			Сметная прибыль, 5.00%	*5%*			*1 861 340*	
			Непредвиденные расходы, 5.00%	*5%*			*2 159 035*	
			Итого с непредвидемыми работами и затратами				47 201 084	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0192 (I квартал 2025 г)	*1,0192*			6 371 645	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0587 (III квартал 2025 г)	*1,0587*			43 353 204	
			НДС (12%)	*12%*			*5 966 982*	
			Итого с НДС				*55 691 831*	
			Всего				*55 691 831,06*	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BI Urban Construction"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель проекта : Байбосынов А.У.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П

Принял (Заказчик)

ТОО "NP ALMATY "
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор: Шалыжин С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : **ТОО «KY engineering»**

Специалист авторского надзора: Токтаубаев Б.Р.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперт(ы) технического надзора: **ТОО «ASM Gold»**

Эксперт технического надзора: Кудияров К. М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа и.о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 336

Заказчик : **ТОО "NP ALMATY"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "BI Urban Construction"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **38/25-1 "Строительство комфортной школы на 2000 мест в мкр. Алгабас, Алатауский район города Алматы"**

(наименование, адрес)

Объект : **2-01 Блоки 1-13**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ NPA/Под/КШ/АЛГ/88804 от 01.04.2025 г.**

Акт выполненных работ №26

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 2-01-04-18 Отопление и вентиляцию 3-5 блок

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Система отопления					
1	1	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	**кВт**	**128,4**	**4 196,0**	**538 766,0**	
2	2	245-104-0528 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм**	**комплект**	**11**	**15 750,0**	**173 250,0**	**Казахстан**
3	3	245-104-0529 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм**	**комплект**	**21**	**18 285,0**	**383 985,0**	**Казахстан**
4	4	245-104-0530 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм**	**комплект**	**5**	**21 241,0**	**106 205,0**	**Казахстан**
5	5	245-104-0532 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм**	**комплект**	**10**	**27 014,0**	**270 140,0**	**Казахстан**
6	6	245-104-0533 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм**	**комплект**	**1**	**29 548,0**	**29 548,0**	**Казахстан**
7	7	245-104-0534 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм**	**комплект**	**1**	**32 505,0**	**32 505,0**	**Казахстан**
8	8	245-104-0535 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм**	**комплект**	**1**	**35 462,0**	**35 462,0**	**Казахстан**
9	9	245-104-0536 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм**	**комплект**	**1**	**38 559,0**	**38 559,0**	**Казахстан**
10	10	245-104-0537 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм**	**комплект**	**3**	**41 795,0**	**125 385,0**	**Казахстан**
11	11	245-104-0538 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм**	**комплект**	**7**	**44 892,0**	**314 244,0**	**Казахстан**
12	12	245-104-0539 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1500 мм**	**комплект**	**10**	**47 849,0**	**478 490,0**	**Казахстан**
13	13	245-104-0542 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм**	**комплект**	**1**	**56 998,0**	**56 998,0**	**Казахстан**
14	14	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**72**	**1 287,0**	**92 664,0**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	15	245-510-0207 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15,	шт.	72	9 177,0	660 744,0	
16	16	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	72	8 698,0	626 256,0	
17	17	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	72	1 972,0	141 984,0	
18	18	245-405-3401 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	72	7 353,0	529 416,0	
19	19	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	72	858,0	61 776,0	
20	20	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.	72	320,0	23 040,0	
21	21	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	6	858,0	5 148,0	
22	22	245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	3 338,0	20 028,0	
23	23	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.	12	2 467,0	29 604,0	Казахстан
24	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.	3	3 760,0	11 280,0	Казахстан
25	25	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	7 401,0	7 401,0	Казахстан
26	26	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	3	2 142,0	6 426,0	
27	27	242-312-1402001 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	27 908,0	55 816,0	
28	28	242-312-1403001 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	38 243,0	38 243,0	
			Подраздел 1: Трубопроводы					
29	29	6114-0103-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм	м	313	834,0	261 042,0	
30	30	241-205-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16х2.0 мм	м	309,87	479,0	148 428,0	
31	31	6114-0103-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм	м	401	1 334,0	534 934,0	
32	32	241-205-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм	м	396,99	642,0	254 868,0	
33	33	6114-0103-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм	м	217	1 476,0	320 292,0	
34	34	241-205-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 26х3.0 мм	м	214,83	1 303,0	279 923,0	
35	35	6114-0103-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм	м	196	1 476,0	289 296,0	
36	36	241-205-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 32х3.0 мм	м	194,04	1 916,0	371 781,0	
37	37	6114-0103-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм /для дренажа/	м	81	834,0	67 554,0	
38	38	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	80,19	178,0	14 274,0	Казахстан
39	39	6114-0103-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм /для дренажа/	м	145	1 334,0	193 430,0	
40	40	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	143,55	307,0	44 070,0	Казахстан
41	41	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	179	2 321,0	415 459,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	42	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	148	628,0	92 944,0	
43	43	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	31	651,0	20 181,0	
44	44	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1 532	404,0	618 928,0	
45	45	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	$м^2$	12	551,0	6 612,0	
46	46	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	774	1 985,0	1 536 390,0	
47	47	234-303-0208 *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	м	170,5	221,0	37 680,0	
48	48	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	м	294,8	269,0	79 301,0	
49	49	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	м	189,2	315,0	59 598,0	
50	50	234-303-0308 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	162,8	379,0	61 701,0	
51	51	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	34,1	456,0	15 550,0	
			Итого по подразделу 1: Трубопроводы				5 724 236	
			Подраздел 2: Электрическое отопление					
52	52	6119-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка электрического конвектора, встраиваемого в конструкцию пола	шт.	1	5 976,0	5 976,0	
53	53	245-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17 090,0	17 090,0	Казахстан
54	54	241-210-0901 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 20х16 мм	шт.	8	628,0	5 024,0	Казахстан
55	55	241-210-0902 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 25х20 мм	шт.	8	1 461,0	11 688,0	Казахстан
56	56	241-210-0904 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 32х25 мм	шт.	4	2 030,0	8 120,0	Казахстан
57	57	241-211-2401 *РСНБ РК 2022*	Муфта полибутеновая РВ обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	144	1 451,0	208 944,0	Казахстан
58	58	241-211-2402 *РСНБ РК 2022*	Муфта полибутеновая РВ обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	4	1 908,0	7 632,0	Казахстан
59	59	241-211-2403 *РСНБ РК 2022*	Муфта полибутеновая РВ обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм	шт.	6	3 336,0	20 016,0	Казахстан
