

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРтр 81-07-01-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И
РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ГОРОДСКОГО
ХОЗЯЙСТВА

ТЕРтр-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Часть 1

ВОЗДУШНОЕ И ВОДЯНОЕ ОТОПЛЕНИЕ,
ВЕНТИЛЯЦИЯ
И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И
РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

ТЕРПр 81-07-01-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Часть 1

**ВОЗДУШНОЕ И ВОДЯНОЕ ОТОПЛЕНИЕ,
ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
ВОЗДУХА**

Издание официальное

Салехард 2011

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Территориальные сметные нормативы.

Территориальные единичные расценки на работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования городского хозяйства. Ямало-Ненецкий автономный округ.

ТЕРПр 81-07-01-2001 Часть 1. Воздушное и водяное отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

Салехард, 2011 – 150 стр.

Территориальные единичные расценки на работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования городского хозяйства (далее - ТЕРПр) предназначены для определения затрат при выполнении на работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования городского хозяйства и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ

Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п.

© ЯНАО 2011г.

Настоящие территориальные сметные нормативы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Департамента строительства и жилищной политики Ямало-Ненецкого автономного округа.

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ
ОБОРУДОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

ТЕРтр-01-2001

**Часть 1. Воздушное и водяное отопление, вентиляция и
кондиционирование воздуха**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8

РАЗДЕЛ 1. РЕМОНТ

1. 1. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Таблица ТЕРтр 01-01-001 Ремонт вентиляторов

Измеритель : 1 вентилятор

01-01-001-01	Ремонт центробежного вентилятора на одной оси с электродвигателем (исполнение 1), номер вентилятора: 2,5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	211,51 209,91 207,49 208,86	131,43 131,43 131,43 131,43	- - - -	- - - -	80,08 78,48 76,06 77,43	13,00
01-01-001-02	Ремонт центробежного вентилятора на одной оси с электродвигателем (исполнение 1), номер вентилятора: 3,15 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	271,86 269,49 265,66 267,76	151,65 151,65 151,65 151,65	- - - -	- - - -	120,21 117,84 114,01 116,11	15,00
01-01-001-03	Ремонт центробежного вентилятора на одной оси с электродвигателем (исполнение 1), номер вентилятора: 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	330,30 327,54 323,20 325,61	192,09 192,09 192,09 192,09	- - - -	- - - -	138,21 135,45 131,11 133,52	19,00
01-01-001-04	Ремонт центробежного вентилятора на одной оси с электродвигателем (исполнение 1), номер вентилятора: 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	400,95 397,32 391,52 394,71	219,34 219,34 219,34 219,34	- - - -	- - - -	181,61 177,98 172,18 175,37	22,00
01-01-001-05	Ремонт центробежного вентилятора на одной оси с электродвигателем (исполнение 1), номер вентилятора: 6,3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	505,16 500,04 492,86 496,87	262,86 262,86 262,86 262,86	- - - -	- - - -	242,30 237,18 230,00 234,01	26,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-001-06	Ремонт центробежного вентилятора на одной оси с электродвигателем (исполнение 1), номер вентилятора: 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		690,26 684,16 675,73 680,46	404,40 404,40 404,40 404,40	- - - -	285,86 279,76 271,33 276,06	40,00
01-01-001-07	Ремонт центробежного вентилятора на одной оси с электродвигателем (исполнение 1), номер вентилятора: 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1095,43 1084,26 1066,60 1076,08	545,94 545,94 545,94 545,94	- - - -	549,49 538,32 520,66 530,14	54,00
01-01-001-08	Ремонт центробежного вентилятора на одной оси с электродвигателем (исполнение 1), номер вентилятора: 12,5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1320,12 1306,49 1285,28 1296,59	647,04 647,04 647,04 647,04	- - - -	673,08 659,45 638,24 649,55	64,00
01-01-001-09	Ремонт центробежного вентилятора с клиноременной передачей с электродвигателем (исполнение 6), номер вентилятора: 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1456,07 1439,75 1411,65 1426,39	626,82 626,82 626,82 626,82	- - - -	829,25 812,93 784,83 799,57	62,00
(200-9016) Вал вентилятора, (шт.)						1,00	
01-01-001-10	Ремонт центробежного вентилятора с клиноременной передачей с электродвигателем (исполнение 6), номер вентилятора: 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2027,45 2006,24 1969,02 1988,41	940,23 940,23 940,23 940,23	- - - -	1087,22 1066,01 1028,79 1048,18	93,00
(200-9016) Вал вентилятора, (шт.)						1,00	
01-01-001-11	Ремонт центробежного вентилятора с клиноременной передачей с электродвигателем (исполнение 6), номер вентилятора: 12,5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2564,65 2537,63 2489,89 2514,78	1172,76 1172,76 1172,76 1172,76	- - - -	1391,89 1364,87 1317,13 1342,02	116,00
(200-9016) Вал вентилятора, (шт.)						1,00	
01-01-001-12	Ремонт центробежного вентилятора с клиноременной передачей с электродвигателем (исполнение 6), номер вентилятора: 16 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3110,03 3075,86 3016,54 3047,57	1364,85 1364,85 1364,85 1364,85	- - - -	1745,18 1711,01 1651,69 1682,72	135,00
(200-9016) Вал вентилятора, (шт.)						1,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-001-13	Ремонт центробежного вентилятора с клиновременной передачей с электродвигателем (исполнение 6), номер вентилятора: 20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3844,53 3804,28 3732,86 3769,94	1769,25 1769,25 1769,25 1769,25	- - - -	- - - -	2075,28 2035,03 1963,61 2000,69	175,00
(200-9016)	Вал вентилятора, (шт.)					1,00	
01-01-001-14	Ремонт крышного центробежного вентилятора, номер вентилятора: 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	252,00 250,04 247,66 249,02	161,76 161,76 161,76 161,76	- - - -	- - - -	90,24 88,28 85,90 87,26	16,00
01-01-001-15	Ремонт крышного центробежного вентилятора, номер вентилятора: 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	342,27 339,64 336,66 338,36	222,42 222,42 222,42 222,42	- - - -	- - - -	119,85 117,22 114,24 115,94	22,00
01-01-001-16	Ремонт крышного центробежного вентилятора, номер вентилятора: 6,3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	434,05 430,71 426,88 429,09	283,08 283,08 283,08 283,08	- - - -	- - - -	150,97 147,63 143,80 146,01	28,00
01-01-001-17	Ремонт крышного центробежного вентилятора, номер вентилятора: 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1056,41 1044,53 1025,51 1035,49	465,06 465,06 465,06 465,06	- - - -	- - - -	591,35 579,47 560,45 570,43	46,00
(200-9016)	Вал вентилятора, (шт.)					1,00	
01-01-001-18	Ремонт крышного центробежного вентилятора, номер вентилятора: 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1295,22 1281,26 1259,48 1271,02	606,60 606,60 606,60 606,60	- - - -	- - - -	688,62 674,66 652,88 664,42	60,00
(200-9016)	Вал вентилятора, (шт.)					1,00	
01-01-001-19	Ремонт крышного центробежного вентилятора, номер вентилятора: 12 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1614,20 1595,85 1566,72 1582,25	707,70 707,70 707,70 707,70	- - - -	- - - -	906,50 888,15 859,02 874,55	70,00
(200-9016)	Вал вентилятора, (шт.)					1,00	
01-01-001-20	Ремонт осевого вентилятора, номер вентилятора: до 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	222,66 220,95 218,74 219,96	141,54 141,54 141,54 141,54	- - - -	- - - -	81,12 79,41 77,20 78,42	14,00
01-01-001-21	Ремонт осевого вентилятора, номер вентилятора: от 4 до 6,3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	331,36 328,49 325,41 327,16	202,20 202,20 202,20 202,20	- - - -	- - - -	129,16 126,29 123,21 124,96	20,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-001-22	Ремонт осевого вентилятора, номер вентилятора: от 6,3 до 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		542,09 537,07 529,99 533,91	303,30 303,30 303,30 303,30	- - - -	238,79 233,77 226,69 230,61	30,00
01-01-001-23	Ремонт осевого вентилятора, номер вентилятора: от 8 до 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		696,54 690,36 681,77 686,53	404,40 404,40 404,40 404,40	- - - -	292,14 285,96 277,37 282,13	40,00

Таблица ТЕРтр 01-01-002 Ремонт камер орошения центральных кондиционеров

Измеритель : 1 камера

01-01-002-01 (301-9172)	Ремонт камеры орошения центрального кондиционера, производительность по воздуху: до 5 000 м3/ч Клапаны предохранительные, (шт.)		770,53 762,18 747,53 754,94	347,43 347,43 347,43 347,43	- - - -	423,10 414,75 400,10 407,51 1,00	37,00
01-01-002-02 (301-9172)	Ремонт камеры орошения центрального кондиционера, производительность по воздуху: от 5 000 до 10 000 м3/ч Клапаны предохранительные, (шт.)		1013,55 1002,83 984,00 993,60	469,50 469,50 469,50 469,50	- - - -	544,05 533,33 514,50 524,10 1,00	50,00
01-01-002-03 (301-9172)	Ремонт камеры орошения центрального кондиционера, производительность по воздуху: от 10 000 до 20 000 м3/ч Клапаны предохранительные, (шт.)		1254,84 1240,41 1216,14 1228,36	525,84 525,84 525,84 525,84	- - - -	729,00 714,57 690,30 702,52 1,00	56,00
01-01-002-04 (301-9172)	Ремонт камеры орошения центрального кондиционера, производительность по воздуху: от 20 000 до 31 500 м3/ч Клапаны предохранительные, (шт.)		1720,98 1701,73 1668,02 1685,01	732,42 732,42 732,42 732,42	- - - -	988,56 969,31 935,60 952,59 1,00	78,00
01-01-002-05 (301-9172)	Ремонт камеры орошения центрального кондиционера, производительность по воздуху: от 31 500 до 40 000 м3/ч Клапаны предохранительные, (шт.)		1808,80 1788,06 1752,14 1770,40	751,20 751,20 751,20 751,20	- - - -	1057,60 1036,86 1000,94 1019,20 1,00	80,00

Таблица ТЕРтр 01-01-003 Ремонт сухих ячейковых фильтров

Измеритель : 1 фильтр

01-01-003-01	Ремонт сухого ячейкового фильтра: "Лайк"						4,00
	(зона: 1)	295,60	37,56	-	-	258,04	
	(зона: 2)	282,64	37,56	-	-	245,08	
	(зона: 3)	267,05	37,56	-	-	229,49	
	(зона: 4)	272,80	37,56	-	-	235,24	
01-01-003-02	Ремонт сухого ячейкового фильтра: электростатического, производительность по воздуху 1 200 м3/ч						25,00
	(зона: 1)	382,31	270,50	-	-	111,81	
	(зона: 2)	380,01	270,50	-	-	109,51	
	(зона: 3)	376,84	270,50	-	-	106,34	
	(зона: 4)	378,39	270,50	-	-	107,89	
(509-9011) (509-9117)	Выключатели, (шт.) Пускатели магнитные, (шт.)					1,00 1,00	
01-01-003-03	Ремонт сухого ячейкового фильтра: электростатического, производительность по воздуху 1 700 м3/ч						35,00
	(зона: 1)	538,71	378,70	-	-	160,01	
	(зона: 2)	535,48	378,70	-	-	156,78	
	(зона: 3)	530,71	378,70	-	-	152,01	
	(зона: 4)	533,06	378,70	-	-	154,36	
(509-9011) (509-9117)	Выключатели, (шт.) Пускатели магнитные, (шт.)					1,00 1,00	
01-01-003-04	Ремонт сухого ячейкового фильтра: - агрегата пылеулавливающего						25,00
	(зона: 1)	346,56	234,75	-	-	111,81	
	(зона: 2)	344,26	234,75	-	-	109,51	
	(зона: 3)	341,09	234,75	-	-	106,34	
	(зона: 4)	342,64	234,75	-	-	107,89	
(509-9011) (509-9117)	Выключатели, (шт.) Пускатели магнитные, (шт.)					1,00 1,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-01-004 Проверка и ремонт воздухонагревателей (воздухоохладителей), калориферов

Измеритель : 1 калорифер

01-01-004-01	Проверка и ремонт воздухонагревателя (воздухоохладителя), калорифера, поверхность нагрева: до 20 м ² (зона: 1) 321,93 (зона: 2) 320,01 (зона: 3) 316,11 (зона: 4) 318,06						20,00
01-01-004-02	Проверка и ремонт воздухонагревателя (воздухоохладителя), калорифера, поверхность нагрева: от 20 до 50 м ² (зона: 1) 697,96 (зона: 2) 694,12 (зона: 3) 686,32 (зона: 4) 690,22						45,00
01-01-004-03	Проверка и ремонт воздухонагревателя (воздухоохладителя), калорифера, поверхность нагрева: от 50 до 100 м ² (зона: 1) 1019,89 (зона: 2) 1014,13 (зона: 3) 1002,43 (зона: 4) 1008,28						65,00
01-01-004-04	Проверка и ремонт воздухонагревателя (воздухоохладителя), калорифера, поверхность нагрева: от 100 до 200 м ² (зона: 1) 1323,00 (зона: 2) 1313,69 (зона: 3) 1294,79 (зона: 4) 1304,24						75,00

Таблица ТЕРтр 01-01-005 Ремонт воздушных многостворчатых клапанов с электрическим исполнительным механизмом

Измеритель : 1 клапан

01-01-005-01	Ремонт воздушного многостворчатого клапана с электрическим исполнительным механизмом, расход воздуха: до 5 000 м ³ /ч (зона: 1) 1338,47 (зона: 2) 1315,63 (зона: 3) 1269,96 (зона: 4) 1292,79						10,00
01-01-005-02	Ремонт воздушного многостворчатого клапана с электрическим исполнительным механизмом, расход воздуха: от 5 000 до 10 000 м ³ /ч (зона: 1) 1381,06 (зона: 2) 1357,96 (зона: 3) 1311,75 (зона: 4) 1334,85						13,00
01-01-005-03	Ремонт воздушного многостворчатого клапана с электрическим исполнительным механизмом, расход воздуха: от 10 000 до 20 000 м ³ /ч (зона: 1) 1401,82 (зона: 2) 1378,69 (зона: 3) 1332,41 (зона: 4) 1355,55						15,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-005-04	Ремонт воздушного многостворчатого клапана с электрическим исполнительным механизмом, расход воздуха: от 20 000 до 31 500 м ³ /ч (зона: 1) 1459,05 (зона: 2) 1435,55 (зона: 3) 1388,54 (зона: 4) 1412,04						19,00
01-01-005-05	Ремонт воздушного многостворчатого клапана с электрическим исполнительным механизмом, расход воздуха: от 31 500 до 40 000 м ³ /ч (зона: 1) 1496,95 (зона: 2) 1473,27 (зона: 3) 1425,91 (зона: 4) 1449,59						22,00
01-01-005-06	Ремонт воздушного многостворчатого клапана с электрическим исполнительным механизмом, расход воздуха: от 40 000 до 60 000 м ³ /ч (зона: 1) 1652,52 (зона: 2) 1628,06 (зона: 3) 1579,12 (зона: 4) 1603,59						34,00
01-01-005-07	Ремонт воздушного многостворчатого клапана с электрическим исполнительным механизмом, расход воздуха: свыше 60 000 м ³ /ч (зона: 1) 1756,89 (зона: 2) 1732,06 (зона: 3) 1682,40 (зона: 4) 1707,23						43,00

