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 №28

за **Декабрь 2025** (месяц, год) на **2-01-04-20 Отопление и вентиляцию 8 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**	**102,3**	**4 196,0**	**429 250,62**	
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**	**3**	**15 750,0**	**47 250,0**	**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**	**4**	**18 285,0**	**73 140,0**	**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**	**11**	**21 241,0**	**233 651,0**	**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**	**11**	**24 057,0**	**264 627,0**	**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**	**7**	**27 014,0**	**189 098,0**	**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**	**4**	**29 548,0**	**118 192,0**	**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**	**7**	**32 505,0**	**227 535,0**	**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**	**2**	**35 462,0**	**70 924,0**	**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**	**2**	**38 559,0**	**77 118,0**	**Казахстан**
11	11	245-104-0537 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм**	**комплект**	**1**	**41 795,0**	**41 795,0**	**Казахстан**
12	12	245-104-0538 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм**	**комплект**	**1**	**44 892,0**	**44 892,0**	**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**	**4**	**56 998,0**	**227 992,0**	**Казахстан**
14	14	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**63**	**1 287,0**	**81 081,0**	

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.	63	9 177,0	578 151,0	
16	16	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	63	8 698,0	547 974,0	
17	17	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	63	1 972,0	124 236,0	
18	18	245-405-3401 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-II, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	63	7 353,0	463 239,0	
19	19	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	63	858,0	54 054,0	
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.	63	320,0	20 160,0	
21	21	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	8	858,0	6 864,0	
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.	8	3 338,0	26 704,0	
23	23	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	
24	24	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	
25	25	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.	2	17 857,0	35 714,0	
26	26	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	
27	27	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.	69	2 467,0	170 223,0	Казахстан
28	28	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.	35	3 760,0	131 600,0	Казахстан
29	29	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.	18	7 401,0	133 218,0	Казахстан
30	30	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.	12	11 614,0	139 368,0	Казахстан
31	31	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	27	2 142,0	57 834,0	
32	32	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 модель USV-I,	шт.	20	23 951,0	479 020,0	
33	33	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 модель USV-I,	шт.	3	27 908,0	83 724,0	
34	34	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 модель USV-I,	шт.	4	38 243,0	152 972,0	
35	35	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	4	2 458,0	9 832,0	
36	36	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 модель USV-I,	шт.	4	53 239,0	212 956,0	
37	37	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	12	2 142,0	25 704,0	
38	38	242-312-0101 *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.	4	84 731,0	338 924,0	
39	39	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.	2	91 255,0	182 510,0	
40	40	242-312-1902 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным	шт.	1	53 648,0	53 648,0	
41	41	242-312-1903 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным	шт.	5	60 550,0	302 750,0	
42	42	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	6	5 171,0	31 026,0	

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	242-404-1102 *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.	1	3 293,0	3 293,0	
44	44	242-404-1103 *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.	5	6 443,0	32 215,0	
45	45	6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	2	5 251,0	10 502,0	
46	46	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.	2	10 104,0	20 208,0	
			Итого по подразделу 1: Стальные радиаторы				6 748 057	
			Подраздел 2: Трубопроводы					
47	47	6114-0103-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм	м	510	834,0	425 340,0	
48	48	241-205-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16х2.0 мм	м	504,9	479,0	241 847,0	
49	49	6114-0103-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм	м	518	1 334,0	691 012,0	
50	50	241-205-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм	м	512,82	642,0	329 230,0	
51	51	6114-0103-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм	м	4	834,0	3 336,0	
52	52	241-205-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 26х3.0 мм	м	3,96	1 303,0	5 160,0	
53	53	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	20	834,0	16 680,0	
54	54	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	19,8	178,0	3 524,0	Казахстан
55	55	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	133	1 334,0	177 422,0	
56	56	241-205-2302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	131,67	278,0	36 604,0	Казахстан
57	57	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	266	2 321,0	617 386,0	
58	58	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	74	484,0	35 816,0	
59	59	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	54	628,0	33 912,0	
60	60	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	27	651,0	17 577,0	
61	61	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	83	1 169,0	97 027,0	
62	62	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	28	1 453,0	40 684,0	
63	63	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	52	3 772,0	196 144,0	
64	64	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	52	1 388,0	72 176,0	
65	65	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	116	4 978,0	577 448,0	
66	66	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	116	1 880,0	218 080,0	
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	71	4 978,0	353 438,0	
68	68	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	71	2 564,0	182 044,0	

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	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1 503	404,0	607 212,0	
70	70	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	187	414,0	77 418,0	
71	71	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,6	280,0	168,0	
72	72	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	$м^2$	79	551,0	43 529,0	
73	73	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	674	1 985,0	1 337 890,0	
74	74	234-303-0208 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	48,4	221,0	10 696,0	
75	75	234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	133,1	269,0	35 804,0	
76	76	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	4,4	315,0	1 386,0	
77	77	234-303-0308 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	81,4	379,0	30 851,0	
78	78	234-303-0309 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	59,4	470,0	27 918,0	
79	79	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	29,7	456,0	13 543,0	
80	80	234-303-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	91,3	511,0	46 654,0	
81	81	234-303-0313 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	30,8	581,0	17 895,0	
82	82	234-303-0315 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	57,2	779,0	44 559,0	
83	83	234-303-0319 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	127,6	825,0	105 270,0	
84	84	234-303-0321 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	78,1	1 096,0	85 598,0	
85	85	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	4,8	3 772,0	18 106,0	
86	86	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	4,8	964,0	4 627,0	
87	87	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	2,2	3 772,0	8 298,0	
88	88	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,2	1 388,0	3 054,0	
89	89	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	25	2 045,0	51 125,0	
90	90	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	25	5 844,0	146 100,0	
91	91	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	54	1 501,0	81 054,0	
92	92	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	54	3 894,0	210 276,0	Казахстан
93	93	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.	54	1 797,0	97 038,0	
94	95	241-210-0902 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 25х20 мм	шт.	2	1 461,0	2 922,0	Казахстан
95	96	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.	85	1 451,0	123 335,0	Казахстан
96	97	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.	22	1 908,0	41 976,0	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
97	98	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.	2	3 336,0	6 672,0	Казахстан
98	99	241-602-0201 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	25	1 468,0	36 700,0	
99	102	241-602-0302 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х16х16 мм	шт.	21	2 234,0	46 914,0	
100	103	241-602-0303 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х16х20 мм	шт.	19	2 185,0	41 515,0	
101	104	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.	126	857,0	107 982,0	
			Итого по подразделу 2: Трубопроводы				7 885 972	
			Подраздел 3: Воздушно-тепловые завесы У1-4					
102	108	6118-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т	шт.	4	46 844,0	187 376,0	
103	109	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
104	110	245-901-0502 *ПрСЦ 06.2025*	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е150 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12	комплект	2	272 400,0	544 800,0	Казахстан
			Итого по подразделу 3: Воздушно-тепловые завесы У1-4				1 153 150	
			Подраздел 4: II Системы теплоснабжения приточных установок					
105	127	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	30	3 772,0	113 160,0	
106	128	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30	1 388,0	41 640,0	
107	129	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	188	4 978,0	935 864,0	
108	130	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	108	1 880,0	203 040,0	
109	131	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	80	2 564,0	205 120,0	
110	132	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	53	4 981,0	263 993,0	
111	133	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	53	3 614,0	191 542,0	
112	134	6114-0102-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм	м	36	7 335,0	264 060,0	
113	135	241-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм	м	36	5 147,0	185 292,0	
114	136	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	30	404,0	12 120,0	
115	137	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	241	414,0	99 774,0	
116	138	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	36	456,0	16 416,0	
117	139	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	$м^2$	87	551,0	47 937,0	
118	140	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	307	1 985,0	609 395,0	
119	141	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	33	779,0	25 707,0	
120	142	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	118,8	825,0	98 010,0	