60	60	241-211-2404 *РСНБ РК 2022*	Муфта полибутеновая РВ обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов диаметром 32 мм	шт.	4	7 356,0	29 424,0	Казахстан
61	61	241-602-0201 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	28	1 468,0	41 104,0	
62	62	241-602-0202 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	2	2 579,0	5 158,0	
63	63	241-602-0204 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 32 мм	шт.	2	8 971,0	17 942,0	
64	64	241-602-0302 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х16х16 мм	шт.	13	2 234,0	29 042,0	
65	65	241-602-0303 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х16х20 мм	шт.	37	2 185,0	80 845,0	
66	66	241-602-0307 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 26х16х26 мм	шт.	34	2 965,0	100 810,0	
67	67	241-602-0312 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 32х16х32 мм	шт.	15	5 511,0	82 665,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	68	241-601-1001 *РСНБ РК 2022*	Муфта-пресс с латунным корпусом с накидной гайкой и с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов размерами 16х1/2"	шт.	144	857,0	123 408,0	
			Итого по подразделу 2: Электрическое отопление				794 888	
			Подраздел 3: Воздушно-тепловые завесы У1-2					
69	73	6118-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т	шт.	2	46 844,0	93 688,0	
70	74	245-901-0501 *ПрСЦ 06.2025*	Воздушный завес WING II с электродвигателем AC, настенным пультом, набором креплений E100 (AC), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или	комплект	2	210 487,0	420 974,0	Казахстан
			Итого по подразделу 3: Воздушно-тепловые завесы У1-2				514 662	
			Итого по разделу 1: Система отопления				11 927 149	
			Раздел 2: II Общеобменная вентиляция					
			Подраздел 1: Система В4.1					
71	75	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
72	77	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,44	33 256,0	14 633,0	
73	78	246-305-0108 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 900 мм х 500 мм	шт.	2	22 713,0	45 426,0	
74	79	6118-0205-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шумавентиляционных установок пластинчатых тип ПП, ВП 1-2 размер пластин 100х500х1000 мм	шт.	1	4 891,0	4 891,0	
75	80	246-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40	шт.	1	127 509,0	127 509,0	Казахстан
76	81	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
77	82	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	13	8 134,0	105 742,0	
78	83	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм/Дроссель-клапан/	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
79	84	246-302-0603 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	11 442,0	11 442,0	Казахстан
80	85	246-302-0604 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 100 мм/Дроссель-клапан/	шт.	2	12 057,0	24 114,0	Казахстан
81	86	246-302-0643 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	7	14 191,0	99 337,0	Казахстан
82	87	246-302-0683 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 300 мм	шт.	1	17 473,0	17 473,0	Казахстан
83	88	6118-0203-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 2400 мм	шт.	2	12 389,0	24 778,0	
84	89	246-302-0729 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 550 мм х 400 мм	шт.	2	19 716,0	39 432,0	
85	90	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	22	6 901,0	151 822,0	
86	91	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	5	1 981,0	9 905,0	Казахстан
87	92	246-304-0551 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	3	4 191,0	12 573,0	Казахстан
88	93	246-304-0576 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм	шт.	2	5 089,0	10 178,0	Казахстан
89	94	246-304-0653 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	12	6 441,0	77 292,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	95	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,28	1 531,0	429,0	Казахстан
91	96	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	5,2	15 648,0	81 370,0	
92	97	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	1,4	14 868,0	20 815,0	
93	98	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм	$м^2$	0,9	16 218,0	14 596,0	
94	99	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	48,9	15 090,0	737 901,0	
95	100	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	77,4	13 338,0	1 032 361,31	
96	101	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	152,1	8 914,0	1 355 819,0	
			Итого по подразделу 1: Система В4.1				4 077 693	
			Подраздел 2: Огнезащитное покрытие					
97	102	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,21658	100 590,0	21 785,89	
98	103	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	17,9928	3 745,0	67 383,08	Казахстан
99	104	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	67	3 050,0	204 350,0	
100	105	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	67	2 393,0	160 331,0	
101	106	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	107	775,0	82 925,0	Казахстан
			Итого по подразделу 2: Огнезащитное покрытие				536 775	
			Подраздел 3: Система В4.2					
102	107	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
103	108	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
104	109	6118-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм/KSK 125/6/	шт.	1	25 579,0	25 579,0	
105	110	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
106	111	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	1	1 602,0	1 602,0	
107	112	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	1 981,0	1 981,0	Казахстан
108	113	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
109	114	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	1	15 648,0	15 648,0	
110	115	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	40,5	8 914,0	361 017,0	
			Итого по подразделу 3: Система В4.2				485 954	
			Подраздел 4: Огнезащитное покрытие					
111	116	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,033	100 590,0	3 319,43	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
112	117	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	0,66	3 745,0	2 471,69	Казахстан
113	118	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	12,4	3 050,0	37 820,0	
114	119	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	12,4	2 393,0	29 673,0	
115	120	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	50	775,0	38 750,0	Казахстан
			Итого по подразделу 4: Огнезащитное покрытие				112 034	
			Подраздел 5: Система В4.3					
116	121	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
117	122	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	49 583,0	49 583,0	Казахстан
118	123	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм/KSK 160/6/	шт.	1	31 823,0	31 823,0	
119	124	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
120	125	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	5	6 573,0	32 865,0	
121	126	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	5	10 828,0	54 140,0	Казахстан
122	127	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	6	1 602,0	9 612,0	
123	128	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	1 981,0	1 981,0	Казахстан
124	129	246-304-0572 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм	шт.	4	4 034,0	16 136,0	Казахстан
125	130	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735,0	3 735,0	Казахстан
126	131	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
127	132	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	4,5	15 648,0	70 416,0	
128	133	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	115,9	8 914,0	1 033 132,79	
			Итого по подразделу 5: Система В4.3				1 339 654	
			Подраздел 6: Огнезащитное покрытие					
129	134	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,026	100 590,0	2 615,35	
130	135	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	2,16	3 745,0	8 089,2	Казахстан
131	136	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	27	3 050,0	82 350,0	
132	137	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	27	2 393,0	64 611,0	
133	138	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	76	775,0	58 900,0	Казахстан
			Итого по подразделу 6: Огнезащитное покрытие				216 566	
			Подраздел 7: Система В4.4					