Таблица ТЕРтр 01-01-006 Ремонт камер обслуживания центральных кондиционеров

Измеритель : 1 камера

01-01-006-01	Ремонт камеры обслуживания центрального кондиционера, производительность по воздуху: до 5000 м ³ /ч (зона: 1) 100,82 (зона: 2) 99,66 (зона: 3) 97,34 (зона: 4) 98,50						4,00
01-01-006-02	Ремонт камеры обслуживания центрального кондиционера, производительность по воздуху: от 5 000 до 10 000 м ³ /ч (зона: 1) 146,30 (зона: 2) 144,65 (зона: 3) 141,35 (зона: 4) 143,00						6,00
01-01-006-03	Ремонт камеры обслуживания центрального кондиционера, производительность по воздуху: от 10 000 до 20 000 м ³ /ч (зона: 1) 258,08 (зона: 2) 255,41 (зона: 3) 250,07 (зона: 4) 252,74						12,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-006-04	Ремонт камеры обслуживания центрального кондиционера, производительность по воздуху: от 20 000 до 31 500 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						15,00
		343,46	140,85	-	-	202,61	
		339,75	140,85	-	-	198,90	
		332,30	140,85	-	-	191,45	
		336,03	140,85	-	-	195,18	
01-01-006-05	Ремонт камеры обслуживания центрального кондиционера, производительность по воздуху: от 31 500 до 40 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						17,00
		412,45	159,63	-	-	252,82	
		407,82	159,63	-	-	248,19	
		398,53	159,63	-	-	238,90	
		403,17	159,63	-	-	243,54	
01-01-006-06	Ремонт камеры обслуживания центрального кондиционера, производительность по воздуху: от 40 000 до 60 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						18,00
		491,48	169,02	-	-	322,46	
		485,57	169,02	-	-	316,55	
		473,72	169,02	-	-	304,70	
		479,65	169,02	-	-	310,63	
01-01-006-07	Ремонт камеры обслуживания центрального кондиционера, производительность по воздуху: свыше 60 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						20,00
		519,00	187,80	-	-	331,20	
		512,93	187,80	-	-	325,13	
		500,76	187,80	-	-	312,96	
		506,84	187,80	-	-	319,04	

Таблица ТЕРтр 01-01-007 Ремонт насосов специальных

Измеритель : 1 насос

01-01-007-01	Ремонт насоса: фекального, вертикального "СВД-81/18" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						50,00
		783,45	505,50	-	-	277,95	
		778,27	505,50	-	-	272,77	
		768,89	505,50	-	-	263,39	
		773,56	505,50	-	-	268,06	
01-01-007-02	Ремонт насоса: "Гном-10" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						40,00
		2078,16	404,40	-	-	1673,76	
		2040,21	404,40	-	-	1635,81	
		2019,94	404,40	-	-	1615,54	
		2028,87	404,40	-	-	1624,47	

Таблица ТЕРтр 01-01-008 Ремонт автономных кондиционеров (оконных, врезных)

Измеритель : 1 кондиционер

01-01-008-01	Ремонт автономного кондиционера (оконного, врезного), категория сложности ремонта: 1, мощность охлаждения до 1 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						87,00
		1864,74	1019,64	-	-	845,10	
		1852,39	1019,64	-	-	832,75	
		1828,35	1019,64	-	-	808,71	
		1840,19	1019,64	-	-	820,55	
(509-9011)	Выключатели, (шт.)					1,00	
(509-9117)	Пускатели магнитные, (шт.)					1,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-01-009 Ремонт холодильных машин (установок)

Измеритель : 1 установка

01-01-009-01	Ремонт холодильной установки холодопроизводительностью до 1,74 кВт с компрессором: герметичным (зона: 1) 4582,80 (зона: 2) 4413,23 (зона: 3) 4194,29 (зона: 4) 4278,33						65,00
(200-9018)	Компрессор герметичный, (шт.)						1,00
01-01-009-02	Ремонт холодильной установки холодопроизводительностью до 1,74 кВт с компрессором: герметичным, экранированным, с системой автоматического оттаивания охлаждающих приборов (зона: 1) 4700,00 (зона: 2) 4530,43 (зона: 3) 4311,49 (зона: 4) 4395,53						75,00
(200-9018)	Компрессор герметичный, (шт.)						1,00
01-01-009-03	Ремонт холодильной установки с одним бессальниковым компрессором, без системы автоматического оттаивания, холодопроизводительность: до 4,7 кВт (зона: 1) 6342,03 (зона: 2) 6143,42 (зона: 3) 5866,34 (зона: 4) 5979,45						80,00
01-01-009-04	Ремонт холодильной установки с одним бессальниковым компрессором, без системы автоматического оттаивания, холодопроизводительность: от 4,7 до 7 кВт (зона: 1) 6474,59 (зона: 2) 6273,38 (зона: 3) 5991,28 (зона: 4) 6106,85						75,00
01-01-009-05	Ремонт холодильной установки с одним сальниковым компрессором без системы автоматического оттаивания, категория сложности ремонта: 1, холодопроизводительность до 1,74 кВт (зона: 1) 7426,39 (зона: 2) 7208,36 (зона: 3) 6892,45 (зона: 4) 7024,94						80,00
01-01-009-06	Ремонт холодильной установки с одним сальниковым компрессором без системы автоматического оттаивания, категория сложности ремонта: 1, холодопроизводительность от 1,74 до 7 кВт (зона: 1) 8563,73 (зона: 2) 8338,22 (зона: 3) 8007,64 (зона: 4) 8147,40						136,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-009-07	Ремонт холодильной установки с одним сальниковым компрессором без системы автоматического оттаивания, категория сложности ремонта: 1, холодопроизводительность от 7 до 23 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						190,00
		9443,64	2226,80	-	-	7216,84	
		9213,62	2226,80	-	-	6986,82	
		8873,94	2226,80	-	-	6647,14	
		9018,24	2226,80	-	-	6791,44	
01-01-009-08	Ремонт холодильной установки с одним сальниковым компрессором без системы автоматического оттаивания, категория сложности ремонта: 1, холодопроизводительность от 23 до 47 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						230,00
		10172,51	2695,60	-	-	7476,91	
		9939,06	2695,60	-	-	7243,46	
		9592,85	2695,60	-	-	6897,25	
		9740,34	2695,60	-	-	7044,74	
01-01-009-09	Ремонт холодильной установки с одним сальниковым компрессором без системы автоматического оттаивания, категория сложности ремонта: 2, холодопроизводительность до 1,74 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						100,00
		8109,32	1172,00	-	-	6937,32	
		7885,77	1172,00	-	-	6713,77	
		7559,37	1172,00	-	-	6387,37	
		7696,96	1172,00	-	-	6524,96	
01-01-009-10	Ремонт холодильной установки с одним сальниковым компрессором без системы автоматического оттаивания, категория сложности ремонта: 2, холодопроизводительность от 1,74 до 7 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						160,00
		9279,07	1875,20	-	-	7403,87	
		9047,86	1875,20	-	-	7172,66	
		8706,31	1875,20	-	-	6831,11	
		8851,43	1875,20	-	-	6976,23	
01-01-009-11	Ремонт холодильной установки с одним сальниковым компрессором без системы автоматического оттаивания, категория сложности ремонта: 2, холодопроизводительность от 7 до 23 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						220,00
		10287,02	2578,40	-	-	7708,62	
		10050,20	2578,40	-	-	7471,80	
		9697,49	2578,40	-	-	7119,09	
		9848,19	2578,40	-	-	7269,79	
01-01-009-12	Ремонт холодильной установки с одним сальниковым компрессором без системы автоматического оттаивания, категория сложности ремонта: 2, холодопроизводительность от 23 до 47 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						270,00
		11352,03	3164,40	-	-	8187,63	
		11107,33	3164,40	-	-	7942,93	
		10739,02	3164,40	-	-	7574,62	
		10897,47	3164,40	-	-	7733,07	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-009-13	Ремонт холодильной машины одноступенчатой с одним компрессором, категория сложности ремонта: 1, холодопроизводительность до 105 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8562,48 8467,28 8278,42 8372,39	2930,00 2930,00 2930,00 2930,00	- - - -	5632,48 5537,28 5348,42 5442,39	250,00
01-01-009-14	Ремонт холодильной машины одноступенчатой с одним компрессором, категория сложности ремонта: 1, холодопроизводительность от 105 до 175 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		10699,37 10588,25 10367,98 10477,55	4102,00 4102,00 4102,00 4102,00	- - - -	6597,37 6486,25 6265,98 6375,55	350,00
01-01-009-15	Ремонт холодильной машины одноступенчатой с одним компрессором, категория сложности ремонта: 2, холодопроизводительность до 105 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		9731,30 9629,34 9427,40 9527,81	3633,20 3633,20 3633,20 3633,20	- - - -	6098,10 5996,14 5794,20 5894,61	310,00
01-01-009-16	Ремонт холодильной машины одноступенчатой с одним компрессором, категория сложности ремонта: 2, холодопроизводительность от 105 до 175 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11993,27 11871,84 11631,60 11751,01	4688,00 4688,00 4688,00 4688,00	- - - -	7305,27 7183,84 6943,60 7063,01	400,00

Измеритель : 1 градирня

01-01-009-17	Ремонт градирни пленочной вентиляторной производительностью: до 40 кКал./ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		6147,89 6133,03 6107,93 6120,94	5391,20 5391,20 5391,20 5391,20	- - - -	756,69 741,83 716,73 729,74	460,00
01-01-009-18	Ремонт градирни пленочной вентиляторной производительностью: от 40 до 80 кКал./ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1634,93 1617,27 1587,28 1603,43	751,20 751,20 751,20 751,20	- - - -	883,73 866,07 836,08 852,23	80,00
01-01-009-19	Ремонт градирни пленочной вентиляторной производительностью: от 80 до 160 кКал./ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2522,59 2502,46 2467,41 2486,09	1502,40 1502,40 1502,40 1502,40	- - - -	1020,19 1000,06 965,01 983,69	160,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-01-010 Подготовительные работы по ремонту и госповерке приборов УУТЭ (узла учета тепловой энергии)

Измеритель : 1 узел учета тепловой энергии

01-01-010-01 (103-9062)	Подготовительные работы по ремонту и госповерке прибора УУТЭ (узла учета тепловой энергии) Трубы стальные электросварные прямопровочные, (м)						15,00 0,10
	(зона: 1)	1489,11	162,30	932,26	-	394,55	
	(зона: 2)	1489,92	162,30	940,80	-	386,82	
	(зона: 3)	1424,05	162,30	888,51	-	373,24	
	(зона: 4)	1460,42	162,30	918,10	-	380,02	

Таблица ТЕРтр 01-01-011 Ежедневный осмотр вентиляторов

Измеритель : 1 вентилятор

01-01-011-01	Ежедневный осмотр вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: до 36 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,05 0,36 0,35 0,34 0,35
01-01-011-02	Ежедневный осмотр вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 36 000 до 165 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,09 0,36 0,35 0,34 0,35
01-01-011-03	Ежедневный осмотр вентилятора радиального с соединительной муфтой, производительность: до 50 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,07 0,36 0,35 0,34 0,35
01-01-011-04	Ежедневный осмотр вентилятора радиального с соединительной муфтой, производительность: от 50 000 до 150 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,13 0,36 0,35 0,34 0,35
01-01-011-05	Ежедневный осмотр вентилятора радиального крышного, производительность: до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,08 0,36 0,35 0,34 0,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-011-06	Ежедневный осмотр вентилятора радиального крышного, производительность: от 10 000 до 40 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,15
	(зона: 1) 1,77	1,41	-	-	0,36		
	(зона: 2) 1,76	1,41	-	-	0,35		
	(зона: 3) 1,75	1,41	-	-	0,34		
	(зона: 4) 1,76	1,41	-	-	0,35		
01-01-011-07	Ежедневный осмотр вентилятора радиального с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,04
	(зона: 1) 0,73	0,37	-	-	0,36		
	(зона: 2) 0,72	0,37	-	-	0,35		
	(зона: 3) 0,71	0,37	-	-	0,34		
	(зона: 4) 0,72	0,37	-	-	0,35		
01-01-011-08	Ежедневный осмотр вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: до 50 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,04
	(зона: 1) 0,73	0,37	-	-	0,36		
	(зона: 2) 0,72	0,37	-	-	0,35		
	(зона: 3) 0,71	0,37	-	-	0,34		
	(зона: 4) 0,72	0,37	-	-	0,35		
01-01-011-09	Ежедневный осмотр вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 50 000 до 200 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,06
	(зона: 1) 0,92	0,56	-	-	0,36		
	(зона: 2) 0,91	0,56	-	-	0,35		
	(зона: 3) 0,90	0,56	-	-	0,34		
	(зона: 4) 0,91	0,56	-	-	0,35		
01-01-011-10	Ежедневный осмотр вентилятора: осевого с клиноременной передачей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,04
	(зона: 1) 0,73	0,37	-	-	0,36		
	(зона: 2) 0,72	0,37	-	-	0,35		
	(зона: 3) 0,71	0,37	-	-	0,34		
	(зона: 4) 0,72	0,37	-	-	0,35		
01-01-011-11	Ежедневный осмотр вентилятора: осевого с соединительной муфтой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,06
	(зона: 1) 0,92	0,56	-	-	0,36		
	(зона: 2) 0,91	0,56	-	-	0,35		
	(зона: 3) 0,90	0,56	-	-	0,34		
	(зона: 4) 0,91	0,56	-	-	0,35		
01-01-011-12	Ежедневный осмотр вентилятора: осевого крышного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,08
	(зона: 1) 1,11	0,75	-	-	0,36		
	(зона: 2) 1,10	0,75	-	-	0,35		
	(зона: 3) 1,09	0,75	-	-	0,34		
	(зона: 4) 1,10	0,75	-	-	0,35		
01-01-011-13	Ежедневный осмотр вентилятора: канального (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,08
	(зона: 1) 1,12	0,76	-	-	0,36		
	(зона: 2) 1,11	0,76	-	-	0,35		
	(зона: 3) 1,10	0,76	-	-	0,34		
	(зона: 4) 1,11	0,76	-	-	0,35		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда рабочих	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-01-012 Еженедельный осмотр вентиляторов