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
121	143	234-303-0321 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	88	1 096,0	96 448,0	
122	144	234-303-0323 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	58,3	1 545,0	90 074,0	
123	145	234-303-0326 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст	м	39,6	2 951,0	116 860,0	
			Итого по подразделу 4: II Системы теплоснабжения приточных установок				3 616 452	
			Итого по разделу 1: Система отопления				19 403 631	
			Раздел 2: III Общеобменная вентиляция					
			Подраздел 1: Система ПВ8.1					
124	152	6118-0207-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вытяжной установки производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	1	358 444,0	358 444,0	
125	153	541-403-0112006 *ПрСЦ 06.2025*	Приточная установка центральная каркасно-панельная типа VKT в комплекте с автоматикой фильтром, водяным нагревателем, вентилятором и	комплект	1	10 284 825,0	10 284 825,0	
126	154	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	3	219,0	657,0	Казахстан
127	155	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	1	34 369,0	34 369,0	
128	157	6118-0203-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 2400 мм	шт.	14	12 389,0	173 446,0	
129	158	246-302-0632 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 700 мм х 150 мм/Дроссель-клапан/	шт.	8	17 945,0	143 560,0	
130	159	246-302-0719 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 1000 мм х 350 мм/Дроссель-клапан/	шт.	6	27 019,0	162 114,0	
131	160	6118-0202-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм.	шт.	83	6 777,0	562 491,0	
132	161	246-304-0511 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 400 мм	шт.	48	4 904,0	235 392,0	Казахстан
133	162	246-304-0557 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	32	6 441,0	206 112,0	Казахстан
134	163	246-304-0611 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 400 мм	шт.	3	7 979,0	23 937,0	Казахстан
135	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	$м^2$	38,4	15 090,0	579 456,0	
136	165	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	65,5	13 338,0	873 639,0	
137	166	6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм	$м^2$	52,6	12 279,0	645 875,0	
138	167	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	$м^2$	629,1	8 914,0	5 607 797,78	
			Итого по подразделу 1: Система ПВ8.1				19 892 115	
			Подраздел 2: Огнезащитное покрытие					
139	168	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,177	100 590,0	17 804,38	
140	169	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	9,72	3 745,0	36 401,39	Казахстан
141	170	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	375	3 050,0	1 143 750,0	
142	171	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	375	2 393,0	897 375,0	

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	172	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	209	775,0	161 975,0	Казахстан
			Итого по подразделу 2: Огнезащитное покрытие				2 257 306	
			Подраздел 3: Система В8.1					
144	173	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
145	174	541-401-0209007 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа VKT P 2850 $м^3$/час, п 1,1 Па, модели VKV-Vb 600x300 28/2.3	шт.	1	252 000,0	252 000,0	
146	175	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,36	33 256,0	11 972,0	
147	176	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	
148	177	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	
149	178	246-201-0304 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	106 346,0	106 346,0	Казахстан
150	179	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
151	180	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	9	6 573,0	59 157,0	
152	181	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
153	182	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.	2	12 057,0	24 114,0	Казахстан
154	183	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
155	184	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
156	185	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.	1	14 191,0	14 191,0	Казахстан
157	186	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	25	1 602,0	40 050,0	
158	187	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
159	188	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	
160	189	246-304-0551 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	16	4 191,0	67 056,0	Казахстан
161	190	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	1	4 561,0	4 561,0	Казахстан
162	191	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,13	1 531,0	199,0	Казахстан
163	192	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	17,1	15 648,0	267 581,0	
164	193	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	28,1	14 868,0	417 791,0	
165	194	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	$м^2$	5,2	15 090,0	78 468,0	
166	195	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 В8.1				1 867 401	
			Подраздел 4: 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
167	196	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,182	100 590,0	18 307,0	
168	197	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	15,12	3 745,0	56 624,0	Казахстан
169	198	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	
170	199	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	
171	200	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	69	775,0	53 475,0	Казахстан
			Итого по подразделу 4: Огнезащитное покрытие				264 481	
			Подраздел 5: Система В8.2					
172	201	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
173	202	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	49 583,0	49 583,0	Казахстан
174	203	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	
175	204	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
176	205	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	
177	206	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	
178	207	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
179	208	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	
180	209	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	$м^2$	7	8 914,0	62 398,0	
			Итого по подразделу 5: Система В8.2				193 969	
			Подраздел 6: Огнезащитное покрытие					
181	210	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	
182	211	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
183	212	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	
184	213	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	
185	214	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 6: Огнезащитное покрытие				44 894	
			Подраздел 7: Система В8.3					
186	215	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
187	216	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
188	217	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	

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	218	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
190	219	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	2	25 563,0	51 126,0	
191	221	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	2	6 573,0	13 146,0	
192	222	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
193	223	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	
194	224	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	4 633,0	9 266,0	Казахстан
195	225	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,2	1 531,0	306,0	Казахстан
196	226	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	1,6	14 868,0	23 789,0	
197	227	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	$м^2$	15,2	8 914,0	135 493,0	
			Итого по подразделу 7: Система В8.3				386 383	
			Подраздел 8: Огнезащитное покрытие					
198	228	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	
199	229	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
200	230	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	12	3 050,0	36 600,0	
201	231	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	2 393,0	28 716,0	
202	232	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	26	775,0	20 150,0	Казахстан
			Итого по подразделу 8: Огнезащитное покрытие				101 523	
			Подраздел 9: Система В8.4					
203	233	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
204	235	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,32	33 256,0	10 642,0	
205	236	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	
206	237	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	
207	238	246-201-0304 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	106 346,0	106 346,0	Казахстан
208	239	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
209	240	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	
210	241	246-304-0555 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	6	5 544,0	33 264,0	Казахстан
211	242	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,1	1 531,0	153,0	Казахстан
212	243	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	$м^2$	26,6	15 090,0	401 394,0	

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
213	244	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	$м^2$	22,4	8 914,0	199 674,0	
			Итого по подразделу 9: Система В8.4				821 391	
			Подраздел 10: Огнезащитное покрытие					
214	245	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,117	100 590,0	11 769,0	
215	246	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	9,72	3 745,0	36 401,0	Казахстан
216	247	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	14	3 050,0	42 700,0	
217	248	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	14	2 393,0	33 502,0	
218	249	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	23	775,0	17 825,0	Казахстан
			Итого по подразделу 10: Огнезащитное покрытие				142 197	
			Подраздел 11: Система В8.5					
219	250	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
220	251	514-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 315	шт.	1	70 897,0	70 897,0	Казахстан
221	252	6118-0205-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-3 диаметр обечайки 315 мм /KSK 315/6/	шт.	1	35 430,0	35 430,0	
222	253	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
223	254	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	2	6 573,0	13 146,0	
224	255	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.	2	13 576,0	27 152,0	Казахстан
225	256	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	13	1 602,0	20 826,0	
226	257	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	13	1 981,0	25 753,0	Казахстан
227	258	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,08	1 531,0	122,0	Казахстан
228	259	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	18	14 868,0	267 624,0	
229	260	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	15 090,0	60 360,0	
230	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	$м^2$	11	8 914,0	98 054,0	
			Итого по подразделу 11: Система В8.5				655 563	
			Подраздел 12: Огнезащитное покрытие					
231	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	0,078	100 590,0	7 846,0	
232	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	$м^2$	6,48	3 745,0	24 268,0	Казахстан
233	264	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	
234	265	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	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
235	266	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 12: Огнезащитное покрытие				81 047	
			Подраздел 13: Система В8.6					
236	267	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
237	268	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	49 583,0	49 583,0	Казахстан
238	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 200/6/	шт.	1	31 823,0	31 823,0	
239	270	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
240	271	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	
241	272	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
242	273	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,1	1 531,0	153,0	Казахстан
243	274	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	3,6	14 868,0	53 525,0	
244	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	$м^2$	9	8 914,0	80 226,0	
			Итого по подразделу 13: Система В8.6				263 095	
			Подраздел 14: Огнезащитное покрытие					
245	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	0,052	100 590,0	5 231,0	
246	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	$м^2$	4,32	3 745,0	16 178,0	Казахстан
247	278	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	
248	279	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	5	2 393,0	11 965,0	
249	280	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 14: Огнезащитное покрытие				54 824	
			Подраздел 15: Система В8.7					
250	281	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
251	282	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
252	283	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	
253	284	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
254	285	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	
255	286	246-304-0534 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 400 мм	шт.	2	5 672,0	11 344,0	Казахстан
256	287	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
257	288	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	48 135,75	
			Итого по подразделу 15: Система В8.7				187 454	
			Подраздел 16: Огнезащитное покрытие					
258	289	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,02171	100 590,0	2 183,8	
259	290	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	1,8036	3 745,0	6 754,59	Казахстан
260	291	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	
261	292	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	
262	293	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 16: Огнезащитное покрытие				37 685	
			Подраздел 17: Система В8.8					
263	294	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	48 977,0	48 977,0	
264	296	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,3	33 256,0	9 977,0	
265	297	246-305-0102 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 250 мм	шт.	2	9 080,0	18 160,0	
266	298	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	299	246-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25	шт.	1	92 666,0	92 666,0	Казахстан
268	300	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
269	301	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	4	2 015,0	8 060,0	
270	302	246-304-0708 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 250 мм	шт.	4	8 278,0	33 112,0	Казахстан
271	303	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
272	304	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	$м^2$	13,8	15 090,0	208 242,0	
273	305	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	8 914,0	114 099,0	
			Итого по подразделу 17: Система В8.8				538 852	
			Подраздел 18: Огнезащитное покрытие					
274	306	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	13 077,0	
275	307	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	40 446,0	Казахстан
276	308	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	3	3 050,0	9 150,0	
277	309	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	3	2 393,0	7 179,0	
278	310	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	27	775,0	20 925,0	Казахстан
			Итого по подразделу 18: Огнезащитное покрытие				90 777	