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
134	139	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
135	141	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,36	33 256,0	11 972,0	
136	142	246-305-0104 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15 544,0	31 088,0	
137	143	6118-0205-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шумавентиляционных установок пластинчатых тип ПП, ВП 1-2 размер пластин 100х500х1000 мм	шт.	1	4 891,0	4 891,0	
138	144	246-201-0304 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	106 346,0	106 346,0	Казахстан
139	145	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
140	146	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	2	8 134,0	16 268,0	
141	147	246-302-0641 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	12 672,0	12 672,0	Казахстан
142	148	246-302-0662 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.	1	15 629,0	15 629,0	Казахстан
143	149	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,18	1 531,0	276,0	Казахстан
144	150	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	50,6	14 868,0	752 321,0	
145	151	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	90,6	8 914,0	807 608,0	
			Итого по подразделу 7: Система В4.4				1 795 270	
			Подраздел 8: Огнезащитное покрытие					
146	152	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,091	100 590,0	9 153,67	
147	153	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	7,56	3 745,0	28 312,17	Казахстан
148	154	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	49	3 050,0	149 450,0	
149	155	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	49	2 393,0	117 257,0	
150	156	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	81	775,0	62 775,0	Казахстан
			Итого по подразделу 8: Огнезащитное покрытие				366 948	
			Подраздел 9: Система В4.5					
151	157	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
152	158	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
153	159	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм /KSK 200/6/	шт.	1	31 823,0	31 823,0	
154	160	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
155	161	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	3	1 602,0	4 806,0	
156	162	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735,0	3 735,0	Казахстан
157	163	246-304-0651 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм	шт.	2	5 672,0	11 344,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
158	164	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,04	1 531,0	61,0	Казахстан
159	165	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	8	14 868,0	118 944,0	
160	166	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	32,8	8 914,0	292 379,0	
			Итого по подразделу 9: Система В4.5				555 978	
			Подраздел 10: Огнезащитное покрытие					
161	167	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,0325	100 590,0	3 269,14	
162	168	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	2,7	3 745,0	10 111,48	Казахстан
163	169	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	2	3 050,0	6 100,0	
164	170	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	2	2 393,0	4 786,0	
165	171	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	30	775,0	23 250,0	Казахстан
			Итого по подразделу 10: Огнезащитное покрытие				47 517	
			Подраздел 11: Система В4.6					
166	172	6118-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,2 т	шт.	1	57 504,0	57 504,0	
167	174	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
168	175	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	7	8 134,0	56 938,0	
169	176	246-302-0681 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	2	16 244,0	32 488,0	Казахстан
170	177	246-302-0682 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 350 мм х 300 мм	шт.	1	16 859,0	16 859,0	Казахстан
171	178	246-302-0683 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 300 мм	шт.	1	17 473,0	17 473,0	Казахстан
172	179	246-302-0688 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 650 мм х 300 мм	шт.	1	20 158,0	20 158,0	
173	180	246-302-0707 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 400 мм х 350 мм	шт.	1	19 552,0	19 552,0	Казахстан
174	181	246-302-0679 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	1	14 155,0	14 155,0	Казахстан
175	182	6118-0203-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 2400 мм	шт.	1	12 389,0	12 389,0	
176	183	246-302-0715 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 800 мм х 350 мм	шт.	1	24 142,0	24 142,0	
177	184	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	2	1 602,0	3 204,0	
178	185	246-304-0654 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	2	7 210,0	14 420,0	Казахстан
179	186	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,4	1 531,0	612,0	Казахстан
180	187	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	35	15 090,0	528 150,0	
181	188	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	14,4	13 338,0	192 067,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
182	189	6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	$м^2$	24,2	12 279,0	297 152,0	
183	190	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	$м^2$	244,6	8 914,0	2 180 364,0	
			Итого по подразделу 11: Система В4.6				3 488 065	
			Подраздел 12: Огнезащитное покрытие					
184	191	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	$м^3$ изоляции	0,13	100 590,0	13 076,68	
185	192	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77**	$м^2$	10,8	3 745,0	40 445,99	Казахстан
186	193	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30**	$м^2$	55	3 050,0	167 750,0	
187	194	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30**	$м^2$	55	2 393,0	131 615,0	
188	195	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	82	775,0	63 550,0	Казахстан
			Итого по подразделу 12: Огнезащитное покрытие				416 438	
			Подраздел 13: Система П4.1					
189	196	6118-0207-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	шт.	1	358 444,0	358 444,0	
190	197	541-403-0410019 *ПрСЦ 06.2025*	**Приточная установка центральная каркасно-панельная типа VKT в комплекте с автоматикой фильтром, водяным нагревателем, вентилятором и**	комплект	1	6 198 339,0	6 198 339,0	
191	198	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	шт.	1	219,0	219,0	Казахстан
192	199	1337-0101-0201 *РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 0,03 т**	шт.	1	99 853,0	99 853,0	
193	200	Перечень. #НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,963	**Фильтр бактерицидный канальный SUB 1000x500-10.**	шт	1	644 866,07	649 509,0	
			В том числе:					
			- отпускная цена		644 866,07		644 866,0	
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72		4 643,0	
194	201	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм**	шт.	19	8 134,0	154 546,0	
195	202	246-302-0604 *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 100 мм/Дроссель-клапан/**	шт.	2	12 057,0	24 114,0	Казахстан
196	203	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм/Дроссель-клапан/**	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
197	204	246-302-0662 *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 250 мм/Дроссель-клапан/**	шт.	1	15 629,0	15 629,0	Казахстан
198	205	246-302-0685 *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 300 мм/Дроссель-клапан/**	шт.	1	20 167,0	20 167,0	Казахстан
199	206	246-302-0643 *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм/Дроссель-клапан/**	шт.	6	14 191,0	85 146,0	Казахстан
200	207	246-302-0688 *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 650 мм х 300 мм**	шт.	2	20 158,0	40 316,0	
201	208	246-302-0683 *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 300 мм/Дроссель-клапан/**	шт.	1	17 473,0	17 473,0	Казахстан
202	209	246-302-0624 *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 150 мм/Дроссель-клапан/**	шт.	1	13 576,0	13 576,0	Казахстан
203	210	246-302-0681 *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 300 мм/Дроссель-клапан/**	шт.	3	16 244,0	48 732,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
204	211	6118-0203-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 2400 мм	шт.	1	12 389,0	12 389,0	
205	212	246-302-0730 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 600 мм х 400 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	23 491,0	23 491,0	Казахстан
206	213	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	17	6 901,0	117 317,0	
207	214	246-304-0654 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	10	7 210,0	72 100,0	Казахстан
208	215	246-304-0851 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 300 мм	шт.	3	13 473,0	40 419,0	Казахстан
209	216	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	1 981,0	3 962,0	Казахстан
210	217	246-304-0576 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм	шт.	2	5 089,0	10 178,0	Казахстан
211	218	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	3	15 648,0	46 944,0	
212	219	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	1,4	14 868,0	20 815,0	
213	220	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм	$м^2$	2,7	16 218,0	43 789,0	
214	221	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	57,4	15 090,0	866 166,0	
215	222	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	43,4	13 338,0	578 869,0	
216	223	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	215,4	8 914,0	1 920 076,0	
			Итого по подразделу 13: Система П4.1				11 504 234	
			Подраздел 14: Огнезащитное покрытие					
217	224	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	6	100 590,0	603 540,0	
218	225	234-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	6,48	14 495,0	93 928,0	
219	226	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	1,56	100 590,0	156 920,56	
220	227	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	129,6	3 745,0	485 352,22	Казахстан
221	228	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	100	775,0	77 500,0	Казахстан
222	229	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	1	34 369,0	34 369,0	
			Итого по подразделу 14: Огнезащитное покрытие				1 451 610	
			Подраздел 15: Система П4.2					