Измеритель : 1 вентилятор

01-01-012-01	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: до 3 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,96 1,95 1,94 1,95	1,60 1,60 1,60 1,60	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,17
01-01-012-02	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 3 000 до 14 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2,99 2,98 2,97 2,98	2,63 2,63 2,63 2,63	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,28
01-01-012-03	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 14 000 до 20 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,02 4,01 4,00 4,01	3,66 3,66 3,66 3,66	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,39
01-01-012-04	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 20 000 до 36 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,59 4,58 4,57 4,58	4,23 4,23 4,23 4,23	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,45
01-01-012-05	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 36 000 до 50 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5,62 5,61 5,60 5,61	5,26 5,26 5,26 5,26	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,56
01-01-012-06	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 50 000 до 110 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8,25 8,24 8,23 8,24	7,89 7,89 7,89 7,89	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,84
01-01-012-07	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 110 000 до 165 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		10,31 10,30 10,29 10,30	9,95 9,95 9,95 9,95	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	1,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-012-08	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с соединительной муфтой, производительность: до 30 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5,52 5,51 5,50 5,51	5,16 5,16 5,16 5,16	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,55
01-01-012-09	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с соединительной муфтой, производительность: от 30 000 до 50 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		6,65 6,64 6,63 6,64	6,29 6,29 6,29 6,29	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,67
01-01-012-10	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с соединительной муфтой, производительность: от 50 000 до 70 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8,25 8,24 8,23 8,24	7,89 7,89 7,89 7,89	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,84
01-01-012-11	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с соединительной муфтой, производительность: от 70 000 до 150 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		10,88 10,87 10,86 10,87	10,52 10,52 10,52 10,52	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	1,12
01-01-012-12	Еженедельный осмотр вентилятора радиального крышного, производительность: до 5 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2,99 2,98 2,97 2,98	2,63 2,63 2,63 2,63	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,28
01-01-012-13	Еженедельный осмотр вентилятора радиального крышного, производительность: от 5 000 до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,02 4,01 4,00 4,01	3,66 3,66 3,66 3,66	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,39
01-01-012-14	Еженедельный осмотр вентилятора радиального крышного, производительность: от 10 000 до 25 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5,62 5,61 5,60 5,61	5,26 5,26 5,26 5,26	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-012-15	Еженедельный осмотр вентилятора радиального крышного, производительность: от 25 000 до 40 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8,25 8,24 8,23 8,24	7,89 7,89 7,89 7,89	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,84
01-01-012-16	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: до 10 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,96 1,95 1,94 1,95	1,60 1,60 1,60 1,60	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,17
01-01-012-17	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 10 000 до 25 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2,99 2,98 2,97 2,98	2,63 2,63 2,63 2,63	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,28
01-01-012-18	Еженедельный осмотр вентилятора радиального с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 25 000 до 50 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,02 4,01 4,00 4,01	3,66 3,66 3,66 3,66	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,39
01-01-012-19	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: до 1 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,02 1,01 1,00 1,01	0,66 0,66 0,66 0,66	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,07
01-01-012-20	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 1 000 до 5 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,39 1,38 1,37 1,38	1,03 1,03 1,03 1,03	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,11
01-01-012-21	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 5 000 до 10 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,96 1,95 1,94 1,95	1,60 1,60 1,60 1,60	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,17

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-012-22	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 10 000 до 20 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,22
			2,43	2,07	-	0,36	
			2,42	2,07	-	0,35	
			2,41	2,07	-	0,34	
			2,42	2,07	-	0,35	
01-01-012-23	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 20 000 до 30 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,27
			2,90	2,54	-	0,36	
			2,89	2,54	-	0,35	
			2,88	2,54	-	0,34	
			2,89	2,54	-	0,35	
01-01-012-24	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 30 000 до 50 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,33
			3,46	3,10	-	0,36	
			3,45	3,10	-	0,35	
			3,44	3,10	-	0,34	
			3,45	3,10	-	0,35	
01-01-012-25	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 50 000 до 80 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,39
			4,02	3,66	-	0,36	
			4,01	3,66	-	0,35	
			4,00	3,66	-	0,34	
			4,01	3,66	-	0,35	
01-01-012-26	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 80 000 до 130 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,55
			5,52	5,16	-	0,36	
			5,51	5,16	-	0,35	
			5,50	5,16	-	0,34	
			5,51	5,16	-	0,35	
01-01-012-27	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 130 000 до 200 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,61
			6,09	5,73	-	0,36	
			6,08	5,73	-	0,35	
			6,07	5,73	-	0,34	
			6,08	5,73	-	0,35	
01-01-012-28	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с клиноременной передачей, производительность: до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,12
			1,49	1,13	-	0,36	
			1,48	1,13	-	0,35	
			1,47	1,13	-	0,34	
			1,48	1,13	-	0,35	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-012-29	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с клиноременной передачей, производительность: от 10 000 до 30 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,22
			2,43	2,07	-	-	0,36
			2,42	2,07	-	-	0,35
			2,41	2,07	-	-	0,34
			2,42	2,07	-	-	0,35
01-01-012-30	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с клиноременной передачей, производительность: от 30 000 до 80 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,31
			3,27	2,91	-	-	0,36
			3,26	2,91	-	-	0,35
			3,25	2,91	-	-	0,34
			3,26	2,91	-	-	0,35
01-01-012-31	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с соединительной муфтой, производительность: до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,24
			2,61	2,25	-	-	0,36
			2,60	2,25	-	-	0,35
			2,59	2,25	-	-	0,34
			2,60	2,25	-	-	0,35
01-01-012-32	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с соединительной муфтой, производительность: от 10 000 до 30 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,44
			4,49	4,13	-	-	0,36
			4,48	4,13	-	-	0,35
			4,47	4,13	-	-	0,34
			4,48	4,13	-	-	0,35
01-01-012-33	Еженедельный осмотр вентилятора осевого с соединительной муфтой, производительность: от 30 000 до 80 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,63
			6,28	5,92	-	-	0,36
			6,27	5,92	-	-	0,35
			6,26	5,92	-	-	0,34
			6,27	5,92	-	-	0,35
01-01-012-34	Еженедельный осмотр вентилятора осевого крышного, производительность: до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,36
			3,74	3,38	-	-	0,36
			3,73	3,38	-	-	0,35
			3,72	3,38	-	-	0,34
			3,73	3,38	-	-	0,35
01-01-012-35	Еженедельный осмотр вентилятора осевого крышного, производительность: от 10 000 до 30 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,66
			6,56	6,20	-	-	0,36
			6,55	6,20	-	-	0,35
			6,54	6,20	-	-	0,34
			6,55	6,20	-	-	0,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-012-36	Еженедельный осмотр вентилятора осевого крышного, производительность: от 30 000 до 80 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		9,19 9,18 9,17 9,18	8,83 8,83 8,83 8,83	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,94
01-01-012-37	Еженедельный осмотр вентилятора канального, производительность: до 5 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,96 1,95 1,94 1,95	1,60 1,60 1,60 1,60	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,17
01-01-012-38	Еженедельный осмотр вентилятора канального, производительность: от 5 000 до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2,43 2,42 2,41 2,42	2,07 2,07 2,07 2,07	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,22

Таблица ТЕРтр 01-01-013 Ежемесячное техническое обслуживание вентиляторов

Измеритель : 1 вентилятор

01-01-013-01	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: до 3 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3,55 3,54 3,53 3,54	3,19 3,19 3,19 3,19	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,34
01-01-013-02	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 3 000 до 14 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5,62 5,61 5,60 5,61	5,26 5,26 5,26 5,26	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,56
01-01-013-03	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 14 000 до 20 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7,68 7,67 7,66 7,67	7,32 7,32 7,32 7,32	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-04	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 20 000 до 36 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,90
		8,81	8,45	-	-	0,36	
		8,80	8,45	-	-	0,35	
		8,79	8,45	-	-	0,34	
		8,80	8,45	-	-	0,35	
01-01-013-05	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 36 000 до 50 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,12
		10,88	10,52	-	-	0,36	
		10,87	10,52	-	-	0,35	
		10,86	10,52	-	-	0,34	
		10,87	10,52	-	-	0,35	
01-01-013-06	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 50 000 до 110 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,68
		16,14	15,78	-	-	0,36	
		16,13	15,78	-	-	0,35	
		16,12	15,78	-	-	0,34	
		16,13	15,78	-	-	0,35	
01-01-013-07	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 110 000 до 165 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,13
		20,36	20,00	-	-	0,36	
		20,35	20,00	-	-	0,35	
		20,34	20,00	-	-	0,34	
		20,35	20,00	-	-	0,35	
01-01-013-08	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с соединительной муфтой, производительность: до 30 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,01
		10,68	9,48	-	-	1,20	
		10,66	9,48	-	-	1,18	
		10,61	9,48	-	-	1,13	
		10,64	9,48	-	-	1,16	
01-01-013-09	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с соединительной муфтой, производительность: от 30 000 до 50 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,34
		13,78	12,58	-	-	1,20	
		13,76	12,58	-	-	1,18	
		13,71	12,58	-	-	1,13	
		13,74	12,58	-	-	1,16	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-10	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с соединительной муфтой, производительность: от 50 000 до 70 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,68
			16,98	15,78	-	-	1,20
			16,96	15,78	-	-	1,18
			16,91	15,78	-	-	1,13
			16,94	15,78	-	-	1,16
01-01-013-11	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с соединительной муфтой, производительность: от 70 000 до 150 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,24
			22,23	21,03	-	-	1,20
			22,21	21,03	-	-	1,18
			22,16	21,03	-	-	1,13
			22,19	21,03	-	-	1,16
01-01-013-12	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального крышного, производительность: до 5 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,56
			6,46	5,26	-	-	1,20
			6,44	5,26	-	-	1,18
			6,39	5,26	-	-	1,13
			6,42	5,26	-	-	1,16
01-01-013-13	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального крышного, производительность: от 5 000 до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,78
			8,52	7,32	-	-	1,20
			8,50	7,32	-	-	1,18
			8,45	7,32	-	-	1,13
			8,48	7,32	-	-	1,16
01-01-013-14	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального крышного, производительность: от 10 000 до 25 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,12
			11,72	10,52	-	-	1,20
			11,70	10,52	-	-	1,18
			11,65	10,52	-	-	1,13
			11,68	10,52	-	-	1,16
01-01-013-15	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального крышного, производительность: от 25 000 до 40 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,68
			16,98	15,78	-	-	1,20
			16,96	15,78	-	-	1,18
			16,91	15,78	-	-	1,13
			16,94	15,78	-	-	1,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-16	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: до 10 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,34
		4,39	3,19	-	-	1,20	
		4,37	3,19	-	-	1,18	
		4,32	3,19	-	-	1,13	
		4,35	3,19	-	-	1,16	
01-01-013-17	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 10 000 до 25 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,56
		6,46	5,26	-	-	1,20	
		6,44	5,26	-	-	1,18	
		6,39	5,26	-	-	1,13	
		6,42	5,26	-	-	1,16	
01-01-013-18	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора радиального с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 25 000 до 50 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,78
		8,52	7,32	-	-	1,20	
		8,50	7,32	-	-	1,18	
		8,45	7,32	-	-	1,13	
		8,48	7,32	-	-	1,16	
01-01-013-19	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с прямым присоединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: до 1 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,11
		2,23	1,03	-	-	1,20	
		2,21	1,03	-	-	1,18	
		2,16	1,03	-	-	1,13	
		2,19	1,03	-	-	1,16	
01-01-013-20	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с прямым присоединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 1 000 до 5 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,22
		3,27	2,07	-	-	1,20	
		3,25	2,07	-	-	1,18	
		3,20	2,07	-	-	1,13	
		3,23	2,07	-	-	1,16	
01-01-013-21	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с прямым присоединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 5 000 до 10 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,34
		4,39	3,19	-	-	1,20	
		4,37	3,19	-	-	1,18	
		4,32	3,19	-	-	1,13	
		4,35	3,19	-	-	1,16	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-22	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с прямым присоединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 10 000 до 20 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,45
							1,20
							1,18
							1,13
							1,16
01-01-013-23	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с прямым присоединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 20 000 до 30 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,56
							1,20
							1,18
							1,13
							1,16
01-01-013-24	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с прямым присоединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 30 000 до 50 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,67
							1,20
							1,18
							1,13
							1,16
01-01-013-25	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с прямым присоединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 50 000 до 80 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,78
							1,20
							1,18
							1,13
							1,16
01-01-013-26	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с прямым присоединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 80 000 до 130 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,01
							1,20
							1,18
							1,13
							1,16
01-01-013-27	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с прямым присоединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 130 000 до 200 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,23
							1,20
							1,18
							1,13
							1,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-28	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с клиноременной передачей, производительность: до 10 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,45 3,43 3,38 3,41	2,25 2,25 2,25 2,25	- - - -	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	0,24
01-01-013-29	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с клиноременной передачей, производительность: от 10 000 до 30 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,33 5,31 5,26 5,29	4,13 4,13 4,13 4,13	- - - -	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	0,44
01-01-013-30	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с клиноременной передачей, производительность: от 30 000 до 80 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,12 7,10 7,05 7,08	5,92 5,92 5,92 5,92	- - - -	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	0,63
01-01-013-31	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с соединительной муфтой, производительность: до 10 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,71 5,69 5,64 5,67	4,51 4,51 4,51 4,51	- - - -	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	0,48
01-01-013-32	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с соединительной муфтой, производительность: от 10 000 до 30 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,46 9,44 9,39 9,42	8,26 8,26 8,26 8,26	- - - -	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	0,88
01-01-013-33	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого с соединительной муфтой, производительность: от 30 000 до 80 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,03 13,01 12,96 12,99	11,83 11,83 11,83 11,83	- - - -	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	1,26
01-01-013-34	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого крышного, производительность: до 10 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,96 7,94 7,89 7,92	6,76 6,76 6,76 6,76	- - - -	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	0,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-35	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого крышного, производительность: от 10 000 до 30 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		13,59 13,57 13,52 13,55	12,39 12,39 12,39 12,39	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	1,32
01-01-013-36	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора осевого крышного, производительность: от 30 000 до 80 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		18,85 18,83 18,78 18,81	17,65 17,65 17,65 17,65	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	1,88
01-01-013-37	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора канального, производительность: до 5 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,39 4,37 4,32 4,35	3,19 3,19 3,19 3,19	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	0,34
01-01-013-38	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора канального, производительность: от 5 000 до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5,43 5,41 5,36 5,39	4,23 4,23 4,23 4,23	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	0,45

Таблица ТЕРтр 01-01-014 Текущий ремонт вентиляторов

Измеритель : 1 вентилятор

01-01-014-01	Текущий ремонт вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: до 3 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		282,05 274,56 262,64 267,59	43,07 43,07 43,07 43,07	3,46 3,92 3,59 3,65	- - - -	235,52 227,57 215,98 220,87
01-01-014-02	Текущий ремонт вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 3 000 до 6 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		364,93 356,50 342,68 348,59	73,40 73,40 73,40 73,40	3,46 3,92 3,59 3,65	- - - -	288,07 279,18 265,69 271,54
01-01-014-03	Текущий ремонт вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 6 000 до 8 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		481,14 471,33 454,75 462,03	111,92 111,92 111,92 111,92	3,46 3,92 3,59 3,65	- - - -	365,76 355,49 339,24 346,46