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 19: Система В8.9					
279	311	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
280	312	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	49 583,0	49 583,0	Казахстан
281	313	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	
282	314	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
283	315	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	2	6 573,0	13 146,0	
284	316	246-302-0604 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 250 мм /Дроссель-клапан/	шт.	2	12 057,0	24 114,0	Казахстан
285	317	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	
286	318	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
287	319	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
288	320	6118-0101-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	1,6	13 007,0	20 811,0	
289	321	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	$м^2$	6,9	8 914,0	61 507,0	
			Итого по подразделу 19: Система В8.9				248 503	
			Подраздел 20: Огнезащитное покрытие					
290	322	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	
291	323	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
292	324	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	
293	325	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	
294	326	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	22	775,0	17 050,0	Казахстан
			Итого по подразделу 20: Огнезащитное покрытие				54 879	
			Подраздел 21: Система В8.10					
295	327	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
296	328	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
297	329	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	
298	330	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
299	331	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	4	25 563,0	102 252,0	
300	333	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	4	6 573,0	26 292,0	
301	334	246-302-0678 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 300 мм/Дроссель-клапан/	шт.	4	13 576,0	54 304,0	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
302	335	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	
303	336	246-304-0532 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	4	4 932,0	19 728,0	Казахстан
304	337	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,05	1 531,0	77,0	Казахстан
305	338	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	1,8	14 868,0	26 762,0	
306	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	$м^2$	11,3	8 914,0	100 728,25	
			Итого по подразделу 21: Система В8.10				461 260	
			Подраздел 22: Огнезащитное покрытие					
307	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	
308	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
309	342	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	
310	343	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	7	2 393,0	16 751,0	
311	344	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	24	775,0	18 600,0	Казахстан
			Итого по подразделу 22: Огнезащитное покрытие				78 110	
			Подраздел 23: Система В8.11					
312	345	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	48 977,0	48 977,0	
313	347	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,36	33 256,0	11 972,0	
314	348	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	
315	349	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	
316	350	246-201-0304 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	106 346,0	106 346,0	Казахстан
317	351	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
318	352	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	4	2 015,0	8 060,0	
319	353	246-304-0707 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм	шт.	4	7 339,0	29 356,0	Казахстан
320	354	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,13	1 531,0	199,0	Казахстан
321	355	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	$м^2$	27,1	15 090,0	408 939,0	
322	356	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	$м^2$	16,5	8 914,0	147 081,0	
			Итого по подразделу 23: Система В8.11				797 347	
			Подраздел 24: Огнезащитное покрытие					
323	357	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,065	100 590,0	6 538,46	

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
324	358	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	5,4	3 745,0	20 223,08	Казахстан
325	359	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	
326	360	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	
327	361	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 24: Огнезащитное покрытие				57 059	
			Подраздел 25: Система В8.12					
328	362	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
329	363	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
330	364	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	
331	365	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
332	366	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	
333	367	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	1 981,0	5 943,0	Казахстан
334	368	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	369	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	3,5	15 648,0	54 768,0	
336	370	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	$м^2$	8,4	8 914,0	74 878,0	
			Итого по подразделу 25: Система В8.12				246 101	
			Подраздел 26: Огнезащитное покрытие					
337	371	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	
338	372	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
339	373	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	
340	374	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	
341	375	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12	775,0	9 300,0	Казахстан
			Итого по подразделу 26: Огнезащитное покрытие				58 015	
			Подраздел 27: Система В8.13					
342	376	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
343	377	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
344	378	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	379	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	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
346	380	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	
347	381	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	1 981,0	5 943,0	Казахстан
348	382	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	383	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	3,5	15 648,0	54 768,0	
350	384	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	8 914,0	53 484,0	
			Итого по подразделу 27: Система В8.13				224 707	
			Подраздел 28: Огнезащитное покрытие					
351	385	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	
352	386	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
353	387	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	3	3 050,0	9 150,0	
354	388	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	3	2 393,0	7 179,0	
355	389	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	775,0	7 750,0	Казахстан
			Итого по подразделу 28: Огнезащитное покрытие				40 136	
			Подраздел 29: Система В8.14					
356	390	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
357	391	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	43 897,0	43 897,0	Казахстан
358	392	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	393	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
360	394	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	
361	395	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	1 981,0	5 943,0	Казахстан
362	396	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
363	397	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	3,5	15 648,0	54 768,0	
364	398	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	$м^2$	3,6	8 914,0	32 090,0	
			Итого по подразделу 29: Система В8.14				203 313	
			Подраздел 30: Огнезащитное покрытие					
365	399	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	
366	400	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
367	401	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	

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
368	402	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	
369	403	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 30: Огнезащитное покрытие				26 925	
			Подраздел 31: Система В8.15					
370	404	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
371	405	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	49 583,0	49 583,0	Казахстан
372	406	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	
373	407	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
374	408	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	
375	409	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	6	1 981,0	11 886,0	Казахстан
376	410	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
377	411	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	5,5	15 648,0	86 064,0	
378	412	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	$м^2$	8,4	8 914,0	74 878,0	
			Итого по подразделу 31: Система В8.15				300 076	
			Подраздел 32: Огнезащитное покрытие					
379	413	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	
380	414	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
381	415	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	
382	416	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	
383	417	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14	775,0	10 850,0	Казахстан
			Итого по подразделу 32: Огнезащитное покрытие				59 565	
			Подраздел 33: Система В8.16					
384	418	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
385	419	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	49 583,0	49 583,0	Казахстан
386	420	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	
387	421	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
388	422	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	
389	423	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	6	1 981,0	11 886,0	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
390	424	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
391	425	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	5,5	15 648,0	86 064,0	
392	426	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	8 914,0	53 484,0	
			Итого по подразделу 33: Система В8.16				278 682	
			Подраздел 34: Огнезащитное покрытие					
393	427	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	
394	428	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
395	429	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	3	3 050,0	9 150,0	
396	430	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	3	2 393,0	7 179,0	
397	431	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12	775,0	9 300,0	Казахстан
			Итого по подразделу 34: Огнезащитное покрытие				41 686	
			Подраздел 35: Система В8.17					
398	432	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
399	433	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	49 583,0	49 583,0	Казахстан
400	434	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	
401	435	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
402	436	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	
403	437	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	6	1 981,0	11 886,0	Казахстан
404	438	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
405	439	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	5,5	15 648,0	86 064,0	
406	440	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	$м^2$	3,6	8 914,0	32 090,0	
			Итого по подразделу 35: Система В8.17				257 288	
			Подраздел 36: Огнезащитное покрытие					
407	441	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	
408	442	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
409	443	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	
410	444	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	
411	445	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	775,0	7 750,0	Казахстан
			Итого по подразделу 36: Огнезащитное покрытие				29 250	