223	231	6118-0207-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	1	358 444,0	358 444,0	
224	232	541-403-0410006 *ПрСЦ 06.2025*	Приточная установка центральная каркасно-панельная типа VKT в комплекте с автоматикой фильтром, водяным нагревателем, вентилятором и	комплект	1	4 313 722,0	4 313 722,0	
225	233	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	1	219,0	219,0	Казахстан
226	234	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	10	2 015,0	20 150,0	
227	235	246-304-0711 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 400 мм	шт.	10	11 055,0	110 550,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
228	236	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	5	15 090,0	75 450,0	
229	237	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	9,6	13 338,0	128 044,86	
230	238	6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм	$м^2$	59,8	12 279,0	734 284,0	
231	239	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	152,6	8 914,0	1 360 276,0	
			Итого по подразделу 15: Система П4.2				7 101 140	
			Подраздел 16: Огнезащитное покрытие					
232	240	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	5	100 590,0	502 950,0	
233	241	234-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	5,4	14 495,0	78 273,0	
234	242	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	1,04	100 590,0	104 613,86	
235	243	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	86,4	3 745,0	323 568,1	Казахстан
236	244	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	54	775,0	41 850,0	Казахстан
237	245	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	1	34 369,0	34 369,0	
			Итого по подразделу 16: Огнезащитное покрытие				1 085 624	
			Итого по разделу 2: П Общеобменная вентиляция				34 581 498	
			Раздел 3: Система П8.3					
238	247	6118-0207-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительность до 20 тыс $м^3$/час	шт.	1	498 266,0	498 266,0	
239	248	541-403-0410006 *ПрСЦ 06.2025*	Приточная установка центральная каркасно-панельная типа VKT в комплекте с автоматикой фильтром, водяным нагревателем, вентилятором и	комплект	1	4 313 722,0	4 313 722,0	
240	252	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	25 563,0	25 563,0	
241	254	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	3	34 369,0	103 107,0	
242	258	6118-0203-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка	клапан	1	46 745,0	46 745,0	
243	260	6118-0203-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 2400 мм	шт.	3	12 389,0	37 167,0	
244	261	246-302-0768 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 600 мм х 500 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	23 649,0	23 649,0	
245	262	246-302-0732 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 700 мм х 400 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	23 289,0	23 289,0	
246	263	246-302-0649 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 600 мм х 200 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	16 492,0	16 492,0	
247	264	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	3	8 134,0	24 402,0	
248	265	246-302-0641 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм/Дроссель-клапан/	шт.	2	12 672,0	25 344,0	Казахстан
249	266	246-302-0645 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	16 244,0	16 244,0	Казахстан
250	267	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	8	1 602,0	12 816,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
251	268	246-304-0532 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	8	4 932,0	39 456,0	Казахстан
252	269	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	27	2 015,0	54 405,0	
253	270	246-304-0707 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм	шт.	3	7 339,0	22 017,0	Казахстан
254	271	246-304-0655 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 300 мм	шт.	24	7 979,0	191 496,0	Казахстан
255	272	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	5,6	14 868,0	83 261,0	
256	273	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	42,5	15 090,0	641 325,0	
257	274	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	94,6	13 338,0	1 261 775,0	
258	275	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	280,7	8 914,0	2 502 160,0	
			Подраздел 1: Огнезащитное покрытие					
259	276	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	2,041	100 590,0	205 304,0	
260	277	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	169,56	3 745,0	635 002,0	Казахстан
261	278	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	186	3 050,0	567 300,0	
262	279	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	186	2 393,0	445 098,0	
263	280	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	134	775,0	103 850,0	Казахстан
			Итого по подразделу 1: Огнезащитное покрытие				1 956 554	
			Подраздел 2: Система П8.4					
264	281	6118-0207-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительность до 20 тыс $м^3$/час	шт.	1	498 266,0	498 266,0	
265	282	541-403-0410006 *ПрСЦ 06.2025*	Приточная установка центральная каркасно-панельная типа VKT в комплекте с автоматикой фильтром, водяным нагревателем, вентилятором и	комплект	1	4 313 722,0	4 313 722,0	
266	286	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	34 369,0	34 369,0	
267	288	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	3	25 563,0	76 689,0	
268	291	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	34 369,0	68 738,0	
269	294	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	4	8 134,0	32 536,0	
270	295	246-302-0641 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	12 672,0	12 672,0	Казахстан
271	296	246-302-0622 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 150 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	12 057,0	12 057,0	Казахстан
272	297	246-302-0724 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 300 мм х 400 мм	шт.	1	17 473,0	17 473,0	Казахстан
273	298	246-302-0683 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 300 мм	шт.	1	17 473,0	17 473,0	Казахстан
274	299	6118-0203-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 2400 мм	шт.	2	12 389,0	24 778,0	
275	300	246-302-0768 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 600 мм х 500 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	23 649,0	23 649,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
276	301	246-302-0732 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 700 мм х 400 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	23 289,0	23 289,0	
277	302	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	3	1 602,0	4 806,0	
278	303	246-304-0532 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	3	4 932,0	14 796,0	Казахстан
279	304	246-304-0531 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 250 мм	шт.	2	4 562,0	9 124,0	Казахстан
280	305	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	24	2 015,0	48 360,0	
281	306	246-304-0655 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 300 мм	шт.	24	7 979,0	191 496,0	Казахстан
282	307	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	13,6	14 868,0	202 205,0	
283	308	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	51,1	15 090,0	771 099,0	
284	309	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	92	13 338,0	1 227 096,0	
285	310	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	203,1	8 914,0	1 810 433,0	
			Итого по подразделу 2: Система П8.4				9 435 126	
			Подраздел 3: Огнезащитное покрытие					
286	311	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	1,664	100 590,0	167 382,0	
287	312	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	138,24	3 745,0	517 709,0	Казахстан
288	313	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	78	3 050,0	237 900,0	
289	314	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	78	2 393,0	186 654,0	
290	315	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	122	775,0	94 550,0	Казахстан
			Итого по подразделу 3: Огнезащитное покрытие				1 204 195	
			Подраздел 4: Системы ВЕ3.1.1-ВЕ3.2.6,ВЕ4.1.1-ВЕ4.2.6,ВЕ5.1.1-ВЕ5.2.6					
291	316	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	24	27 725,0	665 400,0	
292	317	246-301-0610 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	24	25 288,0	606 912,0	Казахстан
293	318	6118-0101-0418 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм	$м^2$	23,7384	4 939,0	117 244,0	
294	319	246-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	$м^2$	23,7384	11 454,0	271 900,0	Казахстан
295	320	6118-0208-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм	шт.	24	16 006,0	384 144,0	
296	321	274-602-0501003 *ПрСЦ 06.2025*	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод типа Казвенткурылыс KZ диаметром 315 мм, модели УП 3-13	шт.	24	213 936,0	5 134 464,0	Казахстан
297	322	245-405-2548 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический с импульсным управлением и встроенным концевым выключателем, напряжение питания 230 В, время поворота на 90° - 280 С,	шт.	24	238 128,0	5 715 072,0	
			Итого по подразделу 4: Системы ВЕ3.1.1-ВЕ3.2.6,ВЕ4.1.1-ВЕ4.2.6,ВЕ5.1.1-ВЕ5.2.6				12 895 136	
			Итого по разделу 3: Система П8.3				35 453 712	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ИТОГО по акту				**81 962 359**	
			в том числе оборудование				***19 939 181***	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6 %	***6,6%***			***4 093 530***	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**86 055 889**	
			Сметная прибыль, 5.00%	***5%***			***3 305 835***	
			Непредвиденные расходы, 5.00%	***5%***			***4 302 794***	
			Итого с непредвидемыми работами и затратами				**93 664 519**	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0192 (I квартал 2025 г)	***1,0192***			**21 338 114**	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0587 (III квартал 2025 г)	***1,0587***			**76 997 534**	
			НДС (12%)	***12%***			***11 800 278***	
			Итого с НДС				***110 135 926***	
			Всего				***110 135 926,07***	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BI Urban Construction"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель проекта : Байбосынов А.У.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ТОО "NP ALMATY "