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 1. Воздушное и водяное отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-014-04	Текущий ремонт вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 8 000 до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						14,28
	(зона: 1) 582,53 (зона: 2) 571,50 (зона: 3) 552,46 (зона: 4) 560,97	144,37 144,37 144,37 144,37	3,46 3,92 3,59 3,65	- - - -	434,70 423,21 404,50 412,95		
01-01-014-05	Текущий ремонт вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 10 000 до 13 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						18,81
	(зона: 1) 694,80 (зона: 2) 682,59 (зона: 3) 661,18 (зона: 4) 670,88	190,17 190,17 190,17 190,17	3,46 3,92 3,59 3,65	- - - -	501,17 488,50 467,42 477,06		
01-01-014-06	Текущий ремонт вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 13 000 до 20 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						22,00
	(зона: 1) 827,05 (зона: 2) 813,06 (зона: 3) 788,09 (зона: 4) 799,57	222,42 222,42 222,42 222,42	3,46 3,92 3,59 3,65	- - - -	601,17 586,72 562,08 573,50		
01-01-014-07	Текущий ремонт вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 20 000 до 31 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						25,41
	(зона: 1) 911,52 (зона: 2) 896,72 (зона: 3) 869,95 (зона: 4) 882,31	256,90 256,90 256,90 256,90	4,04 4,57 4,19 4,26	- - - -	650,58 635,25 608,86 621,15		
01-01-014-08	Текущий ремонт вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 31 000 до 43 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						31,32
	(зона: 1) 1044,19 (зона: 2) 1027,16 (зона: 3) 996,99 (зона: 4) 1010,82	316,65 316,65 316,65 316,65	4,04 4,57 4,19 4,26	- - - -	723,50 705,94 676,15 689,91		
01-01-014-09	Текущий ремонт вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 43 000 до 50 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						35,07
	(зона: 1) 1108,15 (зона: 2) 1090,65 (зона: 3) 1059,54 (зона: 4) 1073,84	354,56 354,56 354,56 354,56	4,04 4,57 4,19 4,26	- - - -	749,55 731,52 700,79 715,02		
01-01-014-10	Текущий ремонт вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 50 000 до 80 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						40,32
	(зона: 1) 1198,52 (зона: 2) 1180,46 (зона: 3) 1148,01 (зона: 4) 1162,96	407,64 407,64 407,64 407,64	4,61 5,22 4,79 4,87	- - - -	786,27 767,60 735,58 750,45		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-014-11	Текущий ремонт вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 80 000 до 110 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1367,84 1347,27 1309,56 1327,10	432,20 432,20 432,20 432,20	5,38 6,09 5,58 5,68	- - - -	930,26 908,98 871,78 889,22
01-01-014-12	Текущий ремонт вентилятора радиального с клиноременной передачей, производительность: от 110 000 до 165 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1450,01 1428,86 1389,75 1407,98	475,57 475,57 475,57 475,57	6,15 6,96 6,38 6,50	- - - -	968,29 946,33 907,80 925,91
01-01-014-13	Текущий ремонт вентилятора с соединительной муфтой, производительность: до 30 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		269,20 265,62 260,19 262,22	149,63 149,63 149,63 149,63	2,31 2,61 2,39 2,44	- - - -	117,26 113,38 108,17 110,15
01-01-014-14	Текущий ремонт вентилятора с соединительной муфтой, производительность: от 30 000 до 50 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		353,14 348,82 342,21 344,67	207,26 207,26 207,26 207,26	2,79 3,16 2,89 2,94	- - - -	143,09 138,40 132,06 134,47
01-01-014-15	Текущий ремонт вентилятора с соединительной муфтой, производительность: от 50 000 до 70 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		444,34 438,65 430,05 433,25	255,78 255,78 255,78 255,78	3,56 4,03 3,69 3,76	- - - -	185,00 178,84 170,58 173,71
01-01-014-16	Текущий ремонт вентилятора с соединительной муфтой, производительность: от 70 000 до 150 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		570,81 563,75 553,06 557,01	337,67 337,67 337,67 337,67	4,61 5,22 4,79 4,87	- - - -	228,53 220,86 210,60 214,47
01-01-014-17	Текущий ремонт вентилятора радиального крышного, производительность: до 5 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		252,52 247,93 241,04 243,50	107,17 107,17 107,17 107,17	3,46 3,92 3,59 3,65	- - - -	141,89 136,84 130,28 132,68

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-014-18	Текущий ремонт вентилятора радиального крышного, производительность: от 5 000 до 12 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	336,66 330,80 321,93 325,09	149,63 149,63 149,63 149,63	4,81 5,44 4,99 5,08	- - - -	182,22 175,73 167,31 170,38	14,80
01-01-014-19	Текущий ремонт вентилятора радиального крышного, производительность: от 12 000 до 24 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	469,19 460,79 448,22 452,67	206,24 206,24 206,24 206,24	6,63 7,51 6,88 7,00	- - - -	256,32 247,04 235,10 239,43	20,40
01-01-014-20	Текущий ремонт вентилятора радиального крышного, производительность: от 24 000 до 40 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	674,12 662,02 644,03 650,35	302,29 302,29 302,29 302,29	9,61 10,88 9,97 10,15	- - - -	362,22 348,85 331,77 337,91	29,90
01-01-014-21	Текущий ремонт вентилятора радиального с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: до 4 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	126,31 124,81 122,12 123,16	64,70 64,70 64,70 64,70	1,92 2,18 1,99 2,03	- - - -	59,69 57,93 55,43 56,43	6,40
01-01-014-22	Текущий ремонт вентилятора радиального с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 4 000 до 12 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	162,28 160,20 156,69 158,00	83,91 83,91 83,91 83,91	2,40 2,72 2,49 2,54	- - - -	75,97 73,57 70,29 71,55	8,30
01-01-014-23	Текущий ремонт вентилятора радиального с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 12 000 до 25 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	213,11 210,35 205,81 207,50	112,22 112,22 112,22 112,22	2,98 3,37 3,09 3,15	- - - -	97,91 94,76 90,50 92,13	11,10
01-01-014-24	Текущий ремонт вентилятора радиального с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 25 000 до 50 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	279,35 275,87 270,20 272,30	153,67 153,67 153,67 153,67	3,46 3,92 3,59 3,65	- - - -	122,22 118,28 112,94 114,98	15,20

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-014-25	Текущий ремонт вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: до 5 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	96,80 93,98 89,59 91,27	21,60 21,60 21,60 21,60	2,40 2,72 2,49 2,54	- - - -	72,80 69,66 65,50 67,13	2,20
01-01-014-26	Текущий ремонт вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 5 000 до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	144,32 139,98 133,49 135,99	32,90 32,90 32,90 32,90	2,88 3,26 2,99 3,05	- - - -	108,54 103,82 97,60 100,04	3,30
01-01-014-27	Текущий ремонт вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 10 000 до 20 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	208,89 202,95 194,15 197,55	55,83 55,83 55,83 55,83	3,36 3,81 3,49 3,55	- - - -	149,70 143,31 134,83 138,17	5,60
01-01-014-28	Текущий ремонт вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 20 000 до 30 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	257,35 249,96 238,97 243,22	66,80 66,80 66,80 66,80	4,32 4,90 4,49 4,57	- - - -	186,23 178,26 167,68 171,85	6,70
01-01-014-29	Текущий ремонт вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 30 000 до 40 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	332,95 322,81 308,33 313,85	89,73 89,73 89,73 89,73	4,81 5,44 4,99 5,08	- - - -	238,41 227,64 213,61 219,04	9,00
01-01-014-30	Текущий ремонт вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 40 000 до 50 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	393,35 381,46 364,38 370,97	100,70 100,70 100,70 100,70	5,29 5,98 5,48 5,58	- - - -	287,36 274,78 258,20 264,69	10,10

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	8	
01-01-014-31	Текущий ремонт вентилятора осевого с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность: от 50 000 до 65 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	467,87 453,13 432,14 440,22	111,66 111,66 111,66 111,66	6,25 7,07 6,48 6,60	- - - -	349,96 334,40 314,00 321,96	11,20
01-01-014-32	Текущий ремонт вентилятора осевого с клиноременной передачей, производительность: до 5 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	121,01 117,56 112,23 114,30	25,92 25,92 25,92 25,92	2,50 2,83 2,59 2,64	- - - -	92,59 88,81 83,72 85,74	2,60
01-01-014-33	Текущий ремонт вентилятора осевого с клиноременной передачей, производительность: от 5 000 до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	174,73 169,61 161,97 164,95	40,05 40,05 40,05 40,05	2,88 3,26 2,99 3,05	- - - -	131,80 126,30 118,93 121,85	3,80
01-01-014-34	Текущий ремонт вентилятора осевого с клиноременной передачей, производительность: от 10 000 до 20 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	249,31 242,27 231,90 235,94	65,72 65,72 65,72 65,72	3,36 3,81 3,49 3,55	- - - -	180,23 172,74 162,69 166,67	6,50
01-01-014-35	Текущий ремонт вентилятора осевого с клиноременной передачей, производительность: от 20 000 до 30 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	301,91 293,12 280,32 285,29	77,77 77,77 77,77 77,77	4,04 4,57 4,19 4,26	- - - -	220,10 210,78 198,36 203,26	7,80
01-01-014-36	Текущий ремонт вентилятора осевого с клиноременной передачей, производительность: от 30 000 до 40 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	401,34 389,34 372,02 378,72	102,11 102,11 102,11 102,11	5,29 5,98 5,48 5,58	- - - -	293,94 281,25 264,43 271,03	10,10
01-01-014-37	Текущий ремонт вентилятора осевого с клиноременной передачей, производительность: от 40 000 до 50 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	460,80 446,89 426,96 434,66	118,29 118,29 118,29 118,29	5,77 6,53 5,98 6,09	- - - -	336,74 322,07 302,69 310,28	11,70

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-014-38	Текущий ремонт вентилятора осевого с клиноременной передачей, производительность: от 50 000 до 65 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						13,00
	(зона: 1) 530,85	131,43	6,25	-	393,17		
	(зона: 2) 514,41	131,43	7,07	-	375,91		
	(зона: 3) 491,10	131,43	6,48	-	353,19		
	(зона: 4) 500,09	131,43	6,60	-	362,06		
01-01-014-39	Текущий ремонт вентилятора осевого с соединительной муфтой, производительность: до 30 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						9,90
	(зона: 1) 142,26	100,09	2,31	-	39,86		
	(зона: 2) 141,91	100,09	2,61	-	39,21		
	(зона: 3) 140,36	100,09	2,39	-	37,88		
	(зона: 4) 141,08	100,09	2,44	-	38,55		
01-01-014-40	Текущий ремонт вентилятора осевого с соединительной муфтой, производительность: от 30 000 до 50 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						13,70
	(зона: 1) 191,57	138,51	2,79	-	50,27		
	(зона: 2) 191,11	138,51	3,16	-	49,44		
	(зона: 3) 189,17	138,51	2,89	-	47,77		
	(зона: 4) 190,06	138,51	2,94	-	48,61		
01-01-014-41	Текущий ремонт вентилятора осевого с соединительной муфтой, производительность: от 50 000 до 70 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						17,00
	(зона: 1) 238,16	171,87	3,56	-	62,73		
	(зона: 2) 237,60	171,87	4,03	-	61,70		
	(зона: 3) 235,16	171,87	3,69	-	59,60		
	(зона: 4) 236,28	171,87	3,76	-	60,65		
01-01-014-42	Текущий ремонт вентилятора осевого с соединительной муфтой, производительность: от 70 000 до 150 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						22,40
	(зона: 1) 306,19	226,46	4,61	-	75,12		
	(зона: 2) 305,54	226,46	5,22	-	73,86		
	(зона: 3) 302,58	226,46	4,79	-	71,33		
	(зона: 4) 303,93	226,46	4,87	-	72,60		
01-01-014-43	Текущий ремонт вентилятора осевого крышного, производительность: до 5 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						7,10
	(зона: 1) 214,67	71,78	3,46	-	139,43		
	(зона: 2) 210,12	71,78	3,92	-	134,42		
	(зона: 3) 203,32	71,78	3,59	-	127,95		
	(зона: 4) 205,73	71,78	3,65	-	130,30		
01-01-014-44	Текущий ремонт вентилятора осевого крышного, производительность: от 5 000 до 12 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						9,90
	(зона: 1) 283,84	100,09	4,81	-	178,94		
	(зона: 2) 278,03	100,09	5,44	-	172,50		
	(зона: 3) 269,28	100,09	4,99	-	164,20		
	(зона: 4) 272,38	100,09	5,08	-	167,21		
01-01-014-45	Текущий ремонт вентилятора осевого крышного, производительность: от 12 000 до 24 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						13,70
	(зона: 1) 396,94	138,51	6,63	-	251,80		
	(зона: 2) 388,63	138,51	7,51	-	242,61		
	(зона: 3) 376,22	138,51	6,88	-	230,83		
	(зона: 4) 380,59	138,51	7,00	-	235,08		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
01-01-014-46	Текущий ремонт вентилятора осевого крышного, производительность: от 24 000 до 40 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						20,00	
		567,05	202,20	9,61	-	355,24		
		555,08	202,20	10,88	-	342,00		
		537,35	202,20	9,97	-	325,18		
		543,54	202,20	10,15	-	331,19		
01-01-014-47	Текущий ремонт вентилятора канального (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,70	
		81,97	67,74	-	-	14,23		
		81,71	67,74	-	-	13,97		
		81,18	67,74	-	-	13,44		
		81,45	67,74	-	-	13,71		

Таблица ТЕРтр 01-01-015 Текущий ремонт воздушных заслонок с электроприводом

Измеритель : 1 заслонка

01-01-015-01	Текущий ремонт воздушной заслонки с электроприводом, диаметр/периметр заслонки: 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,52
01-01-015-02	Текущий ремонт воздушной заслонки с электроприводом, диаметр/периметр заслонки: 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,02
01-01-015-03	Текущий ремонт воздушной заслонки с электроприводом, диаметр/периметр заслонки: 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,76
01-01-015-04	Текущий ремонт воздушной заслонки с электроприводом, диаметр/периметр заслонки: 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4,50
01-01-015-05	Текущий ремонт воздушной заслонки с электроприводом, диаметр/периметр заслонки: 1000/4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,22
		53,43	47,92	-	-	5,51	
		53,33	47,92	-	-	5,41	
		53,13	47,92	-	-	5,21	
		53,23	47,92	-	-	5,31	

Таблица ТЕРтр 01-01-016 Текущий ремонт электрокалориферов

Измеритель : 10 м2 площади поверхности нагрева

01-01-016-01	Текущий ремонт электрокалорифера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,34
		17,80	13,55	-	-	4,25	
		17,73	13,55	-	-	4,18	
		17,57	13,55	-	-	4,02	
		17,65	13,55	-	-	4,10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-01-017 Текущий ремонт водяных калориферов