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 37: Система В8.18					
412	446	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	48 977,0	48 977,0	
413	447	541-401-0209007 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа VKT P 2850 $м^3$/час, n 1,1 Па, модели VKV-Vb 600x300 28/2.3	комплект	1	252 000,0	252 000,0	
414	448	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,36	33 256,0	11 972,0	
415	449	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	
416	450	6118-0205-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шумавентиляционных установок пластинчатых тип ПП, ВП 1-2 размер пластин 100x500x1000 мм	шт.	1	4 891,0	4 891,0	
417	451	246-201-0304 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	106 346,0	106 346,0	Казахстан
418	452	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
419	453	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	10	8 134,0	81 340,0	
420	454	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.	3	10 828,0	32 484,0	Казахстан
421	455	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
422	456	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
423	457	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
424	458	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
425	459	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
426	460	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	24	1 602,0	38 448,0	
427	461	246-304-0505 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	6	3 877,0	23 262,0	
428	462	246-304-0551 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	16	4 191,0	67 056,0	Казахстан
429	463	246-304-0605 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	2	4 932,0	9 864,0	Казахстан
430	464	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,13	1 531,0	199,0	Казахстан
431	465	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	21,615	15 648,0	338 232,0	
432	466	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	27,742	14 868,0	412 468,0	
433	467	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	$м^2$	16,6	15 090,0	250 494,0	
434	468	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	$м^2$	25,5	8 914,0	227 307,0	
			Итого по подразделу 37: Система В8.18				2 027 297	
			Подраздел 38: Огнезащитное покрытие					
435	469	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,156	100 590,0	15 692,0	
436	470	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	12,96	3 745,0	48 535,0	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
437	471	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	14	3 050,0	42 700,0	
438	472	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	14	2 393,0	33 502,0	
439	473	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	63	775,0	48 825,0	Казахстан
			Итого по подразделу 38: Огнезащитное покрытие				189 254	
			Подраздел 39: Система В8.19					
440	474	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
441	475	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	49 583,0	49 583,0	Казахстан
442	476	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	
443	477	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
444	478	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	
445	479	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4 509,0	9 018,0	
446	480	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
447	481	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	3,52	14 868,0	52 335,0	
448	482	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	$м^2$	5,04	8 914,0	44 927,0	
			Итого по подразделу 39: Система В8.19				227 150	
			Подраздел 40: Огнезащитное покрытие					
449	483	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,0481	100 590,0	4 838,0	
450	484	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	3,996	3 745,0	14 965,0	Казахстан
451	485	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1,8	3 050,0	5 490,0	
452	486	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1,8	2 393,0	4 307,0	
453	487	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6,4	775,0	4 960,0	Казахстан
			Итого по подразделу 40: Огнезащитное покрытие				34 560	
			Подраздел 41: Система ВЕ8.1-ВЕ8.14					
454	488	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,33	1 531,0	505,0	Казахстан
455	489	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	11	1 602,0	17 622,0	
456	490	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	4 509,0	18 036,0	
457	491	246-304-0530 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	4	4 191,0	16 764,0	Казахстан
458	492	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

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
459	493	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	
460	494	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
461	495	246-304-0611 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 300 мм х 400 мм	шт.	1	7 979,0	7 979,0	Казахстан
462	496	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	1,2	15 648,0	18 778,0	
463	497	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	6,8	14 868,0	101 102,4	
464	498	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	$м^2$	7	15 090,0	105 630,0	
465	499	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	$м^2$	73,9	8 914,0	658 744,41	
			Итого по подразделу 41: Система ВЕ8.1-ВЕ8.14				969 531	
			Подраздел 42: Огнезащитное покрытие					
466	500	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,26	100 590,0	26 153,0	
467	501	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	21,6	3 745,0	80 892,0	Казахстан
468	502	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	61	3 050,0	186 050,0	
469	503	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	61	2 393,0	145 973,0	
470	504	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 42: Огнезащитное покрытие				502 618	
			Подраздел 43: Система П8.1					
471	505	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	
472	506	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	
473	507	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	7	25 563,0	178 941,0	
474	511	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	3	34 369,0	103 107,0	
475	515	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	9	8 134,0	73 206,0	
476	516	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.	2	13 576,0	27 152,0	Казахстан
477	517	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
478	518	246-302-0666 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 250 мм/Дроссель-клапан/	шт.	1	19 552,0	19 552,0	Казахстан
479	519	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
480	520	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.	1	10 828,0	10 828,0	Казахстан
481	521	6118-0203-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 3200 м	шт.	1	21 160,0	21 160,0	
482	522	246-302-0813 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 600 до 800 мм размерами 700 мм х 600 мм	шт.	1	28 973,0	28 973,0	

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
483	523	6118-0203-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов обратных периметр до 2400 мм**	**шт.**	**1**	**12 389,0**	**12 389,0**	
484	524	246-302-0688 *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 600 мм х 300 мм/Дроссель-клапан/**	**шт.**	**1**	**20 158,0**	**20 158,0**	
485	525	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка**	**решетка**	**23**	**6 901,0**	**158 723,0**	
486	526	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**
487	527	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**4 509,0**	**9 018,0**	
488	528	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**
489	529	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**
490	530	246-304-0605 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**5**	**4 932,0**	**24 660,0**	**Казахстан**
491	531	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**
492	532	246-304-0705 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**6 413,0**	**12 826,0**	**Казахстан**
493	533	246-304-0755 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**11 034,0**	**11 034,0**	**Казахстан**
494	534	246-304-0815 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 600 мм**	**шт.**	**3**	**19 711,0**	**59 133,0**	**Казахстан**
495	535	246-304-0559 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 500 мм**	**шт.**	**4**	**7 957,0**	**31 828,0**	**Казахстан**
496	536	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**	**3,1**	**15 648,0**	**48 509,0**	
497	537	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**	**23,1**	**14 868,0**	**343 451,0**	
498	538	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**	**16,6**	**15 090,0**	**250 494,0**	
499	539	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**	**5,2**	**12 279,0**	**63 851,0**	
500	540	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**	**211,1**	**8 914,0**	**1 881 745,4**	
			Итого по подразделу 43: Система П8.1				**8 150 973**	
			Подраздел 44: Огнезащитное покрытие					
501	541	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м^3 изоляции**	**1,82**	**100 590,0**	**183 073,66**	
502	542	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**	**151,2**	**3 745,0**	**566 243,8**	**Казахстан**
503	543	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**	
504	544	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**	
505	545	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**130**	**775,0**	**100 750,0**	**Казахстан**
			Итого по подразделу 44: Огнезащитное покрытие				**1 274 621**	
			Итого по разделу 2: III Общеобменная вентиляция				**44 719 863**	
			Раздел 3: Противодымная вентиляция					

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
506	546	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т	шт.	1	19 145,0	19 145,0	
507	547	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	
508	548	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
509	549	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
510	552	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	2,647711	33 256,0	88 052,0	
511	553	246-305-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 6,3	шт.	2	23 871,0	47 742,0	
512	554	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
513	555	6118-0203-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка	клапан	2	46 745,0	93 490,0	
514	557	6118-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	1	12 389,0	12 389,0	
515	558	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
516	559	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,6	1 531,0	919,0	Казахстан
517	560	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
518	561	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм	$м^2$	30,3	8 914,0	270 094,0	
			Подраздел 1: Огнезащитное покрытие					
519	563	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	
520	564	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	28	2 393,0	67 004,0	
521	565	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6	775,0	4 650,0	Казахстан
522	566	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора осевого масса до 0,12 т	шт.	1	19 145,0	19 145,0	
523	567	246-402-0507 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор осевой (общеобменный) для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали ВИОС-190-8,0-В-07,50/2-О-У2, 20000/750	комплект	1	915 361,0	915 361,0	
524	568	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	1,266048	33 256,0	42 104,0	
525	569	246-305-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 8	шт.	2	35 802,0	71 604,0	
526	570	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
527	571	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	1	34 369,0	34 369,0	
528	573	6118-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	1	12 389,0	12 389,0	
529	574	246-302-2207 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали для осевого вентилятора крышного исполнения диаметром 800 мм	шт.	1	120 361,0	120 361,0	Казахстан
530	575	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,5	1 531,0	766,0	Казахстан
531	576	246-309-0107 *РСНБ РК 2022*	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 800-го типоразмера	шт.	1	122 462,0	122 462,0	Казахстан
532	577	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм	$м^2$	36,8	8 914,0	328 035,0	
			Итого по подразделу 1: Огнезащитное покрытие				1 824 088	