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор: Шалыжин С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : **ТОО «KY engineering»**

Специалист авторского надзора: Токтаубаев Б.Р.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперт(ы) технического надзора: **ТОО «ASM Gold»**

Эксперт технического надзора: Кудияров К.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа и.о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 336

Заказчик : **ТОО "NP ALMATY"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "BI Urban Construction"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **38/25-1 "Строительство комфортной школы на 2000 мест в мкр. Алгабас, Алатауский район города Алматы"**

(наименование, адрес)

Объект : **2-01 Блоки 1-13**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ NPA/Под/КШ/АЛГ/88804 от 01.04.2025 г.**

Акт выполненных работ №27

за **Декабрь 2025** (месяц, год) на **2-01-04-19 Отопление и вентиляцию 6-7 блок**

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Система отопления					
			Подраздел 1: Стальные радиаторы					
1	1	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	154,9	4 196,0	649 960,0	
2	2	245-104-0528 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	7	15 750,0	110 250,0	Казахстан
3	3	245-104-0529 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	8	18 285,0	146 280,0	Казахстан
4	4	245-104-0530 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	13	21 241,0	276 133,0	Казахстан
5	5	245-104-0531 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	17	24 057,0	408 969,0	Казахстан
6	6	245-104-0532 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	14	27 014,0	378 196,0	Казахстан
7	7	245-104-0533 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	14	29 548,0	413 672,0	Казахстан
8	8	245-104-0534 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	9	32 505,0	292 545,0	Казахстан
9	9	245-104-0537 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	2	41 795,0	83 590,0	Казахстан
10	10	245-104-0539 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1500 мм	комплект	3	47 849,0	143 547,0	Казахстан
11	11	245-104-0540 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1600 мм	комплект	2	51 085,0	102 170,0	Казахстан
12	12	245-104-0542 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	2	56 998,0	113 996,0	Казахстан
13	13	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	91	1 287,0	117 117,0	
14	14	245-510-0207 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель	шт.	91	9 177,0	835 107,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	15	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	91	8 698,0	791 518,0	
16	16	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	91	1 972,0	179 452,0	
17	17	245-405-3401 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-II, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	91	7 353,0	669 123,0	
18	18	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	91	858,0	78 078,0	
19	19	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.	91	320,0	29 120,0	
20	20	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	4	858,0	3 432,0	
21	21	245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3 338,0	13 352,0	
22	22	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	4	9 172,0	36 688,0	
23	23	242-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	22 944,0	91 776,0	Казахстан
24	24	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	9 875,0	19 750,0	
25	25	242-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	40 020,0	80 040,0	
26	26	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	8	17 857,0	142 856,0	
27	27	242-202-0205 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	46 549,0	93 098,0	
28	28	242-202-0206 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	73 920,0	147 840,0	
29	29	242-202-0207 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	106 413,0	425 652,0	
30	30	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.	26	2 467,0	64 142,0	Казахстан
31	31	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	3 760,0	60 160,0	Казахстан
32	32	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.	8	7 401,0	59 208,0	Казахстан
33	33	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	11 614,0	92 912,0	Казахстан
34	34	242-207-3706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	27 140,0	27 140,0	Казахстан
35	35	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	14	2 142,0	29 988,0	
36	36	242-312-1401001 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	23 951,0	143 706,0	
37	37	242-312-1402001 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	27 908,0	139 540,0	
38	38	242-312-1403001 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	38 243,0	114 729,0	
39	39	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	2	2 458,0	4 916,0	
40	40	242-312-1404001 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	53 239,0	53 239,0	
41	41	242-312-1406001 *ПрСЦ 06.2025*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	113 187,0	113 187,0	
42	42	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	27 585,0	27 585,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	43	242-312-1109 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 5761-2005 DN 100	шт.	1	341 459,0	341 459,0	
44	44	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	3	2 142,0	6 426,0	
45	45	242-312-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN	шт.	1	91 255,0	91 255,0	
46	46	242-312-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN	шт.	2	110 503,0	221 006,0	
47	47	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	3	2 458,0	7 374,0	
48	48	242-312-1904 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным	шт.	3	76 437,0	229 311,0	
49	49	6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	3	5 251,0	15 753,0	
50	50	242-404-1104 *РСНБ РК 2022*	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	3	10 104,0	30 312,0	
			Итого по подразделу 1: Стальные радиаторы				8 746 655	
			Подраздел 2: Трубопроводы					
51	51	6114-0103-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм	м	461	834,0	384 474,0	
52	52	241-205-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16х2.0 мм	м	456,39	479,0	218 611,0	
53	53	6114-0103-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм	м	908	1 334,0	1 211 272,0	
54	54	241-205-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм	м	898,92	642,0	577 107,0	
55	55	6114-0103-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм	м	266	1 476,0	392 616,0	
56	56	241-205-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 26х3.0 мм	м	263,34	1 303,0	343 132,0	
57	57	6114-0103-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм /для дренажа/	м	13	834,0	10 842,0	
58	58	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	12,87	178,0	2 291,0	Казахстан
59	59	6114-0103-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм /для дренажа/	м	78	1 334,0	104 052,0	
60	60	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	77,22	307,0	23 707,0	Казахстан
61	61	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	190	2 321,0	440 990,0	
62	62	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	41	484,0	19 844,0	
63	63	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	141	1 169,0	164 829,0	
64	64	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	8	1 453,0	11 624,0	
65	65	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	9	3 772,0	33 948,0	
66	66	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	9	1 388,0	12 492,0	
67	67	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	28	4 978,0	139 384,0	
68	68	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	28	1 880,0	52 640,0	
69	69	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	11	4 978,0	54 758,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	70	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	11	2 564,0	28 204,0	
71	71	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	121	4 981,0	602 701,0	
72	72	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	121	3 614,0	437 294,0	
73	73	6114-0102-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм	м	17	10 695,0	181 815,0	
74	74	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	17	11 499,0	195 483,0	
75	75	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1 925	404,0	777 700,0	
76	76	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	160	414,0	66 240,0	
77	77	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1	280,0	280,0	
78	78	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	$м^2$	82	551,0	45 182,0	
79	79	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	877	1 985,0	1 740 845,0	
80	80	234-303-0208 *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	м	91,3	221,0	20 177,0	
81	81	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	м	321,2	269,0	86 403,0	
82	82	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	м	157,3	315,0	49 550,0	
83	83	234-303-0308 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	45,1	379,0	17 093,0	
84	84	234-303-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	155,1	511,0	79 256,0	
85	85	234-303-0313 *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	м	8,8	581,0	5 113,0	
86	86	234-303-0315 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	9,9	779,0	7 712,0	
87	87	234-303-0319 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	30,8	825,0	25 410,0	
88	88	234-303-0321 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	12,1	1 096,0	13 262,0	
89	89	234-303-0323 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	133,1	1 545,0	205 640,0	
90	90	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$	3	105 547,0	316 641,0	
91	91	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	3,24	22 285,0	72 203,0	Казахстан
92	92	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб распред. гребенка, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	4,2	3 772,0	15 842,0	
93	93	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4,2	1 388,0	5 830,0	
94	94	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	12	2 045,0	24 540,0	
95	95	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	12	5 844,0	70 128,0	
96	96	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	12	1 501,0	18 012,0	
97	97	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	12	3 894,0	46 728,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	98	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	1 797,0	21 564,0	
			Итого по подразделу 2: Трубопроводы				9 375 461	
			Подраздел 3: Электрическое отопление					
99	99	6119-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка электрического конвектора, встраиваемого в конструкцию пола	шт.	2	5 976,0	11 952,0	
100	100	245-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	17 090,0	34 180,0	Казахстан
101	101	241-210-0901 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 20х16 мм	шт.	8	628,0	5 024,0	Казахстан
102	102	241-210-0902 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 25х20 мм	шт.	8	1 461,0	11 688,0	Казахстан
103	103	241-211-2401 *РСНБ РК 2022*	Муфта полибутеновая РВ обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	77	1 451,0	111 727,0	Казахстан
104	104	241-211-2402 *РСНБ РК 2022*	Муфта полибутеновая РВ обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	16	1 908,0	30 528,0	Казахстан
105	105	241-211-2403 *РСНБ РК 2022*	Муфта полибутеновая РВ обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм	шт.	8	3 336,0	26 688,0	Казахстан
106	106	241-602-0201 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	51	1 468,0	74 868,0	
107	107	241-602-0202 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	5	2 579,0	12 895,0	