Измеритель : 10 м² площади поверхности нагрева

01-01-017-01	Текущий ремонт водяного калорифера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19,41 19,31 19,11 19,21	13,99 13,99 13,99 13,99	- - - -	- - - -	5,42 5,32 5,12 5,22	1,68
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 01-01-018 Текущий ремонт клапанов с электрическим приводом типа "МЭО"

Измеритель : 1 клапан

01-01-018-01	Текущий ремонт клапана с электрическим приводом типа "МЭО" в тоннельных сооружениях, мощность: до 4 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		394,51 398,37 390,50 394,40	151,46 151,46 151,46 151,46	212,40 216,73 209,79 213,23	16,65 16,65 16,65 16,65	30,65 30,18 29,25 29,71	16,13
01-01-018-02	Текущий ремонт клапана с электрическим приводом типа "МЭО" в тоннельных сооружениях, мощность: от 4 до 10 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		523,86 529,13 518,67 523,86	201,89 201,89 201,89 201,89	286,42 292,26 282,90 287,54	22,45 22,45 22,45 22,45	35,55 34,98 33,88 34,43	21,50
01-01-018-03	Текущий ремонт клапана с электрическим приводом типа "МЭО" в служебных помещениях, мощность: до 4 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		156,85 156,38 155,45 155,91	126,20 126,20 126,20 126,20	- - - -	- - - -	30,65 30,18 29,25 29,71	13,44
01-01-018-04	Текущий ремонт клапана с электрическим приводом типа "МЭО" в служебных помещениях, мощность: от 4 до 10 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		203,82 203,25 202,15 202,70	168,27 168,27 168,27 168,27	- - - -	- - - -	35,55 34,98 33,88 34,43	17,92

Таблица ТЕРтр 01-01-019 Текущий ремонт клапанов с электрическим приводом типа "Belimo"

Измеритель : 1 клапан

01-01-019-01	Текущий ремонт клапана с электрическим приводом типа "Belimo" в тоннельных сооружениях, мощность: до 4 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		400,69 405,03 396,47 400,71	136,34 136,34 136,34 136,34	234,93 239,72 232,04 235,85	18,41 18,41 18,41 18,41	29,42 28,97 28,09 28,52	14,52
--------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-019-02	Текущий ремонт клапана с электрическим приводом типа "Belimo" в тоннельных сооружениях, мощность: от 4 до 10 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	482,71 487,63 477,85 482,70	181,70 181,70 181,70 181,70	267,11 272,56 263,82 268,16	20,93 20,93 20,93 20,93	33,90 33,37 32,33 32,84	19,35
01-01-019-03	Текущий ремонт клапана с электрическим приводом типа "Belimo" в служебных помещениях, мощность: до 4 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	143,04 142,59 141,71 142,14	113,62 113,62 113,62 113,62	- - - -	- - - -	29,42 28,97 28,09 28,52	12,10
01-01-019-04	Текущий ремонт клапана с электрическим приводом типа "Belimo" в служебных помещениях, мощность: от 4 до 10 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	185,36 184,83 183,79 184,30	151,46 151,46 151,46 151,46	- - - -	- - - -	33,90 33,37 32,33 32,84	16,13

Таблица ТЕРтр 01-01-020 Текущий ремонт клапанов утепленных с электрическим приводом

Измеритель : 1 клапан

01-01-020-01	Текущий ремонт клапана утепленного с электрическим приводом, мощность клапана до 1,6 кВт, площадь живого сечения до 0,57 м ² : в тоннельных сооружениях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		281,22 283,96 278,61 281,27	113,62 113,62 113,62 113,62	148,04 151,05 146,22 148,62	11,60 11,60 11,60 11,60	19,56 19,29 18,77 19,03	12,10
01-01-020-02	Текущий ремонт клапана утепленного с электрическим приводом, мощность клапана до 1,6 кВт, площадь живого сечения до 0,57 м ² : в служебных помещениях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		120,97 120,70 120,18 120,44	101,41 101,41 101,41 101,41	- - - -	- - - -	19,56 19,29 18,77 19,03	10,80
01-01-020-03	Текущий ремонт клапана утепленного с электрическим приводом, мощность до 3,6 кВт, площадь живого сечения до 1,85 м ² : в тоннельных сооружениях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		399,86 404,15 396,58 400,33	164,04 164,04 164,04 164,04	220,45 224,94 217,73 221,31	17,28 17,28 17,28 17,28	15,37 15,17 14,81 14,98	17,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-020-04	Текущий ремонт клапана утепленного с электрическим приводом, мощность до 3,6 кВт, площадь живого сечения до 1,85 м ² : в служебных помещениях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	157,48 157,19 156,63 156,90	136,72 136,72 136,72 136,72	- - - -	- - - -	20,76 20,47 19,91 20,18	14,56
01-01-020-05	Текущий ремонт клапана утепленного с электрическим приводом, мощность до 5,6 кВт, площадь живого сечения до 2,4 м ² : в тоннельных сооружениях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	575,55 581,63 570,77 576,16	239,82 239,82 239,82 239,82	313,77 320,17 309,91 315,00	24,59 24,59 24,59 24,59	21,96 21,64 21,04 21,34	25,54
01-01-020-06	Текущий ремонт клапана утепленного с электрическим приводом, мощность до 5,6 кВт, площадь живого сечения до 2,4 м ² : в служебных помещениях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	221,78 221,46 220,86 221,16	199,82 199,82 199,82 199,82	- - - -	- - - -	21,96 21,64 21,04 21,34	21,28

Таблица ТЕРтр 01-01-021 Текущий ремонт клапана обратного воздушного

Измеритель : 1 клапан

01-01-021-01	Текущий ремонт клапана обратного воздушного, диаметр/периметр клапана: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,68
01-01-021-02	Текущий ремонт клапана обратного воздушного, диаметр/периметр клапана: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,01
01-01-021-03	Текущий ремонт клапана обратного воздушного, диаметр/периметр клапана: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,60
01-01-021-04	Текущий ремонт клапана обратного воздушного, диаметр/периметр клапана: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-021-05	Текущий ремонт клапана обратного воздушного, диаметр/периметр клапана: от 800/2400 до 1000/4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,58
		46,68	35,69	-	-	10,99	
		46,48	35,69	-	-	10,79	
		46,08	35,69	-	-	10,39	
		46,28	35,69	-	-	10,59	

Таблица ТЕРтр 01-01-022 Текущий ремонт направляющих аппаратов

Измеритель : 1 направляющий аппарат

01-01-022-01	Текущий ремонт направляющего аппарата, производительностью по воздуху: до 20 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,12
01-01-022-02	Текущий ремонт направляющего аппарата, производительностью по воздуху: от 20 000 до 40 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,70
01-01-022-03	Текущий ремонт направляющего аппарата, производительностью по воздуху: от 40 000 до 60 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,31
01-01-022-04	Текущий ремонт направляющего аппарата, производительностью по воздуху: от 60 000 до 80 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4,06
01-01-022-05	Текущий ремонт направляющего аппарата, производительностью по воздуху: от 80 000 до 120 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,61
		70,37	52,12	-	-	18,25	
		70,03	52,12	-	-	17,91	
		69,36	52,12	-	-	17,24	
		69,70	52,12	-	-	17,58	

Таблица ТЕРтр 01-01-023 Капитальный ремонт вентиляционных каналов

Измеритель : 1 м² поверхности канала

01-01-023-01	Капитальный ремонт вентиляционного канала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,94
		79,09	8,83	-	-	70,26	
		75,82	8,83	-	-	66,99	
		74,29	8,83	-	-	65,46	
		75,02	8,83	-	-	66,19	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

Таблица ТЕРтр 01-01-024 Текущий ремонт центральных каркасных кондиционеров

Измеритель : 1 кондиционер

01-01-024-01	Текущий ремонт центрального каркасного кондиционера, производительность по воздуху: до 31 500 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1952,92 1956,68 1949,45 1936,30	1715,40 1715,40 1715,40 1715,40	4,81 5,44 4,99 5,08	- - - -	232,71 235,84 229,06 215,82	180,00
01-01-024-02	Текущий ремонт центрального каркасного кондиционера, производительность по воздуху: от 31 500 до 40 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2288,70 2292,85 2284,03 2268,87	2001,30 2001,30 2001,30 2001,30	5,29 5,98 5,48 5,58	- - - -	282,11 285,57 277,25 261,99	210,00
01-01-024-03	Текущий ремонт центрального каркасного кондиционера, производительность по воздуху: от 40 000 до 63 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2742,17 2748,73 2738,02 2715,46	2382,50 2382,50 2382,50 2382,50	5,77 6,53 5,98 6,09	- - - -	353,90 359,70 349,54 326,87	250,00
01-01-024-04	Текущий ремонт центрального каркасного кондиционера, производительность по воздуху: от 63 000 до 80 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3118,74 3128,59 3115,60 3083,09	2668,40 2668,40 2668,40 2668,40	6,25 7,07 6,48 6,60	- - - -	444,09 453,12 440,72 408,09	280,00

Таблица ТЕРтр 01-01-025 Текущий ремонт шумоглушителей

Измеритель : 1 п. м шумоглушителя

01-01-025-01 (000-9032) (101-9204)	Текущий ремонт шумоглушителя: трубчатого по фермам Материал звукоизолирующий, (кг) Манжеты резиновые, (шт.)		104,94 103,17 99,64 101,41	8,64 8,64 8,64 8,64	- - - -	- - - -	96,30 94,53 91,00 92,77 1,00 2,00	0,92
01-01-025-02 (000-9032) (101-9204)	Текущий ремонт шумоглушителя: трубчатого на подвесках Материал звукоизолирующий, (кг) Манжеты резиновые, (шт.)		106,44 104,67 101,14 102,91	10,14 10,14 10,14 10,14	- - - -	- - - -	96,30 94,53 91,00 92,77 1,00 2,00	1,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-025-03 (101-9204)	Текущий ремонт шумоглушителя: ячейкового (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Манжеты резиновые, (шт.)		110,10 108,33 104,80 106,57	13,80 13,80 13,80 13,80	- - - -	96,30 94,53 91,00 92,77 2,00	1,47
01-01-025-04 (101-9204)	Текущий ремонт шумоглушителя: пластинчатого (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Манжеты резиновые, (шт.)		107,00 105,23 101,70 103,47	10,70 10,70 10,70 10,70	- - - -	96,30 94,53 91,00 92,77 2,00	1,14

Таблица ТЕРтр 01-01-026 Текущий ремонт фильтров

Измеритель : 1 фильтр

01-01-026-01	Текущий ремонт фильтра ячейкового, производительность по воздуху до 2 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		98,50 98,47 98,43 98,45	97,21 97,21 97,21 97,21	- - - -	1,29 1,26 1,22 1,24	10,20
01-01-026-02	Текущий ремонт фильтра рулонного, производительность по воздуху: до 20 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		197,65 197,58 197,42 197,50	193,46 193,46 193,46 193,46	- - - -	4,19 4,12 3,96 4,04	20,30
01-01-026-03	Текущий ремонт фильтра рулонного, производительность по воздуху: от 20 000 до 40 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		235,02 234,92 234,72 234,82	229,67 229,67 229,67 229,67	- - - -	5,35 5,25 5,05 5,15	24,10
01-01-026-04	Текущий ремонт фильтра рулонного, производительность по воздуху: от 40 000 до 60 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		262,89 262,78 262,54 262,66	256,36 256,36 256,36 256,36	- - - -	6,53 6,42 6,18 6,30	26,90
01-01-026-05	Текущий ремонт фильтра самоочищающегося, производительность по воздуху: до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		125,27 125,05 124,57 124,81	112,45 112,45 112,45 112,45	- - - -	12,82 12,60 12,12 12,36	11,80

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-026-06	Текущий ремонт фильтра самоочищающегося, производительность по воздуху: от 10 000 до 20 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		163,04 162,81 162,30 162,56	149,62 149,62 149,62 149,62	- - - -	13,42 13,19 12,68 12,94	15,70
01-01-026-07	Текущий ремонт фильтра рукавного матерчатого, производительность по воздуху до 2 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		34,94 34,93 34,91 34,92	34,31 34,31 34,31 34,31	- - - -	0,63 0,62 0,60 0,61	3,60

Таблица ТЕРтр 01-01-027 Текущий ремонт вентиляторов "TLT"

Измеритель : 1 вентилятор

01-01-027-01 (101-9030) (200-9017)	Текущий ремонт вентилятора "TLT" Детали крепления, (т) Материал фильтрующий, (м)	2196,07 2186,28 2166,76 2176,56	1664,00 1664,00 1664,00 1664,00	- - - -	- - - -	532,07 522,28 502,76 512,56 0,003 2,50	160,00
--	--	--	--	------------------	------------------	---	--------

Таблица ТЕРтр 01-01-028 Текущий ремонт декоративных решеток

Измеритель : 100 решеток

01-01-028-01	Текущий ремонт декоративной решетки, установленной в гнездах в служебных помещениях, площадь решетки: до 0,25 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	403,12 400,16 394,23 397,20	241,57 241,57 241,57 241,57	- - - -	- - - -	161,55 158,59 152,66 155,63	29,00
01-01-028-02	Текущий ремонт декоративной решетки, установленной в гнездах в служебных помещениях, площадь решетки: от 0,25 до 1,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	729,01 722,70 710,04 716,39	384,30 384,30 384,30 384,30	- - - -	- - - -	344,71 338,40 325,74 332,09	45,00
01-01-028-03	Текущий ремонт декоративной решетки, установленной в гнездах в служебных помещениях, площадь решетки: от 1,0 до 1,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	982,24 973,33 955,44 964,41	495,32 495,32 495,32 495,32	- - - -	- - - -	486,92 478,01 460,12 469,09	58,00
01-01-028-04	Текущий ремонт декоративной решетки, установленной на закладных частях в тоннельной части, площадь решетки: до 0,25 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5172,47 5261,52 5108,30 5185,91	406,55 406,55 406,55 406,55	4570,04 4662,91 4516,01 4590,48	353,08 353,08 353,08 353,08	195,88 192,06 185,74 188,88	47,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
01-01-028-05	Текущий ремонт декоративной решетки, установленной на закладных частях в тоннельной части, площадь решетки: от 0,25 до 1,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7319,30 7441,44 7224,39 7334,93	562,25 562,25 562,25 562,25	6378,01 6507,32 6303,32 6407,34	491,79 491,79 491,79 491,79	379,04 371,87 358,82 365,34	65,00	
01-01-028-06	Текущий ремонт декоративной решетки, установленной на закладных частях в тоннельной части, площадь решетки: от 1,0 до 1,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10821,26 11003,26 10680,91 10844,20	830,40 830,40 830,40 830,40	9458,09 9650,15 9346,21 9500,30	731,38 731,38 731,38 731,38	532,77 522,71 504,30 513,50	96,00	
01-01-028-07	Текущий ремонт декоративной решетки с отгибом штырей, площадь решетки: до 0,25 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	340,31 337,36 331,45 334,41	179,34 179,34 179,34 179,34	- - - -	- - - -	160,97 158,02 152,11 155,07	21,00	
01-01-028-08	Текущий ремонт декоративной решетки с отгибом штырей, площадь решетки: от 0,25 до 1,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	600,33 594,03 581,39 587,73	256,20 256,20 256,20 256,20	- - - -	- - - -	344,13 337,83 325,19 331,53	30,00	