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 2: Огнезащитное покрытие					
533	578	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	32	3 050,0	97 600,0	
534	579	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	32	2 393,0	76 576,0	
535	580	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9	775,0	6 975,0	Казахстан
536	581	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора осевого масса до 0,12 т	шт.	1	19 145,0	19 145,0	
537	582	246-402-0507 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор осевой (общеобменный) для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали ВИОС-190-8,0-В-07,50/2-О-У2, 20000/750	комплект	1	915 361,0	915 361,0	
538	583	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	1,266048	33 256,0	42 104,0	
539	584	246-305-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 8	шт.	2	35 802,0	71 604,0	
540	585	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
541	586	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	1	34 369,0	34 369,0	
542	588	6118-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	1	12 389,0	12 389,0	
543	589	246-302-2207 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали для осевого вентилятора крышного исполнения диаметром 800 мм	шт.	1	120 361,0	120 361,0	Казахстан
544	590	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,48	1 531,0	735,0	Казахстан
545	591	246-309-0107 *РСНБ РК 2022*	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 800-го типоразмера	шт.	1	122 462,0	122 462,0	Казахстан
546	592	6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка /короба/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм	$м^2$	1	12 279,0	12 279,0	
547	593	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм	$м^2$	36,8	8 914,0	328 035,0	
			Итого по подразделу 2: Огнезащитное покрытие				1 860 433	
			Подраздел 3: Огнезащитное покрытие					
548	594	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	32	3 050,0	97 600,0	
549	595	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	32	2 393,0	76 576,0	
550	596	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	775,0	6 200,2	Казахстан
551	597	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т	шт.	1	19 145,0	19 145,0	
552	598	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	
553	599	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
554	600	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
555	603	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	2,647711	33 256,0	88 052,0	
556	604	246-305-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 6,3	шт.	2	23 871,0	47 742,0	
557	605	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	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
558	606	6118-0203-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка	клапан	2	46 745,0	93 490,0	
559	608	6118-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	2	12 389,0	24 778,0	
560	609	246-302-2205 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали для осевого вентилятора крышного исполнения диаметром 630 мм	шт.	2	94 012,0	188 024,0	Казахстан
561	610	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
562	611	246-309-0106 *РСНБ РК 2022*	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 710-го типоразмера	шт.	1	113 578,0	113 578,0	Казахстан
563	612	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм	$м^2$	22	8 914,0	196 108,0	
			Итого по подразделу 3: Огнезащитное покрытие				1 718 206	
			Подраздел 4: Огнезащитное покрытие					
564	614	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	
565	615	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	
566	616	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	775,0	5 425,0	Казахстан
567	617	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т	шт.	1	19 145,0	19 145,0	
568	618	246-402-0504 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор осевой (общеобменный) для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали ВИОС-190-5,6-Д-05,50/2-О-У2, 14000/750	комплект	1	664 844,0	664 844,0	
569	619	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	1,693339	33 256,0	56 314,0	
570	620	246-305-0309 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5,6	шт.	2	19 893,0	39 786,0	
571	621	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
572	622	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	34 369,0	68 738,0	
573	624	6118-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 560 мм	шт.	1	8 134,0	8 134,0	
574	625	246-302-2204 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали для осевого вентилятора крышного исполнения диаметром 560 мм	шт.	1	82 670,0	82 670,0	Казахстан
575	626	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
576	627	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
577	628	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм	$м^2$	24	8 914,0	213 936,0	
			Итого по подразделу 4: Огнезащитное покрытие				1 380 158	
			Подраздел 5: Огнезащитное покрытие					
578	629	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	24	3 050,0	73 200,0	
579	630	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	24	2 393,0	57 432,0	
580	631	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6	775,0	4 650,0	Казахстан
581	632	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т	шт.	1	19 145,0	19 145,0	

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
582	633	246-402-0504 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор осевой (общеобменный) для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали ВИОС-190-5,6-Д-05,50/2-О-У2, 14000/750	комплект	1	664 844,0	664 844,0	
583	634	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	1,693339	33 256,0	56 314,0	
584	635	246-305-0309 *РСНБ РК 2022*	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5,6	шт.	2	19 893,0	39 786,0	
585	636	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
586	637	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	3	34 369,0	103 107,0	
587	639	6118-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 560 мм	шт.	1	8 134,0	8 134,0	
588	640	246-302-2204 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали для осевого вентилятора крышного исполнения диаметром 560 мм	шт.	1	82 670,0	82 670,0	Казахстан
589	641	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	1 531,0	1 531,0	Казахстан
590	642	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
591	643	6118-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм	$м^2$	69,6	8 914,0	620 414,0	
			Итого по подразделу 5: Огнезащитное покрытие				1 815 706	
			Подраздел 6: Огнезащитное покрытие					
592	644	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	70	3 050,0	213 500,0	
593	645	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	70	2 393,0	167 510,0	
594	646	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17	775,0	13 175,0	Казахстан
595	647	6118-0203-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка	клапан	2	46 745,0	93 490,0	
596	649	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	1,7	1 531,0	2 603,0	Казахстан
597	650	6118-0101-0315 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм	$м^2$	80	14 016,0	1 121 279,89	
			Итого по подразделу 6: Огнезащитное покрытие				1 611 558	
			Подраздел 7: Огнезащитное покрытие					
598	651	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	31	3 050,0	94 550,0	
599	652	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	31	2 393,0	74 183,0	
600	653	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	23,2	775,0	17 980,0	Казахстан
601	654	6118-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,4 т	шт.	1	66 439,0	66 439,0	
602	655	541-401-1103021 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор специального назначения радиальный типа VKT Pmax 26000 $м^3$/ч ; п 850 Па, модели ВР 80-75-8/ДУ-2ч/400°С-4/950-П0	шт.	1	1 210 470,0	1 210 470,0	
603	656	6118-0208-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка виброизолятора номер 42	шт.	4	11 240,0	44 960,0	
604	657	6118-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	1	12 389,0	12 389,0	
605	658	246-302-2207 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали для осевого вентилятора крышного исполнения диаметром 800 мм	шт.	1	120 361,0	120 361,0	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
606	659	6401-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	33 463,0	33 463,0	
607	660	541-801-1606006 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф управления насосом или вентилятором ШУН/В-7,5-00-R3	комплект	1	323 951,0	323 951,0	
608	661	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
609	662	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	2	34 369,0	68 738,0	
610	664	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	1,4	1 531,0	2 143,0	Казахстан
611	665	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	$м^2$	45,2	8 914,0	402 913,16	
612	666	6118-0101-0418 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм	$м^2$	2,826	9 734,0	27 508,5	
			Итого по подразделу 7: Огнезащитное покрытие				2 500 487	
			Подраздел 8: Огнезащитное покрытие					
613	667	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	23	3 050,0	70 150,0	
614	668	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	23	2 393,0	55 039,0	
615	669	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	775,0	7 750,0	Казахстан
616	670	6118-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,4 т	шт.	1	66 439,0	66 439,0	
617	671	541-401-1103021 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор специального назначения радиальный типа VKT Pmax 26000 $м^3$/ч ; п 850 Па, модели ВР 80-75-8ДУ-2ч/400°С-4/950-П0	шт.	1	1 210 470,0	1 210 470,0	
618	672	6118-0208-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка виброизолятора номер 42	шт.	4	11 240,0	44 960,0	
619	673	6118-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	1	12 389,0	12 389,0	
620	674	246-302-2207 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали для осевого вентилятора крышного исполнения диаметром 800 мм	шт.	1	120 361,0	120 361,0	Казахстан
621	675	6401-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	33 463,0	33 463,0	
622	676	541-801-1606006 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф управления насосом или вентилятором ШУН/В-7,5-00-R3	комплект	1	323 951,0	323 951,0	
623	677	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
624	678	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	2	34 369,0	68 738,0	
625	680	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	1,4	1 531,0	2 143,0	Казахстан
626	681	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	$м^2$	45	8 914,0	401 130,0	
627	682	6118-0101-0418 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм	$м^2$	2,826	9 734,0	27 508,5	
			Итого по подразделу 8: Огнезащитное покрытие				2 444 930	
			Подраздел 9: Огнезащитное покрытие					
628	683	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	23	3 050,0	70 150,0	
629	684	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	23	2 393,0	55 039,0	

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
630	685	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	775,0	7 750,0	Казахстан
631	686	6118-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,4 т	шт.	1	66 439,0	66 439,0	
632	687	541-401-1103021 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор специального назначения радиальный типа VKT Pmax 26000 м³/ч ; п 850 Па, модели ВР 80-75-8ДУ-2ч/400°С-4/950-П0	шт.	1	1 210 470,0	1 210 470,0	
633	688	6118-0208-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка виброизолятора номер 42	шт.	4	11 240,0	44 960,0	
634	689	6118-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	1	12 389,0	12 389,0	
635	690	246-302-2207 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали для осевого вентилятора крышного исполнения диаметром 800 мм	шт.	1	120 361,0	120 361,0	Казахстан
636	691	6401-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	33 463,0	33 463,0	
637	692	541-801-1606006 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф управления насосом или вентилятором ШУН/В-7,5-00-R3	комплект	1	323 951,0	323 951,0	
638	693	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
639	694	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	2	34 369,0	68 738,0	
640	696	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м²	2,4	1 531,0	3 674,0	Казахстан
641	697	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	м²	63,6	8 914,0	566 930,0	
			Итого по подразделу 9: Огнезащитное покрытие				2 584 752	
			Подраздел 10: Огнезащитное покрытие					
642	698	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	м²	51	3 050,0	155 550,0	
643	699	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	м²	51	2 393,0	122 043,0	
644	700	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14	775,0	10 850,0	Казахстан
645	701	6118-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,4 т	шт.	1	66 439,0	66 439,0	
646	702	541-401-1103021 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор специального назначения радиальный типа VKT Pmax 26000 м³/ч ; п 850 Па, модели ВР 80-75-8ДУ-2ч/400°С-4/950-П0	шт.	1	1 210 470,0	1 210 470,0	
647	703	6118-0208-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка виброизолятора номер 42	шт.	4	11 240,0	44 960,0	
648	704	6118-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	1	12 389,0	12 389,0	
649	705	246-302-2207 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали для осевого вентилятора крышного исполнения диаметром 800 мм	шт.	1	120 361,0	120 361,0	Казахстан
650	706	6401-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	33 463,0	33 463,0	
651	707	541-801-1606006 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф управления насосом или вентилятором ШУН/В-7,5-00-R3	комплект	1	323 951,0	323 951,0	
652	708	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
653	709	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	4	34 369,0	137 476,0	
654	711	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м²	1	1 531,0	1 531,0	Казахстан
655	712	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	м²	191	8 914,0	1 702 574,0	