108	108	241-602-0203 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм	шт.	5	3 852,0	19 260,0	
109	109	241-602-0302 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х16х16 мм	шт.	25	2 234,0	55 850,0	
110	110	241-602-0303 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х16х20 мм	шт.	55	2 185,0	120 175,0	
111	111	241-602-0307 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 26х16х26 мм	шт.	17	2 965,0	50 405,0	
112	112	241-601-1001 *РСНБ РК 2022*	Муфта-пресс с латунным корпусом с накидной гайкой и с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов размерами 16х1/2"	шт.	182	857,0	155 974,0	
113	113	1332-0109-0101 *РСНБ РК 2024*	Блочный тепловой пункт. Монтаж оборудования. Монтаж оборудования	комплект	1	691 806,0	691 806,0	
114	114	513-201-0708 *ПрСЦ 06.2025*	Блок ввода Danfoss в комплекте с грязевиками и прибором учета тепла, DN 125 мм, Tmax 150°С, PN 16 бар	комплект	1	3 170 227,0	3 170 227,0	
115	115	513-201-0724 *ПрСЦ 06.2025*	Блок независимого отопления (вентиляции) Danfoss с одним теплообменником в комплекте с автоматикой для погодозависимого регулирования, DN 100 мм, Tmax	комплект	1	35 556 706,0	35 556 706,0	
116	116	513-201-0724 ПрСЦ 06.2025	Блок независимого отопления (вентиляции) Danfoss с одним теплообменником в комплекте с автоматикой для погодозависимого регулирования, DN 100 мм, Tmax 150°С, PN 16 бар	комплект	0	23 582 980,0	2 115 826,4487553	
117	117	513-201-0739 *ПрСЦ 06.2025*	Блок открытой ГВС Danfoss в комплекте с автоматикой для автоматического поддержания температуры, DN 80 мм, Tmax 150°С, PN 16 бар	комплект	1	4 900 361,0	4 900 361,0	
118	118	1337-0101-0201 *РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 0,03 т	шт.	1	99 853,0	99 853,0	
119	119	245-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Установка подогрева ГВС в межотопительный период модели УПВ 36, мощностью 36 кВт	шт.	2	407 201,0	814 402,0	
			Итого по подразделу 3: Электрическое отопление				69 537 549	
			Подраздел 4: Воздушно-тепловые завесы У1-4					
120	123	6118-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т	шт.	4	46 844,0	187 376,0	
121	124	245-901-0501 *ПрСЦ 06.2025*	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений E100 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт,	комплект	4	210 487,0	841 948,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого по подразделу 4: Воздушно-тепловые завесы У1-4				1 029 324	
			Подраздел 5: II Системы теплоснабжения приточных установок					
122	138	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	23	4 978,0	114 494,0	
123	139	261-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	23	3 230,0	74 290,0	
124	142	6114-0102-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм	м	4	7 335,0	29 340,0	
125	143	261-305-0109 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	4	6 375,0	25 500,0	
126	144	6114-0102-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм	м	108	7 363,0	795 204,0	
127	145	261-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	108	8 720,0	941 760,0	
128	147	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	112	456,0	51 072,0	
129	148	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	$м^2$	67	551,0	36 917,0	
130	149	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	152	1 985,0	301 720,0	
131	150	234-303-0319 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	25,3	825,0	20 872,0	
132	152	234-303-0326 *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	м	4,4	2 951,0	12 984,0	
133	153	234-303-0328 *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	м	118,8	3 536,0	420 077,0	
			Итого по подразделу 5: II Системы теплоснабжения приточных установок				2 824 230	
			Итого по разделу 1: Система отопления				91 513 219	
			Раздел 2: III Общеобменная вентиляция					
			Подраздел 1: Система ВЕ6.1-ВЕ7.8					
134	160	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	1,29	1 531,0	1 975,0	Казахстан
135	161	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	22	2 015,0	44 330,0	
136	162	246-304-0557 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	19	6 441,0	122 379,0	Казахстан
137	163	246-304-0555 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	3	5 544,0	16 632,0	Казахстан
138	164	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	14	15 090,0	211 260,0	
139	165	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	122,2	8 914,0	1 089 291,0	
			Итого по подразделу 1: Система ВЕ6.1-ВЕ7.8				1 485 867	
			Подраздел 2: Огнезащитное покрытие					
140	166	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,169	100 590,0	17 000,0	
141	167	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	14,04	3 745,0	52 580,0	Казахстан
142	168	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	110	3 050,0	335 500,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
143	169	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	110	2 393,0	263 230,0	
144	170	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	82	775,0	63 550,0	Казахстан
			Итого по подразделу 2: Огнезащитное покрытие				731 860	
			Подраздел 3: Система В7.1					
145	171	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
146	172	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
147	173	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм /KSK 200/6/	шт.	1	31 823,0	31 823,0	
148	174	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
149	175	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	4	6 573,0	26 292,0	
150	176	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	10 828,0	43 312,0	Казахстан
151	177	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	7	1 602,0	11 214,0	
152	178	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	7	1 981,0	13 867,0	Казахстан
153	179	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,04	1 531,0	61,0	Казахстан
154	180	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	7,1	15 648,0	111 100,93	
155	181	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	13,8	8 914,0	123 013,0	
			Итого по подразделу 3: Система В7.1				453 569	
			Подраздел 4: Огнезащитное покрытие					
156	182	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,052	100 590,0	5 231,0	
157	183	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	4,32	3 745,0	16 178,0	Казахстан
158	184	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	10	3 050,0	30 500,0	
159	185	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	10	2 393,0	23 930,0	
160	186	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	21	775,0	16 275,0	Казахстан
			Итого по подразделу 4: Огнезащитное покрытие				92 114	
			Подраздел 5: Система В7.2					
161	187	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
162	188	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
163	189	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм /KSK 200/6/	шт.	1	31 823,0	31 823,0	
164	190	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
165	191	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	4	6 573,0	26 292,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
166	192	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	4	10 828,0	43 312,0	Казахстан
167	193	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	8	1 602,0	12 816,0	
168	194	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	8	1 981,0	15 848,0	Казахстан
169	195	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,04	1 531,0	61,0	Казахстан
170	196	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	7,1	15 648,0	111 100,93	
171	197	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	9,8	8 914,0	87 357,0	
			Итого по подразделу 5: Система В7.2				421 496	
			Подраздел 6: Огнезащитное покрытие					
172	198	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,039	100 590,0	3 923,0	
173	199	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	3,24	3 745,0	12 134,0	Казахстан
174	200	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	7	3 050,0	21 350,0	
175	201	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	7	2 393,0	16 751,0	
176	202	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	19	775,0	14 725,0	Казахстан
			Итого по подразделу 6: Огнезащитное покрытие				68 883	
			Подраздел 7: Система В7.3					
177	203	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
178	204	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
179	205	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм /KSK 200/6/	шт.	1	31 823,0	31 823,0	
180	206	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
181	207	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	4	6 573,0	26 292,0	
182	208	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	4	10 828,0	43 312,0	Казахстан
183	209	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	8	1 602,0	12 816,0	
184	210	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	8	1 981,0	15 848,0	Казахстан
185	211	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,04	1 531,0	61,0	Казахстан
186	212	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	8,1	15 648,0	126 748,95	
187	213	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	6,6	8 914,0	58 832,0	
			Итого по подразделу 7: Система В7.3				408 619	
			Подраздел 8: Огнезащитное покрытие					
188	214	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,039	100 590,0	3 923,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
189	215	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	3,24	3 745,0	12 134,0	Казахстан
190	216	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	4	3 050,0	12 200,0	
191	217	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	4	2 393,0	9 572,0	
192	218	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	775,0	12 400,0	Казахстан
			Итого по подразделу 8: Огнезащитное покрытие				50 229	
			Подраздел 9: Система В6.4					
193	219	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
194	220	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
195	221	6118-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм/KSK 125/6/	шт.	1	25 579,0	25 579,0	
196	222	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
197	223	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	2	6 573,0	13 146,0	
198	224	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
199	225	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	4	1 602,0	6 408,0	
200	226	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	1 981,0	7 924,0	Казахстан
201	227	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
202	228	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2,5	15 648,0	39 120,0	
203	229	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	8,3	8 914,0	73 986,0	
			Итого по подразделу 9: Система В6.4				267 946	
			Подраздел 10: Огнезащитное покрытие					
204	230	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,026	100 590,0	2 615,0	
205	231	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	2,16	3 745,0	8 089,0	Казахстан
206	232	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	6	3 050,0	18 300,0	
207	233	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	6	2 393,0	14 358,0	
208	234	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	11	775,0	8 525,0	Казахстан
			Итого по подразделу 10: Огнезащитное покрытие				51 887	
			Подраздел 11: Система В6.5					
209	235	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
210	236	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
211	237	6118-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм/KSK 125/6/	шт.	1	25 579,0	25 579,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
212	238	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
213	239	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	2	6 573,0	13 146,0	