Таблица ТЕРтр 01-01-029 Текущий ремонт стальных сеток

Измеритель : 1 сетка

01-01-029-01 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 20 мм) в служебных помещениях, площадь сетки: до 0,25 м ² Сетка стальная плетеная, (м²)	101,17 99,37 95,78 97,57	3,16 3,16 3,16 3,16	- - - -	- - - -	98,01 96,21 92,62 94,41 П	0,37
01-01-029-02 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 20 мм) в служебных помещениях, площадь сетки: от 0,25 до 1,0 м ² Сетка стальная плетеная, (м²)	200,55 196,95 189,75 193,35	4,36 4,36 4,36 4,36	- - - -	- - - -	196,19 192,59 185,39 188,99 П	0,51
01-01-029-03 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 20 мм) в служебных помещениях, площадь сетки: от 1,0 до 1,5 м ² Сетка стальная плетеная, (м²)	241,65 237,32 228,65 232,99	5,47 5,47 5,47 5,47	- - - -	- - - -	236,18 231,85 223,18 227,52 П	0,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-029-04 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 20 мм) в служебных помещениях, площадь сетки: от 1,5 до 2,5 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						0,77
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	322,10 316,31 304,73 310,52	6,58 6,58 6,58 6,58	- - - -	- - - -	315,52 309,73 298,15 303,94	Π
01-01-029-05 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 20 мм) в служебных помещениях, площадь сетки: от 2,5 до 3,5 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						0,91
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	402,62 395,38 380,88 388,13	7,77 7,77 7,77 7,77	- - - -	- - - -	394,85 387,61 373,11 380,36	Π
01-01-029-06 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 20 мм) в тоннельной части, площадь сетки: до 0,25 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						0,41
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	133,69 132,55 127,91 130,22	3,50 3,50 3,50 3,50	32,18 32,84 31,79 32,31	2,52 2,52 2,52 2,52	98,01 96,21 92,62 94,41	Π
01-01-029-07 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 20 мм) в тоннельной части, площадь сетки: от 0,25 до 1,0 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						0,56
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	246,02 243,34 234,67 239,00	4,78 4,78 4,78 4,78	45,05 45,97 44,50 45,23	3,53 3,53 3,53 3,53	196,19 192,59 185,39 188,99	Π
01-01-029-08 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 20 мм) в тоннельной части, площадь сетки: от 1,0 до 1,5 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						0,70
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	298,48 295,30 284,79 290,04	5,98 5,98 5,98 5,98	56,32 57,47 55,63 56,54	4,41 4,41 4,41 4,41	236,18 231,85 223,18 227,52	Π
01-01-029-09 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 20 мм) в тоннельной части, площадь сетки: от 1,5 до 2,5 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						0,85
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	390,36 385,95 372,16 379,05	7,26 7,26 7,26 7,26	67,58 68,96 66,75 67,85	5,30 5,30 5,30 5,30	315,52 309,73 298,15 303,94	Π
01-01-029-10 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 20 мм) в тоннельной части, площадь сетки: от 2,5 до 3,5 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						1,00
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	483,85 478,25 461,12 469,67	8,54 8,54 8,54 8,54	80,46 82,10 79,47 80,77	6,31 6,31 6,31 6,31	394,85 387,61 373,11 380,36	Π

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-029-11 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 10 мм) в служебных помещениях, площадь сетки: до 0,25 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						0,47
01-01-029-11 (101-9070)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	102,02 100,22 96,63 98,42	4,01 4,01 4,01 4,01	- - - -	- - - -	98,01 96,21 92,62 94,41	Π
01-01-029-12 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 10 мм) в служебных помещениях, площадь сетки: от 0,25 до 1,0 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						0,63
01-01-029-12 (101-9070)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	201,57 197,97 190,77 194,37	5,38 5,38 5,38 5,38	- - - -	- - - -	196,19 192,59 185,39 188,99	Π
01-01-029-13 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 10 мм) в служебных помещениях, площадь сетки: от 1,0 до 1,5 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						0,79
01-01-029-13 (101-9070)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	242,93 238,60 229,93 234,27	6,75 6,75 6,75 6,75	- - - -	- - - -	236,18 231,85 223,18 227,52	Π
01-01-029-14 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 10 мм) в служебных помещениях, площадь сетки: от 1,5 до 2,5 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						0,95
01-01-029-14 (101-9070)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	323,63 317,84 306,26 312,05	8,11 8,11 8,11 8,11	- - - -	- - - -	315,52 309,73 298,15 303,94	Π
01-01-029-15 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 10 мм) в служебных помещениях, площадь сетки: от 2,5 до 3,5 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						1,11
01-01-029-15 (101-9070)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	404,33 397,09 382,59 389,84	9,48 9,48 9,48 9,48	- - - -	- - - -	394,85 387,61 373,11 380,36	Π
01-01-029-16 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 10 мм) в тоннельной части, площадь сетки: до 0,25 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						0,51
01-01-029-16 (101-9070)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	142,60 141,62 136,71 139,16	4,36 4,36 4,36 4,36	40,23 41,05 39,73 40,39	3,15 3,15 3,15 3,15	98,01 96,21 92,62 94,41	Π
01-01-029-17 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 10 мм) в тоннельной части, площадь сетки: от 0,25 до 1,0 м ² Сетка стальная плетеная, (м ²)						0,69
01-01-029-17 (101-9070)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	256,79 254,30 245,32 249,80	5,89 5,89 5,89 5,89	54,71 55,82 54,04 54,92	4,29 4,29 4,29 4,29	196,19 192,59 185,39 188,99	Π

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы			
1	2	3	4	5	6	7	8	
01-01-029-18 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 10 мм) в тоннельной части, площадь сетки: от 1,0 до 1,5 м ² Сетка стальная плетеная, (м²)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	312,80 309,88 298,95 304,41	7,43 7,43 7,43 7,43	69,19 70,60 68,34 69,46	5,42 5,42 5,42 5,42	236,18 231,85 223,18 227,52 П	0,87
01-01-029-19 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 10 мм) в тоннельной части, площадь сетки: от 1,5 до 2,5 м ² Сетка стальная плетеная, (м²)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	408,16 404,08 389,76 396,91	8,97 8,97 8,97 8,97	83,67 85,38 82,64 84,00	6,56 6,56 6,56 6,56	315,52 309,73 298,15 303,94 П	1,05
01-01-029-20 (101-9070)	Текущий ремонт стальной сетки (размер ячейки 10 мм) в тоннельной части, площадь сетки: от 2,5 до 3,5 м ² Сетка стальная плетеная, (м²)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	503,43 498,19 480,48 489,32	10,42 10,42 10,42 10,42	98,16 100,16 96,95 98,54	7,69 7,69 7,69 7,69	394,85 387,61 373,11 380,36 П	1,22

Таблица ТЕРтр 01-01-030 Текущий ремонт выравнивающих патрубков из тонколистовой стали

Измеритель : 1 выравнивающий патрубок

01-01-030-01 (509-9000)	Текущий ремонт выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: до 250/600 мм Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,13 6,07 5,96 6,02	3,07 3,07 3,07 3,07	- - - -	- - - -	3,06 3,00 2,89 2,95 0,15	0,36
01-01-030-02 (509-9000)	Текущий ремонт выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 250/600 до 365/1000 мм Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,56 6,50 6,39 6,45	3,50 3,50 3,50 3,50	- - - -	- - - -	3,06 3,00 2,89 2,95 0,15	0,41
01-01-030-03 (509-9000)	Текущий ремонт выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 365/1000 до 560/1600 мм Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,91 8,82 8,64 8,73	4,01 4,01 4,01 4,01	- - - -	- - - -	4,90 4,81 4,63 4,72 0,18	0,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-030-04	Текущий ремонт выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,54
(509-9000)	Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)		9,96 9,86 9,67 9,76	4,61 4,61 4,61 4,61	- - - -	5,35 5,25 5,06 5,15	0,18
01-01-030-05	Текущий ремонт выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,61
(509-9000)	Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)		11,91 11,79 11,54 11,66	5,21 5,21 5,21 5,21	- - - -	6,70 6,58 6,33 6,45	0,18
01-01-030-06	Текущий ремонт выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 1000/3200 до 1250/3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,71
(509-9000)	Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)		13,21 13,08 12,82 12,95	6,06 6,06 6,06 6,06	- - - -	7,15 7,02 6,76 6,89	0,25

Таблица ТЕРтр 01-01-031 Текущий ремонт воздухозаборных патрубков из тонколистовой стали

Измеритель : 1 воздухозаборный патрубок

01-01-031-01	Текущий ремонт воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,20
(509-9000)	Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)		20,86 21,13 20,49 20,81	1,71 1,71 1,71 1,71	16,09 16,42 15,89 16,15	1,26 1,26 1,26 1,26	3,06 3,00 2,89 2,95
01-01-031-02	Текущий ремонт воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,24
(509-9000)	Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)		24,42 24,75 24,01 24,38	2,05 2,05 2,05 2,05	19,31 19,70 19,07 19,38	1,51 1,51 1,51 1,51	3,06 3,00 2,89 2,95

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-031-03 (509-9000)	Текущий ремонт воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 365/1000 до 560/1600 мм Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,30 0,18
01-01-031-04 (509-9000)	Текущий ремонт воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 560/1600 до 800/2400 мм Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,37 0,18
01-01-031-05 (509-9000)	Текущий ремонт воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 800/2400 до 1000/3200 мм Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,46 0,18
01-01-031-06 (509-9000)	Текущий ремонт воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 1000/3200 до 1250/3600 мм Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,57 0,25
01-01-031-07 (509-9000)	Текущий ремонт воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 1250/3600 до 1400/4500 мм Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,69 0,25
01-01-031-08 (509-9000)	Текущий ремонт воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 1400/4500 до 1600/5200 мм Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,85 0,25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7

Таблица ТЕРтр 01-01-032 Текущий ремонт воздухораспределителей

Измеритель : 1 воздухораспределитель

01-01-032-01	Текущий ремонт воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,17
(509-9000)	Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,15
01-01-032-02	Текущий ремонт воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,19
(509-9000)	Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,15
01-01-032-03	Текущий ремонт воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,25
(509-9000)	Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,18
01-01-032-04	Текущий ремонт воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,31
(509-9000)	Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,18
01-01-032-05	Текущий ремонт воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,37
(509-9000)	Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,18

Таблица ТЕРтр 01-01-033 Текущий ремонт вентиляционных зонтов

Измеритель : 1 вентиляционный зонт

01-01-033-01 (509-9000)	Текущий ремонт вентиляционного зонта, диаметр/периметр: до 250/600 мм Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,96 5,90 5,79 5,85	2,90 2,90 2,90 2,90	- - - -	- - - -	3,06 3,00 2,89 2,95	1,00	0,34
01-01-033-02 (509-9000)	Текущий ремонт вентиляционного зонта, диаметр/периметр: от 250/600 до 365/1000 мм Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,31 6,25 6,14 6,20	3,25 3,25 3,25 3,25	- - - -	- - - -	3,06 3,00 2,89 2,95	1,00	0,38
01-01-033-03 (509-9000)	Текущий ремонт вентиляционного зонта, диаметр/периметр: от 365/1000 до 560/1600 мм Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,57 8,48 8,30 8,39	3,67 3,67 3,67 3,67	- - - -	- - - -	4,90 4,81 4,63 4,72	1,00	0,43

Таблица ТЕРтр 01-01-034 Текущий ремонт приточных жалюзийных решеток с сеткой

Измеритель : 1 жалюзийная решетка

01-01-034-01	Текущий ремонт приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр решетки: до 250/600 мм (зона: 1) 23,03 (зона: 2) 23,33 (зона: 3) 22,63 (зона: 4) 22,98						0,23
(509-9000)	Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,07
01-01-034-02	Текущий ремонт приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр решетки: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) 27,95 (зона: 2) 28,30 (зона: 3) 27,46 (зона: 4) 27,88						0,28
(509-9000)	Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,07
01-01-034-03	Текущий ремонт приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр решетки: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) 35,31 (зона: 2) 35,75 (зона: 3) 34,67 (зона: 4) 35,20						0,35
(509-9000)	Материал прокладочный листовой неметаллический, (кг)						0,10

Таблица ТЕРтр 01-01-035 Текущий ремонт жалюзийных стальных решеток

Измеритель : 10 жалюзийных решеток

01-01-035-01	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной в гнездах, площадь решетки: до 0,25 м ²						3,40
	(зона: 1)	58,31	29,04	-	-	29,27	
	(зона: 2)	57,31	29,04	-	-	28,27	
	(зона: 3)	55,85	29,04	-	-	26,81	
	(зона: 4)	56,47	29,04	-	-	27,43	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-035-02	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной в гнездах, площадь решетки: от 0,25 до 1,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	105,58 103,55 100,56 101,83	45,26 45,26 45,26 45,26	- - - -	60,32 58,29 55,30 56,57		5,30
01-01-035-03	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной в гнездах, площадь решетки: от 1,0 до 1,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	137,56 134,99 131,15 132,80	58,07 58,07 58,07 58,07	- - - -	79,49 76,92 73,08 74,73		6,80
01-01-035-04	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной в гнездах, площадь решетки: от 1,5 до 2,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	183,56 180,03 174,69 177,00	71,74 71,74 71,74 71,74	- - - -	111,82 108,29 102,95 105,26		8,40
01-01-035-05	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной в гнездах, площадь решетки: от 2,5 до 3,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	230,40 225,91 219,07 222,04	86,25 86,25 86,25 86,25	- - - -	144,15 139,66 132,82 135,79		10,10
01-01-035-06	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной в гнездах, площадь решетки: от 3,5 до 5,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	283,29 277,83 269,38 273,09	101,63 101,63 101,63 101,63	- - - -	181,66 176,20 167,75 171,46		11,90
01-01-035-07	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной в гнездах, площадь решетки: от 5,0 до 6,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	337,43 331,08 321,05 325,50	117,00 117,00 117,00 117,00	- - - -	220,43 214,08 204,05 208,50		13,70
01-01-035-08	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной на закладных деталях, площадь решетки: до 0,25 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	83,80 82,76 81,33 82,11	44,41 44,41 44,41 44,41	5,69 5,75 5,86 5,99	- - - -	33,70 32,60 31,06 31,71	5,20
01-01-035-09	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной на закладных деталях, площадь решетки: от 0,25 до 1,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	136,59 134,54 131,67 133,18	62,34 62,34 62,34 62,34	9,49 9,58 9,77 9,98	- - - -	64,76 62,62 59,56 60,86	7,30