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
			Итого по подразделу 10: Огнезащитное покрытие				3 942 495	
			Подраздел 11: Огнезащитное покрытие					
656	713	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	191	3 050,0	582 550,0	
657	714	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	191	2 393,0	457 063,0	
658	715	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	44	775,0	34 100,0	Казахстан
659	716	6118-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,4 т	шт.	1	66 439,0	66 439,0	
660	717	541-401-1103021 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор специального назначения радиальный типа VKT Pmax 26000 $м^3$/ч ; в 850 Па, модели ВР 80-75-8ДУ-2ч/400°С-4/950-П0	шт.	1	1 210 470,0	1 210 470,0	
661	718	6118-0208-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка виброизолятора номер 42	шт.	4	11 240,0	44 960,0	
662	719	6118-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	1	12 389,0	12 389,0	
663	720	246-302-2207 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали для осевого вентилятора крышного исполнения диаметром 800 мм	шт.	1	120 361,0	120 361,0	Казахстан
664	721	6401-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	33 463,0	33 463,0	
665	722	541-801-1606006 *ПрСЦ 06.2025*	Шкаф управления насосом или вентилятором ШУН/В-7,5-00-R3	комплект	1	323 951,0	323 951,0	
666	723	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
667	724	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	3	34 369,0	103 107,0	
668	726	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	1,4	1 531,0	2 143,0	Казахстан
669	727	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	$м^2$	147	8 914,0	1 310 358,0	
			Итого по подразделу 11: Огнезащитное покрытие				4 301 792	
			Подраздел 12: Огнезащитное покрытие					
670	728	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	140	3 050,0	427 000,0	
671	729	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	140	2 393,0	335 020,0	
672	730	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	35	775,0	27 125,0	Казахстан
			Итого по подразделу 12: Огнезащитное покрытие				789 145	
			Итого по разделу 3: Противодымная вентиляция				28 249 474	
			Раздел 4: Система кондиционирования					
673	731	6118-0506-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка наружного блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт	шт.	1	54 811,0	54 811,0	
674	732	541-402-0201003 *ПрСЦ 06.2025*	Кондиционер прецизионный шкафный типа Midea с фронтальным забором воздуха снизу и с фронтальным выдувом воздуха сверху. С системой ротации,	комплект	1	2 869 114,0	2 869 114,0	
675	733	1312-0104-0101 *РСНБ РК 2024*	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	46	4 856,0	223 376,0	
676	734	241-707-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 9,52 тольщина стенки 0,60	м	23	1 376,0	31 648,0	

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
677	735	241-707-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 тольщина стенки 0,60	м	23	1 767,0	40 641,0	
678	736	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	56	1 985,0	111 160,0	
679	737	234-303-0203 *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	20,9	155,0	3 240,0	
680	738	234-303-0205 *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	20,9	187,0	3 908,0	
681	739	234-303-0301 *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	259,0	2 564,0	
682	740	234-303-0303 *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	283,0	2 802,0	
683	741	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	30	549,0	16 470,0	
684	742	6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	3	848,0	2 544,0	
685	743	241-205-1104 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	2	504,0	1 008,08	Казахстан
686	744	6118-0506-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка наружного блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт	шт.	1	54 811,0	54 811,0	
687	745	6118-0505-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кондиционера оконного, мощность свыше 3 кВт	шт.	1	13 527,0	13 527,0	
688	746	541-402-0318014 *ПрСЦ 06.2025*	Кондиционер прецизионный шкафный типа Midea с фронтальным забором воздуха снизу и с фронтальным выдувом воздуха сверху. С системой ротации,	комплект	1	422 702,0	422 702,0	
689	747	541-402-0321007 *ПрСЦ 06.2025*	Кондиционер прецизионный шкафный типа Midea с фронтальным забором воздуха снизу и с фронтальным выдувом воздуха сверху. С системой ротации,	комплект	1	828 188,0	828 188,0	
690	748	1312-0104-0101 *РСНБ РК 2024*	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	46	4 856,0	223 376,0	
691	749	241-707-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 9,52 тольщина стенки 0,60	м	23	1 376,0	31 648,0	
692	750	241-707-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 тольщина стенки 0,60	м	23	1 767,0	40 641,0	
693	751	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	54	1 985,0	107 190,0	
694	752	234-303-0203 *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	155,0	1 535,0	
695	753	234-303-0205 *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	187,0	1 851,0	
696	754	234-303-0301 *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	19,8	259,0	5 128,0	
697	755	234-303-0303 *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	19,8	283,0	5 603,0	
698	756	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	30	549,0	16 470,0	
699	757	6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	10	848,0	8 480,0	
700	758	241-205-1104 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	9,9	504,0	4 990,0	Казахстан
701	759	6118-0506-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка наружного блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт	шт.	1	54 811,0	54 811,0	
702	760	6118-0505-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кондиционера оконного, мощность свыше 3 кВт	шт.	1	13 527,0	13 527,0	
703	761	541-402-0318014 *ПрСЦ 06.2025*	Кондиционер прецизионный шкафный типа Midea с фронтальным забором воздуха снизу и с фронтальным выдувом воздуха сверху. С системой ротации,	комплект	1	422 702,0	422 702,0	
704	762	541-402-0321007 *ПрСЦ 06.2025*	Кондиционер прецизионный шкафный типа Midea с фронтальным забором воздуха снизу и с фронтальным выдувом воздуха сверху. С системой ротации,	комплект	1	828 188,0	828 188,0	

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
705	763	1312-0104-0101 *РСНБ РК 2024*	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	36	4 856,0	174 816,0	
706	764	241-707-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 9,52 тольщина стенки 0,60	м	18	1 376,0	24 768,0	
707	765	241-707-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 тольщина стенки 0,60	м	18	1 767,0	31 806,0	
708	766	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	44	1 985,0	87 340,0	
709	767	234-303-0203 *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	155,0	1 535,0	
710	768	234-303-0205 *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	187,0	1 851,0	
711	769	234-303-0301 *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	14,3	259,0	3 704,0	
712	770	234-303-0303 *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	14,3	283,0	4 047,0	
713	771	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	24	549,0	13 176,0	
714	772	6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	10	848,0	8 480,0	
715	773	241-205-1104 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	9,9	504,0	4 990,0	Казахстан
716	774	1337-0102-0204 *РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования в помещении, масса 0,5 т	шт.	1	289 133,0	289 133,0	
717	776	246-702-0618 *РСНБ РК 2022*	Разветвитель-рефнет KHRQ22M75T	шт.	1	81 844,0	81 844,0	
718	777	1312-0104-0101 *РСНБ РК 2024*	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	35	4 856,0	169 960,0	
719	778	241-707-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 9,52 тольщина стенки 0,60	м	6	1 376,0	8 256,0	
720	779	241-707-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 тольщина стенки 0,60	м	4	1 767,0	7 068,0	
721	780	241-707-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 15,88 тольщина стенки 0,71	м	25	2 802,0	70 050,0	
722	781	1312-0104-0102 *РСНБ РК 2024*	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	8	5 878,0	47 024,0	
723	782	241-707-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 19,05 тольщина стенки 0,71	м	5	3 338,0	16 690,0	
724	783	241-707-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 28 тольщина стенки 0,9	м	3	7 433,0	22 299,0	
725	784	1312-0104-0103 *РСНБ РК 2024*	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 35 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	23	6 039,0	138 897,0	
726	785	241-707-0110 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 35 тольщина стенки 1,0	м	23	10 334,0	237 682,0	
727	786	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	60	1 985,0	119 100,0	
728	787	234-303-0301 *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	6,6	259,0	1 709,0	
729	788	234-303-0303 *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	283,0	1 245,0	
730	789	234-303-0206 *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	5,5	202,0	1 111,0	
731	790	234-303-0304 *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	17,6	298,0	5 245,0	
732	791	234-303-0305 *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	5,5	347,0	1 909,0	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
733	792	234-303-0309 *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	3,3	470,0	1 551,0	
734	793	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	5,5	315,0	1 733,0	
735	794	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	17,6	456,0	8 026,0	
736	795	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	35	549,0	19 215,0	
			Итого по разделу 4: Система кондиционирования				**8 054 914**	
			ИТОГО по акту				**100 427 882**	
			в том числе оборудование				***28 978 650***	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6 %	***6,6%***			***4 715 649***	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**105 143 531**	
			Сметная прибыль, 5.00%	***5%***			***3 808 244***	
			Непредвиденные расходы, 5.00%	***5%***			***5 257 177***	
			Итого с непредвидемыми работами и затратами				**114 208 952**	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0388 (II квартал 2025 г)	***1,0388***			**31 608 173**	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0587 (III квартал 2025 г)	***1,0587***			**88 699 336**	
			НДС (12%)	***12%***			***14 436 901***	
			Итого с НДС				***134 744 410***	
			Всего				***134 744 409,55***	