214	240	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
215	241	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	3	1 602,0	4 806,0	
216	242	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	1 981,0	5 943,0	Казахстан
217	243	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
218	244	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2,5	15 648,0	39 120,0	
219	245	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	5,9	8 914,0	52 593,0	
			Итого по подразделу 11: Система В6.5				242 970	
			Подраздел 12: Огнезащитное покрытие					
220	246	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,026	100 590,0	2 615,0	
221	247	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	2,16	3 745,0	8 089,0	Казахстан
222	248	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	4	3 050,0	12 200,0	
223	249	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	4	2 393,0	9 572,0	
224	250	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9	775,0	6 975,0	Казахстан
			Итого по подразделу 12: Огнезащитное покрытие				39 451	
			Подраздел 13: Система В6.6					
225	251	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
226	252	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
227	253	6118-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм/KSK 125/6/	шт.	1	25 579,0	25 579,0	
228	254	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
229	255	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	2	6 573,0	13 146,0	
230	256	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
231	257	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	3	1 602,0	4 806,0	
232	258	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	1 981,0	5 943,0	Казахстан
233	259	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
234	260	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2,5	15 648,0	39 120,0	
235	261	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	3,5	8 914,0	31 199,0	
			Итого по подразделу 13: Система В6.6				221 576	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Подраздел 14: Огнезащитное покрытие					
236	262	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,026	100 590,0	2 615,0	
237	263	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	2,16	3 745,0	8 089,0	Казахстан
238	264	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1	3 050,0	3 050,0	
239	265	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1	2 393,0	2 393,0	
240	266	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	775,0	5 425,0	Казахстан
			Итого по подразделу 14: Огнезащитное покрытие				21 572	
			Подраздел 15: Система В6.7					
241	267	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
242	268	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	49 583,0	49 583,0	Казахстан
243	269	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм/KSK 160/6/	шт.	1	31 823,0	31 823,0	
244	270	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
245	271	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	2	6 573,0	13 146,0	
246	272	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
247	273	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	5	1 602,0	8 010,0	
248	274	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	5	1 981,0	9 905,0	Казахстан
249	275	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
250	276	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2,6	15 648,0	40 685,0	
251	277	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	5,4	8 914,0	48 136,0	
			Итого по подразделу 15: Система В6.7				259 174	
			Подраздел 16: Огнезащитное покрытие					
252	278	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,026	100 590,0	2 615,0	
253	279	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	2,16	3 745,0	8 089,0	Казахстан
254	280	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	4	3 050,0	12 200,0	
255	281	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	4	2 393,0	9 572,0	
256	282	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	775,0	6 200,0	Казахстан
			Итого по подразделу 16: Огнезащитное покрытие				38 676	
			Подраздел 17: Система В6.8					
257	283	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
258	284	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	49 583,0	49 583,0	Казахстан
259	285	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм/KSK 160/6/	шт.	1	31 823,0	31 823,0	
260	286	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
261	287	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	3	6 573,0	19 719,0	
262	288	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм /Дроссель-клапан/	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
263	289	246-302-0621 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм /Дроссель-клапан/	шт.	1	11 442,0	11 442,0	Казахстан
264	290	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	6	1 602,0	9 612,0	
265	291	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	6	1 981,0	11 886,0	Казахстан
266	292	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,03	1 531,0	46,0	Казахстан
267	293	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	4,4	15 648,0	68 851,0	
268	294	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	3	8 914,0	26 742,0	
			Итого по подразделу 17: Система В6.8				287 559	
			Подраздел 18: Огнезащитное покрытие					
269	295	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,039	100 590,0	3 923,0	
270	296	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	3,24	3 745,0	12 134,0	Казахстан
271	297	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1	3 050,0	3 050,0	
272	298	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1	2 393,0	2 393,0	
273	299	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	775,0	6 200,0	Казахстан
			Итого по подразделу 18: Огнезащитное покрытие				27 700	
			Подраздел 19: Система В7.10					
274	300	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
275	302	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,32	33 256,0	10 642,0	
276	303	246-305-0103 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	9 608,0	19 216,0	
277	304	6118-0205-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шумавентиляционных установок пластинчатых тип ПП, ВП 1-2 размер пластин 100х500х1000 мм	шт.	1	4 891,0	4 891,0	
278	305	246-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30	шт.	1	101 172,0	101 172,0	Казахстан
279	306	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
280	307	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	3	25 563,0	76 689,0	
281	309	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	2	8 134,0	16 268,0	
282	310	246-302-0645 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 200 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	16 244,0	16 244,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
283	311	246-302-0724 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 300 мм х 400 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	17 473,0	17 473,0	Казахстан
284	312	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	3	2 015,0	6 045,0	
285	313	246-304-0657 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	3	9 517,0	28 551,0	Казахстан
286	314	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,15	1 531,0	230,0	Казахстан
287	315	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	4,8	15 090,0	72 432,0	
288	316	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	43,2	8 914,0	385 085,0	
			Итого по подразделу 19: Система В7.10				791 137	
			Подраздел 20: Огнезащитное покрытие					
289	317	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,247	100 590,0	24 846,0	
290	318	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	20,52	3 745,0	76 847,0	Казахстан
291	319	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	25	3 050,0	76 250,0	
292	320	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	25	2 393,0	59 825,0	
293	321	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	775,0	15 500,0	Казахстан
			Итого по подразделу 20: Огнезащитное покрытие				253 268	
			Подраздел 21: Система В6.9					
294	322	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	48 977,0	48 977,0	
295	323	514-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	шт.	1	70 897,0	70 897,0	Казахстан
296	324	6118-0205-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-3 диаметр обечайки 315 мм	шт.	1	49 976,0	49 976,0	
297	325	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
298	326	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	3	25 563,0	76 689,0	
299	329	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	2	8 134,0	16 268,0	
300	330	246-302-0723 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 250 мм х 400 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	17 202,0	17 202,0	Казахстан
301	331	246-302-0623 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 150 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	12 672,0	12 672,0	Казахстан
302	332	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	1	1 602,0	1 602,0	
303	333	246-304-0555 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	1	5 544,0	5 544,0	Казахстан
304	334	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	2	2 015,0	4 030,0	
305	335	246-304-0580 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 400 мм	шт.	2	7 210,0	14 420,0	Казахстан
306	336	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,09	1 531,0	138,0	Казахстан
307	337	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	1	14 868,0	14 868,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
308	338	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	1,3	15 090,0	19 617,0	
309	339	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	14	8 914,0	124 796,0	
			Итого по подразделу 21: Система В6.9				478 134	
			Подраздел 22: Огнезащитное покрытие					
310	340	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,052	100 590,0	5 231,0	
311	341	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	4,32	3 745,0	16 178,0	Казахстан
312	342	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	10	3 050,0	30 500,0	
313	343	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	10	2 393,0	23 930,0	
314	344	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9	775,0	6 975,0	Казахстан
			Итого по подразделу 22: Огнезащитное покрытие				82 814	
			Подраздел 23: Система В7.11					
315	345	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
316	346	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
317	347	6118-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм/KSK 125/6/	шт.	1	25 579,0	25 579,0	
318	348	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
319	349	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	1	1 602,0	1 602,0	
320	350	246-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	1	4 326,0	4 326,0	Казахстан
321	351	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
322	352	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	1	15 648,0	15 648,0	
323	353	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	15,5	8 914,0	138 167,0	
			Итого по подразделу 23: Система В7.11				265 449	
			Подраздел 24: Огнезащитное покрытие					
324	354	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,013	100 590,0	1 308,0	
325	355	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	1,08	3 745,0	4 045,0	Казахстан
326	356	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	15	3 050,0	45 750,0	
327	357	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	15	2 393,0	35 895,0	
328	358	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	19	775,0	14 725,0	Казахстан
			Итого по подразделу 24: Огнезащитное покрытие				101 723	
			Подраздел 25: Система В7.12					