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-035-10	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной на закладных деталях, площадь решетки: от 1,0 до 1,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		196,40 193,80 190,05 192,02	99,06 99,06 99,06 99,06	11,39 11,50 11,72 11,98	- - - -	85,95 83,24 79,27 80,98
01-01-035-11	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной на закладных деталях, площадь решетки: от 1,5 до 2,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		275,34 271,76 266,55 269,21	142,62 142,62 142,62 142,62	13,29 13,41 13,68 13,97	- - - -	119,43 115,73 110,25 112,62
01-01-035-12	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной на закладных деталях, площадь решетки: от 2,5 до 3,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		337,38 332,82 326,13 329,51	169,09 169,09 169,09 169,09	15,18 15,33 15,63 15,97	- - - -	153,11 148,40 141,41 144,45
01-01-035-13	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной на закладных деталях, площадь решетки: от 3,5 до 5,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		410,29 404,74 396,44 400,61	200,69 200,69 200,69 200,69	17,08 17,24 17,59 17,96	- - - -	192,52 186,81 178,16 181,96
01-01-035-14	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки, установленной на закладных деталях, площадь решетки: от 5,0 до 6,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		480,36 473,90 464,04 469,01	228,87 228,87 228,87 228,87	18,98 19,16 19,54 19,96	- - - -	232,51 225,87 215,63 220,18
01-01-035-15	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки с отгибом штырей, площадь решетки: до 0,25 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		53,98 52,98 51,52 52,14	24,77 24,77 24,77 24,77	- - - -	- - - -	29,21 28,21 26,75 27,37
01-01-035-16	Текущий ремонт жалюзийной стальной решетки с отгибом штырей, площадь решетки: от 0,25 до 1,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		96,64 94,53 91,40 92,74	32,45 32,45 32,45 32,45	- - - -	- - - -	64,19 62,08 58,95 60,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРгр 01-01-036 Текущий ремонт воздушных заслонок с ручным приводом

Измеритель : 1заслонка

01-01-036-01	Текущий ремонт воздушной заслонки с ручным приводом, диаметр/периметр заслонки: до 250/600 мм						0,64
(101-9204)	(зона: 1)	9,28	5,33	-	-	3,95	
	(зона: 2)	9,15	5,33	-	-	3,82	
	(зона: 3)	8,96	5,33	-	-	3,63	
	(зона: 4)	9,04	5,33	-	-	3,71	
	Манжеты резиновые, (шт.)					1,00	
01-01-036-02	Текущий ремонт воздушной заслонки с ручным приводом, диаметр/периметр заслонки: от 250/600 до 365/1000 мм						0,84
(101-9204)	(зона: 1)	12,73	7,00	-	-	5,73	
	(зона: 2)	12,54	7,00	-	-	5,54	
	(зона: 3)	12,26	7,00	-	-	5,26	
	(зона: 4)	12,38	7,00	-	-	5,38	
	Манжеты резиновые, (шт.)					1,00	
01-01-036-03	Текущий ремонт воздушной заслонки с ручным приводом, диаметр/периметр заслонки: от 365/1000 до 560/1600 мм						1,07
(101-9204)	(зона: 1)	16,69	8,91	-	-	7,78	
	(зона: 2)	16,43	8,91	-	-	7,52	
	(зона: 3)	16,04	8,91	-	-	7,13	
	(зона: 4)	16,21	8,91	-	-	7,30	
	Манжеты резиновые, (шт.)					1,00	
01-01-036-04	Текущий ремонт воздушной заслонки с ручным приводом, диаметр/периметр заслонки: от 560/1600 до 800/2400 мм						1,33
(101-9204)	(зона: 1)	21,44	11,08	-	-	10,36	
	(зона: 2)	21,08	11,08	-	-	10,00	
	(зона: 3)	20,55	11,08	-	-	9,47	
	(зона: 4)	20,77	11,08	-	-	9,69	
	Манжеты резиновые, (шт.)					1,00	
01-01-036-05	Текущий ремонт воздушной заслонки с ручным приводом, диаметр/периметр заслонки: от 800/2400 до 1000/4000 мм						1,78
(101-9204)	(зона: 1)	27,89	14,83	-	-	13,06	
	(зона: 2)	27,43	14,83	-	-	12,60	
	(зона: 3)	26,76	14,83	-	-	11,93	
	(зона: 4)	27,04	14,83	-	-	12,21	
	Манжеты резиновые, (шт.)					1,00	

Таблица ТЕРтр 01-01-037 Текущий ремонт шиберов из тонколистовой стали

Измеритель : 1 шибер

01-01-037-01	Текущий ремонт шибера из тонколистовой стали, диаметр воздуховода: до 160 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,66
		9,18	5,50	-	-	3,68	
		9,07	5,50	-	-	3,57	
		8,90	5,50	-	-	3,40	
		8,97	5,50	-	-	3,47	
01-01-037-02	Текущий ремонт шибера из тонколистовой стали, диаметр воздуховода: от 160 до 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,95
		12,51	7,91	-	-	4,60	
		12,36	7,91	-	-	4,45	
		12,14	7,91	-	-	4,23	
		12,24	7,91	-	-	4,33	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машины	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-037-03	Текущий ремонт шибера из тонколистовой стали, диаметр воздуховода: от 250 до 400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,31
		17,56	10,91	-	-	6,65	
		17,34	10,91	-	-	6,43	
		17,01	10,91	-	-	6,10	
		17,15	10,91	-	-	6,24	

Таблица ТЕРтр 01-01-038 Текущий ремонт гибких вставок из тонколистовой стали

Измеритель : 1 вставка

01-01-038-01	Текущий ремонт гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,31
(101-9204)	Манжеты резиновые, (шт.)						1,00
01-01-038-02	Текущий ремонт гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,40
(101-9204)	Манжеты резиновые, (шт.)						1,00
01-01-038-03	Текущий ремонт гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,55
(101-9204)	Манжеты резиновые, (шт.)						1,00
01-01-038-04	Текущий ремонт гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,68
(101-9204)	Манжеты резиновые, (шт.)						1,00
01-01-038-05	Текущий ремонт гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,84
(101-9204)	Манжеты резиновые, (шт.)						1,00

Таблица ТЕРтр 01-01-039 Текущий ремонт переходов из тонколистовой стали

Измеритель: 1 переход

Измеритель: Т переход							
01-01-039-01	Текущий ремонт перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: до 250/600 мм						0,55
(101-9204)	(зона: 1)	7,71	4,58	-	-	3,13	
		7,65	4,58	-	-	3,07	
		7,53	4,58	-	-	2,95	
		7,59	4,58	-	-	3,01	
Манжеты резиновые, (шт.)							1,00
01-01-039-02	Текущий ремонт перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 250/600 до 365/1000 мм						0,62
(101-9204)	(зона: 1)	8,29	5,16	-	-	3,13	
		8,23	5,16	-	-	3,07	
		8,11	5,16	-	-	2,95	
		8,17	5,16	-	-	3,01	
Манжеты резиновые, (шт.)							1,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-039-03 (101-9204)	Текущий ремонт перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 365/1000 до 560/1600 мм Манжеты резиновые, (шт.)						0,70
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,11 10,03 9,88 9,95	5,83 5,83 5,83 5,83	- - - -	- - - -	4,28 4,20 4,05 4,12	1,00
01-01-039-04 (101-9204)	Текущий ремонт перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 560/1600 до 800/2400 мм Манжеты резиновые, (шт.)						0,79
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,58 11,49 11,30 11,40	6,58 6,58 6,58 6,58	- - - -	- - - -	5,00 4,91 4,72 4,82	1,00
01-01-039-05 (101-9204)	Текущий ремонт перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 800/2400 до 1000/3200 мм Манжеты резиновые, (шт.)						0,91
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,93 13,81 13,58 13,70	7,58 7,58 7,58 7,58	- - - -	- - - -	6,35 6,23 6,00 6,12	1,00
01-01-039-06 (101-9204)	Текущий ремонт перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 1000/3200 до 1250/3600 мм Манжеты резиновые, (шт.)						1,06
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15,18 15,06 14,83 14,95	8,83 8,83 8,83 8,83	- - - -	- - - -	6,35 6,23 6,00 6,12	1,00
01-01-039-07 (101-9204)	Текущий ремонт перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 1250/3600 до 1400/4500 мм Манжеты резиновые, (шт.)						1,18
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,02 16,89 16,62 16,75	9,83 9,83 9,83 9,83	- - - -	- - - -	7,19 7,06 6,79 6,92	1,00
01-01-039-08 (101-9204)	Текущий ремонт перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 1400/4500 до 1600/5200 мм Манжеты резиновые, (шт.)						1,36
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19,87 19,71 19,40 19,55	11,33 11,33 11,33 11,33	- - - -	- - - -	8,54 8,38 8,07 8,22	1,00

Таблица ТЕРтр 01-01-040 Текущий ремонт дроссель-клапанов из тонколистовой стали

Измеритель : 1 дроссель-клапан

01-01-040-01 (101-9204)	Текущий ремонт дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр: до 160/540 мм Манжеты резиновые, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,52 9,34 9,06 9,18	3,67 3,67 3,67 3,67	- - - -	- - - -	5,85 5,67 5,39 5,51	1,00	0,44
01-01-040-02 (101-9204)	Текущий ремонт дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр: от 160/540 до 315/1000 мм Манжеты резиновые, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,38 13,11 12,70 12,87	5,00 5,00 5,00 5,00	- - - -	- - - -	8,38 8,11 7,70 7,87	1,00	0,60
01-01-040-03 (101-9204)	Текущий ремонт дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр: от 315/1000 до 500/1800 мм Манжеты резиновые, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,95 17,59 17,04 17,28	6,75 6,75 6,75 6,75	- - - -	- - - -	11,20 10,84 10,29 10,53	1,00	0,81
01-01-040-04 (101-9204)	Текущий ремонт дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр: от 500/1800 до 630/2000 мм Манжеты резиновые, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,73 21,27 20,60 20,88	8,33 8,33 8,33 8,33	- - - -	- - - -	13,40 12,94 12,27 12,55	1,00	1,00
01-01-040-05 (101-9204)	Текущий ремонт дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр: от 630/2000 до 900/3600 мм Манжеты резиновые, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27,08 26,52 25,69 26,04	10,41 10,41 10,41 10,41	- - - -	- - - -	16,67 16,11 15,28 15,63	1,00	1,25

Таблица ТЕРptr 01-01-041 Текущий ремонт вентиляторов фирмы "Witt&Sohn"

Измеритель : 1 вентилятор

01-01-041-01	Текущий ремонт вентилятора фирмы "Witt&Sohn": - струйного тоннельного мощностью 30 кВт (зона: 1) 353,88 (зона: 2) 373,95 (зона: 3) 350,37 (зона: 4) 352,65						20,52
01-01-041-02	Текущий ремонт вентилятора фирмы "Witt&Sohn": - вытяжного осевого кабельного коллектора мощностью 7,2 кВт (зона: 1) 299,20 (зона: 2) 312,64 (зона: 3) 296,26 (зона: 4) 298,00						19,40
01-01-041-03	Текущий ремонт вентилятора фирмы "Witt&Sohn": - приточного осевого мощностью 300 кВт (зона: 1) 600,63 (зона: 2) 609,73 (зона: 3) 596,31 (зона: 4) 598,83						48,51
01-01-041-04	Текущий ремонт вентилятора фирмы "Witt&Sohn": - вытяжного осевого мощностью 400 кВт (зона: 1) 642,76 (зона: 2) 652,91 (зона: 3) 638,50 (зона: 4) 641,11						52,47

Таблица ТЕРтр 01-01-042 Текущий ремонт клапанов "SIROCCO"

Измеритель : 1 клапан

01-01-042-01	Текущий ремонт клапана дымоудаления "SIROCCO" с электроприводом						3,37
	(зона: 1)	80,36	32,12	-	-	48,24	
	(зона: 2)	79,67	32,12	-	-	47,55	
	(зона: 3)	78,36	32,12	-	-	46,24	
	(зона: 4)	79,00	32,12	-	-	46,88	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-042-02	Текущий ремонт клапана приточного "SIROCCO" с электроприводом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		83,12 82,43 81,12 81,76	34,88 34,88 34,88 34,88	- - - -	48,24 47,55 46,24 46,88	3,66

Таблица ТЕРтр 01-01-043 Техническое обслуживание и текущий ремонт вентиляционного канала дымоудаления

Измеритель : 1 клапан

01-01-043-01	Вентиляционный канал дымоудаления: - техническое обслуживание (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		35623,50 33733,45 31389,37 32259,41	1,10 1,10 1,10 1,10	- - - -	35622,40 33732,35 31388,27 32258,31	0,12
01-01-043-02	Вентиляционный канал дымоудаления: - текущий ремонт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		53444,19 50609,00 47092,63 48397,81	3,95 3,95 3,95 3,95	- - - -	53440,24 50605,05 47088,68 48393,86	0,43
(101-9030)	Детали крепления, (т)						П

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

2. 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

Таблица ТЕРтр 01-02-001 Техническое обслуживание центральных кондиционеров с автоматикой

Измеритель : 1 кондиционер

01-02-001-01	Техническое обслуживание центрального кондиционера с автоматикой, производительность по воздуху: до 5 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1365,52 1356,49 1341,87 1349,81	919,36 919,36 919,36 919,36	- - - -	446,16 437,13 422,51 430,45	88,40
01-02-001-02	Техническое обслуживание центрального кондиционера с автоматикой, производительность по воздуху: от 5 000 до 10 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2872,82 2854,34 2824,39 2840,73	1966,64 1966,64 1966,64 1966,64	- - - -	906,18 887,70 857,75 874,09	189,10
01-02-001-03	Техническое обслуживание центрального кондиционера с автоматикой, производительность по воздуху: от 10 000 до 20 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3474,72 3450,07 3410,48 3432,19	2273,44 2273,44 2273,44 2273,44	- - - -	1201,28 1176,63 1137,04 1158,75	218,60

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-001-04	Техническое обслуживание центрального кондиционера с автоматикой, производительность по воздуху: от 20 000 до 31 500 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3763,67 3736,74 3693,53 3717,24	2452,32 2452,32 2452,32 2452,32	- - - -	- - - -	1311,35 1284,42 1241,21 1264,92	235,80
01-02-001-05	Техническое обслуживание центрального кондиционера с автоматикой, производительность по воздуху: от 31 500 до 40 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4207,21 4176,90 4127,54 4154,28	2714,40 2714,40 2714,40 2714,40	- - - -	- - - -	1492,81 1462,50 1413,14 1439,88	261,00
01-02-001-06	Техническое обслуживание центрального кондиционера с автоматикой, производительность по воздуху: от 40 000 до 60 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4712,43 4679,12 4625,89 4655,02	3086,72 3086,72 3086,72 3086,72	- - - -	- - - -	1625,71 1592,40 1539,17 1568,30	296,80
01-02-001-07	Техническое обслуживание центрального кондиционера с автоматикой, производительность по воздуху: от 60 000 до 80 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5382,21 5344,20 5283,62 5317,01	3536,00 3536,00 3536,00 3536,00	- - - -	- - - -	1846,21 1808,20 1747,62 1781,01	340,00
01-02-001-08	Техническое обслуживание центрального кондиционера с автоматикой, производительность по воздуху: свыше 80 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6178,39 6135,13 6065,12 6103,20	4056,00 4056,00 4056,00 4056,00	- - - -	- - - -	2122,39 2079,13 2009,12 2047,20	390,00