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 №29

за **Декабрь 2025 (месяц, год) на 2-01-04-21 Отопление и вентиляцию 9-10 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	140,9	4 196,0	591 216,0	
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	18	15 750,0	283 500,0	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	14	18 285,0	255 990,0	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	19	21 241,0	403 579,0	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	9	24 057,0	216 513,0	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	19	27 014,0	513 266,0	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	4	29 548,0	118 192,0	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	3	32 505,0	97 515,0	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	3	35 462,0	106 386,0	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	2	38 559,0	77 118,0	Казахстан
11	11	245-104-0543 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1900 мм**	комплект	4	60 236,0	240 944,0	Казахстан
12	12	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	шт.	95	1 287,0	122 265,0	
13	13	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.	95	9 177,0	871 815,0	
14	14	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	шт.	95	8 698,0	826 310,0	

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	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	шт.	95	1 972,0	187 340,0	
16	16	245-405-3401 *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорный радиаторный RLV-II, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	шт.	95	7 353,0	698 535,0	
17	17	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	шт.	95	858,0	81 510,0	
18	18	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.	95	320,0	30 400,0	
19	19	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	шт.	2	858,0	1 716,0	
20	20	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	
21	21	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	22	2 467,0	54 274,0	Казахстан
22	22	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	6	3 760,0	22 560,0	Казахстан
23	23	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.	4	7 401,0	29 604,0	Казахстан
24	24	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.	4	11 614,0	46 456,0	Казахстан
25	25	242-207-3705 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	2	19 526,0	39 052,0	Казахстан
26	26	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	шт.	10	2 142,0	21 420,0	
27	27	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.	8	23 951,0	191 608,0	
28	28	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	
29	29	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	
30	30	242-312-1405001 *ПрСЦ 06.2025*	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	1	58 354,0	58 354,0	
31	31	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	
32	32	242-312-0101 *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	84 731,0	84 731,0	
33	33	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.	2	91 255,0	182 510,0	
34	34	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	
35	35	242-312-1903 *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным**	шт.	1	60 550,0	60 550,0	
36	36	242-312-1904 *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным**	шт.	2	76 437,0	152 874,0	
37	37	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	шт.	1	5 171,0	5 171,0	
38	38	242-404-1103 *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.	1	6 443,0	6 443,0	
39	39	6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	шт.	2	5 251,0	10 502,0	
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.	2	10 104,0	20 208,0	
			Итого по подразделу 1: Стальные радиаторы				6 789 177	
			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	486	834,0	405 324,0	
42	42	241-205-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16х2.0 мм	м	481,14	479,0	230 466,0	
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	709	1 334,0	945 806,0	
44	44	241-205-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм	м	701,91	642,0	450 626,0	
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	187	1 476,0	276 012,0	
46	46	241-205-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 26х3.0 мм	м	185,13	1 303,0	241 224,0	
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	10	834,0	8 340,0	
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	9,9	178,0	1 762,0	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	27	1 334,0	36 018,0	
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	26,73	307,0	8 206,0	Казахстан
51	51	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	165	2 321,0	382 965,0	
52	52	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	77	484,0	37 268,0	
53	53	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2	651,0	1 302,0	
54	54	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	20	1 169,0	23 380,0	
55	55	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	66	1 453,0	95 898,0	
56	56	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1 584	404,0	639 936,0	
57	57	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,6	280,0	168,0	
58	58	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	$м^2$	15	551,0	8 265,0	
59	59	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	605	1 985,0	1 200 925,0	
60	60	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	96,8	221,0	21 393,0	
61	61	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	205,7	269,0	55 333,0	
62	62	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	181,5	315,0	57 172,0	
63	63	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	84,7	379,0	32 101,0	
64	64	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	2,2	456,0	1 003,0	
65	65	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	22	511,0	11 242,0	
66	66	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	72,6	581,0	42 181,0	
67	67	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	2,2	3 772,0	8 298,0	
68	68	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,2	1 388,0	3 054,0	

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	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	шт.	6	2 045,0	12 270,0	
70	70	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	
71	71	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	шт.	6	1 501,0	9 006,0	
72	72	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
73	73	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	
74	74	241-210-0901 *РСНБ РК 2022*	**Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 20х16 мм**	шт.	16	628,0	10 048,0	Казахстан
75	75	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
76	76	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.	81	1 451,0	117 531,0	Казахстан
77	77	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.	15	1 908,0	28 620,0	Казахстан
78	78	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.	4	3 336,0	13 344,0	Казахстан
79	79	241-602-0201 *РСНБ РК 2022*	**Тройник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм**	шт.	45	1 468,0	66 060,0	
80	80	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	
81	81	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	
82	82	241-602-0302 *РСНБ РК 2022*	**Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х16х16 мм**	шт.	18	2 234,0	40 212,0	
83	83	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	
84	84	241-602-0307 *РСНБ РК 2022*	**Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 26х16х26 мм**	шт.	16	2 965,0	47 440,0	
85	85	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.	190	857,0	162 830,0	
			Итого по подразделу 2: Трубопроводы				5 968 442	
			Подраздел 3: Воздушно-тепловые завесы У1-3					
86	89	6118-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т**	шт.	2	46 844,0	93 688,0	
87	90	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 У1-3				514 662	
			Подраздел 4: II Системы теплоснабжения приточных установок					
88	97	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	м	68	4 978,0	338 504,0	
89	98	261-305-0107 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм**	м	68	4 106,0	279 208,0	
90	99	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	м трубопровода	68	414,0	28 152,0	
91	100	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	$м^2$	19	551,0	10 469,0	
92	101	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	68	1 681,0	114 308,0	