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
329	359	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
330	360	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
331	361	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
332	362	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	1	1 602,0	1 602,0	
333	363	246-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	1	4 326,0	4 326,0	Казахстан
334	364	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
335	365	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	1	15 648,0	15 648,0	
336	366	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	12	8 914,0	106 968,0	
			Итого по подразделу 25: Система В7.12				208 671	
			Подраздел 26: Огнезащитное покрытие					
337	367	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,013	100 590,0	1 308,0	
338	368	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	1,08	3 745,0	4 045,0	Казахстан
339	369	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	11	3 050,0	33 550,0	
340	370	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	11	2 393,0	26 323,0	
341	371	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15	775,0	11 625,0	Казахстан
			Итого по подразделу 26: Огнезащитное покрытие				76 851	
			Подраздел 27: Система В6.13					
342	372	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
343	373	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
344	374	6118-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм/KSK 125/6/	шт.	1	25 579,0	25 579,0	
345	375	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
346	376	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	1	1 602,0	1 602,0	
347	377	246-304-0508 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 250 мм	шт.	1	4 035,0	4 035,0	Казахстан
348	378	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,02	1 531,0	31,0	Казахстан
349	379	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0,7	15 648,0	10 954,0	
350	380	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	8,5	8 914,0	75 769,0	
			Итого по подразделу 27: Система В6.13				198 066	
			Подраздел 28: Огнезащитное покрытие					
351	381	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,026	100 590,0	2 615,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
352	382	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	2,16	3 745,0	8 089,0	Казахстан
353	383	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	7	3 050,0	21 350,0	
354	384	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	7	2 393,0	16 751,0	
355	385	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	11	775,0	8 525,0	Казахстан
			Итого по подразделу 28: Огнезащитное покрытие				57 330	
			Подраздел 29: Система В6.14					
356	386	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
357	387	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
358	388	6118-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм/KSK 125/6/	шт.	1	25 579,0	25 579,0	
359	389	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
360	390	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	2	25 563,0	51 126,0	
361	392	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	2	1 602,0	3 204,0	
362	393	246-304-0530 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	2	4 191,0	8 382,0	Казахстан
363	394	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,03	1 531,0	46,0	Казахстан
364	395	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	1,4	14 868,0	20 815,0	
365	396	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	13,3	8 914,0	118 556,0	
			Итого по подразделу 29: Система В6.14				307 804	
			Подраздел 30: Огнезащитное покрытие					
366	397	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,039	100 590,0	3 923,0	
367	398	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	3,24	3 745,0	12 134,0	Казахстан
368	399	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	11	3 050,0	33 550,0	
369	400	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	11	2 393,0	26 323,0	
370	401	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13	775,0	10 075,0	Казахстан
			Итого по подразделу 30: Огнезащитное покрытие				86 005	
			Подраздел 31: Система П6.1					
371	402	6118-0207-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительность до 20 тыс $м^3$/час	шт.	1	498 266,0	498 266,0	
372	403	541-403-0410007 *ПрСЦ 06.2025*	Приточная установка центральная каркасно-панельная типа VKT в комплекте с автоматикой фильтром, водяным нагревателем, вентилятором и	комплект	1	5 390 046,0	5 390 046,0	
373	404	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	1	219,0	219,0	Казахстан
374	405	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	25	8 134,0	203 350,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
375	406	246-302-0642 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 200 мм/Дроссель-клапан/	шт.	19	13 576,0	257 944,0	Казахстан
376	407	246-302-0641 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм/Дроссель-клапан/	шт.	3	12 672,0	38 016,0	Казахстан
377	408	246-302-0604 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 100 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	12 057,0	12 057,0	Казахстан
378	409	246-302-0602 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм/Дроссель-клапан/	шт.	2	10 828,0	21 656,0	Казахстан
379	410	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	48	6 901,0	331 248,0	
380	411	246-304-0705 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 150 мм	шт.	38	6 413,0	243 694,0	Казахстан
381	412	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	6	4 561,0	27 366,0	Казахстан
382	413	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	1 981,0	5 943,0	Казахстан
383	414	246-304-0576 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм	шт.	1	5 089,0	5 089,0	Казахстан
384	415	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2,5	15 648,0	39 120,0	
385	416	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	35,1	14 868,0	521 867,0	
386	417	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	402,5	8 914,0	3 587 885,0	
			Итого по подразделу 31: Система П6.1				11 183 766	
			Подраздел 32: Огнезащитное покрытие					
387	418	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	1,04	100 590,0	104 613,45	
388	419	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	86,4	3 745,0	323 568,0	Казахстан
389	420	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	160	3 050,0	488 000,0	
390	421	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	160	2 393,0	382 880,0	
391	422	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	176	775,0	136 400,0	Казахстан
392	423	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	24	25 563,0	613 512,0	
393	427	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	1	34 369,0	34 369,0	
394	429	6118-0206-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дверей герметических утепленных размер 1250х500 мм	шт.	1	85 208,0	85 208,0	
			Итого по подразделу 32: Огнезащитное покрытие				2 168 550	
			Подраздел 33: Система В6.2					
395	430	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
396	431	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	49 583,0	49 583,0	Казахстан
397	435	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	25 563,0	25 563,0	
398	437	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	1	1 602,0	1 602,0	
399	438	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	1 981,0	1 981,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
400	439	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса II (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	17	8 914,0	151 538,0	
			Итого по подразделу 33: Система В6.2				266 028	
			Подраздел 34: Огнезащитное покрытие					
401	440	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,234	100 590,0	23 538,0	
402	441	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	19,44	3 745,0	72 803,0	Казахстан
403	442	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	36	775,0	27 900,0	Казахстан
			Итого по подразделу 34: Огнезащитное покрытие				124 241	
			Итого по разделу 2: III Общеобменная вентиляция				21 820 985	
			Раздел 3: Противодымная вентиляция					
404	443	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т	шт.	1	19 145,0	19 145,0	
405	444	246-402-0506 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор осевой (общеобменный) для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали УВОП-6,3-В-05,50/2-О-У2, 18000/750 (18,0 т.$м^3$/час; 750 Па,	комплект	1	672 955,0	672 955,0	
406	445	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
407	446	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
408	450	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	34 369,0	68 738,0	
409	452	6118-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	1	12 389,0	12 389,0	
410	453	246-302-2205 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали для осевого вентилятора крышного исполнения диаметром 630 мм	шт.	1	94 012,0	94 012,0	Казахстан
411	454	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,36	33 256,0	11 972,0	
412	455	246-305-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 6,3	шт.	2	16 344,0	32 688,0	
413	456	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,7	1 531,0	1 072,0	Казахстан
414	457	246-309-0105 *РСНБ РК 2022*	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 500-го типоразмера	шт.	1	84 041,0	84 041,0	Казахстан
415	458	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса II (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	$м^2$	24	8 914,0	213 936,36	
			Подраздел 1: Огнезащитное покрытие					
416	460	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	28	3 050,0	85 400,0	
417	461	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	19	2 393,0	45 467,0	
418	462	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6	775,0	4 650,0	Казахстан
			Итого по подразделу 1: Огнезащитное покрытие				135 517	
			Итого по разделу 3: Противодымная вентиляция				1 438 913	
			ИТОГО по акту				93 692 677	
			в том числе оборудование				***52 273 552***	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6 %	*6,6%*			*2 733 662*	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				96 426 340	
			Сметная прибыль, 5.00%	*5%*			*2 207 639*	
			Непредвиденные расходы, 5.00%	*5%*			*4 821 317*	
			Итого с непредвидемыми работами и затратами				103 455 296	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0192 (I квартал 2025 г)	*1,0192*			55 941 065	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0587 (III квартал 2025 г)	*1,0587*			51 419 011	
			НДС (12%)	*12%*			*12 883 209*	
			Итого с НДС				*120 243 285*	
			Всего				*120 243 285,50*	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BI Urban Construction"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель проекта : Байбосынов А.У.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ТОО "NP ALMATY "

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор: Шалыжин С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : **ТОО «KY engineering»**

Специалист авторского надзора: Токтаубаев Б.Р.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперт(ы) технического надзора: **ТОО «ASM Gold»**

Эксперт технического надзора: Кудияров К.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)