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
93	102	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	74,8	1 096,0	81 981,0	
			Итого по подразделу 4: II Системы теплоснабжения приточных установок				852 622	
			Подраздел 6: Система ВЕ9.1-ВЕ9.10					
94	108	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	1,15	1 531,0	1 761,0	Казахстан
95	109	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	23	2 015,0	46 345,0	
96	110	246-304-0530 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	5	4 191,0	20 955,0	Казахстан
97	111	246-304-0555 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	6	5 544,0	33 264,0	Казахстан
98	112	246-304-0557 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	8	6 441,0	51 528,0	Казахстан
99	113	246-304-0611 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 300 мм х 400 мм	шт.	4	7 979,0	31 916,0	Казахстан
100	114	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм	$м^2$	2,1	16 218,0	34 058,0	
101	115	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	$м^2$	10,6	15 090,0	159 954,0	
102	116	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	$м^2$	131,1	8 914,0	1 168 625,0	
			Итого по подразделу 6: Система ВЕ9.1-ВЕ9.10				1 548 406	
			Подраздел 7: Огнезащитное покрытие					
103	117	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,299	100 590,0	30 076,0	
104	118	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77	$м^2$	24,84	3 745,0	93 026,0	Казахстан
105	119	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	
106	120	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	
107	121	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	93	775,0	72 075,0	Казахстан
			Итого по подразделу 7: Огнезащитное покрытие				793 907	
			Подраздел 8: Система В9.1					
108	122	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
109	123	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
110	124	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	
111	125	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
112	126	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	4	6 573,0	26 292,0	
113	127	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
114	128	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.	2	11 442,0	22 884,0	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
115	129	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	10	1 602,0	16 020,0	
116	130	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	10	1 981,0	19 810,0	Казахстан
117	131	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,04	1 531,0	61,0	Казахстан
118	132	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	7,1	15 648,0	111 101,0	
119	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	$м^2$	19,9	8 914,0	177 389,0	
			Итого по подразделу 8: Система В9.1				519 922	
			Подраздел 9: Огнезащитное покрытие					
120	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	0,052	100 590,0	5 231,0	
121	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	$м^2$	4,32	3 745,0	16 178,0	Казахстан
122	136	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	17	3 050,0	51 850,0	
123	137	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	17	2 393,0	40 681,0	
124	138	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	25	775,0	19 375,0	Казахстан
			Итого по подразделу 9: Огнезащитное покрытие				133 315	
			Подраздел 10: Система В9.2					
125	139	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
126	140	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
127	141	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	
128	142	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
129	143	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	4	6 573,0	26 292,0	
130	144	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
131	145	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.	2	11 442,0	22 884,0	Казахстан
132	146	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	10	1 602,0	16 020,0	
133	147	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	10	1 981,0	19 810,0	Казахстан
134	148	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
135	149	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	111 101,23	
136	150	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	$м^2$	16,7	8 914,0	148 864,08	
			Итого по подразделу 10: Система В9.2				491 397	
			Подраздел 11: 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
137	151	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	
138	152	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
139	153	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	14	3 050,0	42 700,0	
140	154	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	14	2 393,0	33 502,0	
141	155	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	25	775,0	19 375,0	Казахстан
			Итого по подразделу 11: Огнезащитное покрытие				116 986	
			Подраздел 12: Система В9.3					
142	156	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
143	157	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
144	158	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	
145	159	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
146	160	6118-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.	шт.	4	6 573,0	26 292,0	
147	161	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
148	162	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.	2	11 442,0	22 884,0	Казахстан
149	163	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	10	1 602,0	16 020,0	
150	164	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	10	1 981,0	19 810,0	Казахстан
151	165	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
152	166	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	111 101,0	
153	167	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	$м^2$	13,5	8 914,0	120 339,0	
			Итого по подразделу 12: Система В9.3				462 872	
			Подраздел 13: Огнезащитное покрытие					
154	168	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	
155	169	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
156	170	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	
157	171	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	
158	172	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	22	775,0	17 050,0	Казахстан
			Итого по подразделу 13: Огнезащитное покрытие				92 889	
			Подраздел 14: Система В9.4					

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
159	173	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	48 977,0	48 977,0	
160	174	541-401-0207004 *ПрСЦ 06.2025*	Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа VKT P 2850 м^3/час, п 1,5 Па, модели VKV-Vb 600x350 31/2.3	шт.	1	305 496,0	305 496,0	
161	175	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м^2	0,38	33 256,0	12 637,0	
162	176	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	
163	177	6118-0205-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шумавентиляционных установок пластинчатых тип ПП, ВП 1-2 размер пластин 100x500x1000 мм	шт.	1	4 891,0	4 891,0	
164	178	246-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-35	шт.	1	114 827,0	114 827,0	Казахстан
165	179	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
166	180	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	5	25 563,0	127 815,0	
167	182	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	6	8 134,0	48 804,0	
168	183	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.	5	20 167,0	100 835,0	Казахстан
169	184	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.	1	17 473,0	17 473,0	Казахстан
170	185	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2	шт.	5	2 015,0	10 075,0	
171	186	246-304-0613 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 500 мм	шт.	5	9 823,0	49 115,0	Казахстан
172	187	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	0,2	1 531,0	306,0	Казахстан
173	188	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	4,8	15 090,0	72 432,0	
174	189	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	54,7	8 914,0	487 596,0	
			Итого по подразделу 14: Система В9.4				1 434 239	
			Подраздел 15: Огнезащитное покрытие					
175	190	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м^3 изоляции	0,43329	100 590,0	43 584,81	
176	191	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	35,9964	3 745,0	134 806,52	Казахстан
177	192	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	м^2	16	3 050,0	48 800,0	
178	193	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	м^2	16	2 393,0	38 288,0	
179	194	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	24,4	775,0	18 910,0	Казахстан
			Итого по подразделу 15: Огнезащитное покрытие				284 389	
			Подраздел 16: Система П9.1					
180	195	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	
181	196	541-403-0410009 *ПрСЦ 06.2025*	Приточная установка центральная каркасно-панельная типа VKT в комплекте с автоматикой фильтром, водяным нагревателем, вентилятором и	комплект	1	7 752 521,0	7 752 521,0	
182	197	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка нитометражного лючка СТД-8281	шт.	1	219,0	219,0	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
183	198	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	шт.	44	25 563,0	1 124 772,0	
184	207	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм**	шт.	1	34 369,0	34 369,0	
185	209	6118-0206-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка дверей герметических утепленных размер 1250х500 мм**	шт.	1	85 208,0	85 208,0	
186	210	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм**	шт.	43	8 134,0	349 762,0	
187	211	246-302-0624 *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.	1	13 576,0	13 576,0	Казахстан
188	212	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.	17	13 576,0	230 792,0	Казахстан
189	213	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.	16	12 672,0	202 752,0	Казахстан
190	214	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
191	215	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.	2	11 442,0	22 884,0	Казахстан
192	216	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
193	217	246-302-0644 *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 350 мм х 200 мм/Дроссель-клапан/**	шт.	1	15 629,0	15 629,0	Казахстан
194	218	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.	1	14 191,0	14 191,0	Казахстан
195	219	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка**	решетка	87	6 901,0	600 387,0	
196	220	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
197	221	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм**	шт.	33	4 561,0	150 513,0	Казахстан
198	222	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	шт.	12	1 981,0	23 772,0	Казахстан
199	223	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
200	224	246-304-0657 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм**	шт.	1	9 517,0	9 517,0	Казахстан
201	225	246-304-0751 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 150 мм**	шт.	2	7 787,0	15 574,0	Казахстан
202	226	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
203	227	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	5,5	15 648,0	86 064,0	
204	228	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	132,1	14 868,0	1 964 063,0	
205	229	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	1,1	15 090,0	16 599,0	
206	230	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	1,6	13 338,0	21 341,0	
207	231	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	681,9	8 914,0	6 078 456,6	
			Итого по подразделу 16: Система П9.1				19 618 537	
			Подраздел 17: Огнезащитное покрытие					
208	232	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	156 920,33	

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
209	233	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	485 351,9	Казахстан
210	234	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами /грунт -эмаль/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	254	3 050,0	774 700,0	
211	235	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами/ Краска водно-дисперсионная для огнезащиты/. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	254	2 393,0	607 822,0	
212	236	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	426	775,0	330 150,0	Казахстан
			Итого по подразделу 17: Огнезащитное покрытие				2 354 944	
			Итого по разделу 1: Система отопления				41 976 706	
			Раздел 2: Противодымная вентиляция					
213	237	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т	шт.	1	19 145,0	19 145,0	
214	238	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	
215	239	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05	шт.	1	35 761,0	35 761,0	
216	240	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	56 687,0	56 687,0	Казахстан
217	243	6118-0208-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,36	33 256,0	11 972,0	
218	244	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	
219	245	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219,0	438,0	Казахстан
220	246	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	34 369,0	68 738,0	
221	248	6118-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	1	12 389,0	12 389,0	
222	249	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
223	250	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	1 531,0	1 531,0	Казахстан
224	251	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
225	252	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	$м^2$	27,6	8 914,0	246 026,76	
			Подраздел 1: Огнезащитное покрытие					
226	254	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	
227	255	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	
228	256	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 2: Противодымная вентиляция				1 470 301	
			ИТОГО по акту				43 447 007	
			в том числе оборудование				*8 284 765*	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6 %	*6,6%*			*2 320 708*	

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 затратами на организацию и управление СМР				**45 767 715**	
			Сметная прибыль, 5.00%	***5%***			***1 874 147***	
			Непредвиденные расходы, 5.00%	***5%***			***2 288 386***	
			Итого с непредвидемыми работами и затратами				**49 930 248**	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0388 (II квартал 2025 г)	***1,0388***			**9 036 525**	
			Сумма к инд за 2025, к = 1,0587 (III квартал 2025 г)	***1,0587***			**43 651 519**	
			НДС (12%)	***12%***			***6 322 565***	
			Итого с НДС				***59 010 609***	
			Всего				***59 010 608,86***	

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)