Таблица ТЕРтр 01-02-002 Техническое обслуживание автономных кондиционеров

Измеритель : 1 кондиционер

01-02-002-01	Техническое обслуживание автономного кондиционера врезного оконного, мощность охлаждения: до 1 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						77,00
01-02-002-02	Техническое обслуживание автономного кондиционера врезного оконного, мощность охлаждения: от 1 до 3 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						122,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
01-02-002-03	Техническое обслуживание автономного кондиционера врезного оконного, мощность охлаждения: от 3 до 6 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						130,00	
		1809,63	1523,60	-	-	286,03		
		1802,64	1523,60	-	-	279,04		
		1792,44	1523,60	-	-	268,84		
		1797,86	1523,60	-	-	274,26		

Таблица ТЕРтр 01-02-003 Техническое обслуживаниеmono-сплит систем

Измеритель : 1 моноСплит система

01-02-003-01	Техническое обслуживание моноСплит системы мощностью: до 2 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						186,00
		2701,82	2179,92	-	-	521,90	
		2691,72	2179,92	-	-	511,80	
		2671,88	2179,92	-	-	491,96	
		2681,64	2179,92	-	-	501,72	
01-02-003-02	Техническое обслуживание моноСплит системы мощностью: от 2 до 4 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						220,00
		3149,37	2578,40	-	-	570,97	
		3138,12	2578,40	-	-	559,72	
		3116,25	2578,40	-	-	537,85	
		3126,97	2578,40	-	-	548,57	
01-02-003-03	Техническое обслуживание моноСплит системы мощностью: от 4 до 7 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						306,00
		4375,11	3586,32	-	-	788,79	
		4359,87	3586,32	-	-	773,55	
		4329,97	3586,32	-	-	743,65	
		4344,70	3586,32	-	-	758,38	

Таблица ТЕРтр 01-02-004 Техническое обслуживание кондесаторных блоков с воздушным охлаждением

Измеритель : 1 блок

01-02-004-01	Техническое обслуживание кондесаторного блока с воздушным охлаждением, производительность холодильной машины: до 2 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						53,00
		711,94	621,16	-	-	90,78	
		710,28	621,16	-	-	89,12	
		706,94	621,16	-	-	85,78	
		708,61	621,16	-	-	87,45	
01-02-004-02	Техническое обслуживание кондесаторного блока с воздушным охлаждением, производительность холодильной машины: от 2 до 4 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						68,00
		931,67	796,96	-	-	134,71	
		929,20	796,96	-	-	132,24	
		924,25	796,96	-	-	127,29	
		926,73	796,96	-	-	129,77	
01-02-004-03	Техническое обслуживание кондесаторного блока с воздушным охлаждением, производительность холодильной машины: от 4 до 7 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						84,00
		1205,80	984,48	-	-	221,32	
		1201,73	984,48	-	-	217,25	
		1193,60	984,48	-	-	209,12	
		1197,66	984,48	-	-	213,18	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

Таблица ТЕРтр 01-02-005 Техническое обслуживание приточных установок с автоматикой

Измеритель : 1 установка

01-02-005-01	Техническое обслуживание приточной установки с автоматикой, производительность по воздуху: до 5 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		84,00				
01-02-005-02	Техническое обслуживание приточной установки с автоматикой, производительность по воздуху: от 5 000 до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		92,00				
01-02-005-03	Техническое обслуживание приточной установки с автоматикой, производительность по воздуху: от 10 000 до 20 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		111,00				
01-02-005-04	Техническое обслуживание приточной установки с автоматикой, производительность по воздуху: от 20 000 до 40 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		135,00				
01-02-005-05	Техническое обслуживание приточной установки с автоматикой, производительность по воздуху: свыше 40 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		148,00				

Таблица ТЕРтр 01-02-006 Техническое обслуживание тепловых завес с автоматикой

Измеритель : 1 завеса

01-02-006-01	Техническое обслуживание тепловой завесы с автоматикой, производительность по воздуху: до 5 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		45,00				

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-006-02	Техническое обслуживание тепловой завесы с автоматикой, производительность по воздуху: от 5 000 до 10 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	686,50 682,35 677,44 680,47	505,50 505,50 505,50 505,50	- - - -	181,00 176,85 171,94 174,97	50,00	
01-02-006-03	Техническое обслуживание тепловой завесы с автоматикой, производительность по воздуху: от 10 000 до 20 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	897,00 891,33 884,95 889,04	657,15 657,15 657,15 657,15	- - - -	239,85 234,18 227,80 231,89	65,00	
01-02-006-04	Техническое обслуживание тепловой завесы с автоматикой, производительность по воздуху: свыше 20 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1356,69 1348,11 1337,48 1343,96	980,67 980,67 980,67 980,67	- - - -	376,02 367,44 356,81 363,29	97,00	

Таблица ТЕРтр 01-02-007 Техническое обслуживание зональных подогревателей с автоматикой

Измеритель : 1 подогреватель

01-02-007-01	Техническое обслуживание зонального подогревателя с автоматикой, производительность по воздуху: до 5 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						16,80
01-02-007-02	Техническое обслуживание зонального подогревателя с автоматикой, производительность по воздуху: от 5 000 до 10 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						22,00
01-02-007-03	Техническое обслуживание зонального подогревателя с автоматикой, производительность по воздуху: свыше 10 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						27,30

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-02-008 Техническое обслуживание узлов регулирования

Измеритель : 1 узел

01-02-008-01	Техническое обслуживание узла: регулирования температуры воды (воздуха)						18,00
	(зона: 1)	424,54	181,98	-	-	242,56	
	(зона: 2)	420,08	181,98	-	-	238,10	
	(зона: 3)	411,18	181,98	-	-	229,20	
	(зона: 4)	415,63	181,98	-	-	233,65	
01-02-008-02	Техническое обслуживание узла: регулирования уровня воды						16,00
	(зона: 1)	223,59	161,76	-	-	61,83	
	(зона: 2)	222,42	161,76	-	-	60,66	
	(зона: 3)	220,17	161,76	-	-	58,41	
	(зона: 4)	221,34	161,76	-	-	59,58	
01-02-008-03	Техническое обслуживание узла: дистанционного управления воздушным клапаном						14,00
	(зона: 1)	299,00	141,54	-	-	157,46	
	(зона: 2)	295,40	141,54	-	-	153,86	
	(зона: 3)	293,72	141,54	-	-	152,18	
	(зона: 4)	294,44	141,54	-	-	152,90	

Таблица ТЕРтр 01-02-009 Техническое обслуживание вытяжных установок

Измеритель : 1 установка

01-02-009-01	Техническое обслуживание вытяжной установки, производительность по воздуху: до 2 000 м ³ /ч						36,10
	(зона: 1)	417,23	338,98	-	-	78,25	
	(зона: 2)	415,57	338,98	-	-	76,59	
	(зона: 3)	413,13	338,98	-	-	74,15	
	(зона: 4)	414,53	338,98	-	-	75,55	
01-02-009-02	Техническое обслуживание вытяжной установки, производительность по воздуху: от 2 000 до 5 000 м ³ /ч						42,00
	(зона: 1)	479,97	394,38	-	-	85,59	
	(зона: 2)	478,17	394,38	-	-	83,79	
	(зона: 3)	475,47	394,38	-	-	81,09	
	(зона: 4)	477,00	394,38	-	-	82,62	
01-02-009-03	Техническое обслуживание вытяжной установки, производительность по воздуху: от 5 000 до 10 000 м ³ /ч						52,50
	(зона: 1)	596,66	492,98	-	-	103,68	
	(зона: 2)	594,40	492,98	-	-	101,42	
	(зона: 3)	591,27	492,98	-	-	98,29	
	(зона: 4)	593,12	492,98	-	-	100,14	
01-02-009-04	Техническое обслуживание вытяжной установки, производительность по воздуху: от 10 000 до 20 000 м ³ /ч						63,00
	(зона: 1)	697,70	591,57	-	-	106,13	
	(зона: 2)	695,39	591,57	-	-	103,82	
	(зона: 3)	692,17	591,57	-	-	100,60	
	(зона: 4)	694,07	591,57	-	-	102,50	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-009-05	Техническое обслуживание вытяжной установки, производительность по воздуху: от 20 000 до 40 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	811,94 809,18 805,69 807,86	690,17 690,17 690,17 690,17	- - - -	- - - -	121,77 119,01 115,52 117,69	73,50
01-02-009-06	Техническое обслуживание вытяжной установки, производительность по воздуху: свыше 40 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	947,66 943,55 939,72 942,56	788,76 788,76 788,76 788,76	- - - -	- - - -	158,90 154,79 150,96 153,80	84,00

Таблица ТЕРтр 01-02-010 Техническое обслуживание вытяжных установок с крышными вентиляторами

Измеритель : 1 установка

01-02-010-01	Техническое обслуживание вытяжной установки с крышным вентилятором, производительность по воздуху: до 5 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						40,00
01-02-010-02	Техническое обслуживание вытяжной установки с крышным вентилятором, производительность по воздуху: от 5 000 до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						57,00
01-02-010-03	Техническое обслуживание вытяжной установки с крышным вентилятором, производительность по воздуху: от 10 000 до 20 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						82,00
		492,05 488,72 486,43 488,51	375,60 375,60 375,60 375,60	- - - -	- - - -	116,45 113,12 110,83 112,91	
		703,46 699,07 695,03 698,07	535,23 535,23 535,23 535,23	- - - -	- - - -	168,23 163,84 159,80 162,84	
		1004,66 998,09 993,06 997,32	769,98 769,98 769,98 769,98	- - - -	- - - -	234,68 228,11 223,08 227,34	

Таблица ТЕРтр 01-02-011 Техническое обслуживание вытяжных установок с осевыми вентиляторами

Измеритель : 1 установка

01-02-011-01	Техническое обслуживание вытяжной установки с осевым вентилятором, производительность по воздуху: до 5 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						12,00
01-02-011-02	Техническое обслуживание вытяжной установки с осевым вентилятором, производительность по воздуху: от 5 000 до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						20,00
		144,50 143,53 143,12 143,65	112,68 112,68 112,68 112,68	- - - -	- - - -	31,82 30,85 30,44 30,97	
		239,08 237,51 236,75 237,64	187,80 187,80 187,80 187,80	- - - -	- - - -	51,28 49,71 48,95 49,84	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
01-02-011-03	Техническое обслуживание вытяжной установки с осевым вентилятором, производительность по воздуху: от 10 000 до 20 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	375,31 372,97 370,65 372,32	281,70 281,70 281,70 281,70	- - - -	- - - -	93,61 91,27 88,95 90,62	30,00	

Таблица ТЕРтр 01-02-012 Техническое обслуживание холодильных установок

Измеритель : 1 установка

01-02-012-01	Техническое обслуживание холодильной установки мощностью: до 2 кВт (бытовые) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	649,41 646,52 640,74 643,63	492,24 492,24 492,24 492,24	- - - -	- - - -	157,17 154,28 148,50 151,39	42,00
01-02-012-02	Техническое обслуживание холодильной установки мощностью: от 2 до 5 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1537,04 1527,99 1514,89 1522,52	1113,40 1113,40 1113,40 1113,40	- - - -	- - - -	423,64 414,59 401,49 409,12	95,00
01-02-012-03	Техническое обслуживание холодильной установки мощностью: от 5 до 7 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1962,51 1951,50 1937,35 1946,11	1476,72 1476,72 1476,72 1476,72	- - - -	- - - -	485,79 474,78 460,63 469,39	126,00
01-02-012-04	Техническое обслуживание холодильной установки мощностью: от 7 до 23 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2437,05 2424,22 2406,41 2417,00	1851,76 1851,76 1851,76 1851,76	- - - -	- - - -	585,29 572,46 554,65 565,24	158,00
01-02-012-05	Техническое обслуживание холодильной установки мощностью: от 23 до 50 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3145,97 3128,31 3103,82 3118,40	2344,00 2344,00 2344,00 2344,00	- - - -	- - - -	801,97 784,31 759,82 774,40	200,00
01-02-012-06	Техническое обслуживание холодильной установки мощностью: от 50 до 175 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3928,64 3907,37 3875,64 3893,84	2930,00 2930,00 2930,00 2930,00	- - - -	- - - -	998,64 977,37 945,64 963,84	250,00
01-02-012-07	Техническое обслуживание холодильной установки мощностью: от 175 до 300 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5683,73 5653,06 5605,48 5632,25	4219,20 4219,20 4219,20 4219,20	- - - -	- - - -	1464,53 1433,86 1386,28 1413,05	360,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

Таблица ТЕРПр 01-02-013 Техническое обслуживание центробежных насосов

Измеритель : 1 насос

01-02-013-01	Техническое обслуживание насоса: центробежного, производительность по воде до 20 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		436,82 434,72 431,28 433,16	329,12 329,12 329,12 329,12	- - - -	- - - -	34,00 107,70 105,60 102,16 104,04
01-02-013-02	Техническое обслуживание насоса: центробежного, производительность по воде от 20 до 40 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		518,18 515,66 511,36 513,67	387,20 387,20 387,20 387,20	- - - -	- - - -	40,00 130,98 128,46 124,16 126,47
01-02-013-03	Техническое обслуживание насоса: фекального вертикального "СВД-81/18" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		799,41 795,52 790,13 793,34	619,52 619,52 619,52 619,52	- - - -	- - - -	64,00 179,89 176,00 170,61 173,82
01-02-013-04	Техническое обслуживание насоса: "ГНОМ-10" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		553,02 551,38 548,14 549,78	464,64 464,64 464,64 464,64	- - - -	- - - -	48,00 88,38 86,74 83,50 85,14

Таблица ТЕРПр 01-02-014 Техническое обслуживание градирен пленочных, вентиляторных

Измеритель : 1 градирня

01-02-014-01	Техническое обслуживание градирни пленочной, вентиляторной, производительность по воздуху, холода: до 40 Ккал/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		689,31 685,66 681,39 684,17	532,40 532,40 532,40 532,40	- - - -	- - - -	55,00 156,91 153,26 148,99 151,77
01-02-014-02	Техническое обслуживание градирни пленочной, вентиляторной, производительность по воздуху, холода: от 40 до 80 Ккал/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		952,90 947,05 942,22 946,11	735,68 735,68 735,68 735,68	- - - -	- - - -	76,00 217,22 211,37 206,54 210,43
01-02-014-03	Техническое обслуживание градирни пленочной, вентиляторной, производительность по воздуху, холода: свыше 80 Ккал/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1230,72 1223,58 1217,32 1222,17	958,32 958,32 958,32 958,32	- - - -	- - - -	99,00 272,40 265,26 259,00 263,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

Таблица ТЕРтр 01-02-015 Техническое обслуживание блоков логики автономных кондиционеров

Измеритель : 1 блок

01-02-015-01	Техническое обслуживание блока логики автономного кондиционера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	406,56 406,56 406,56 406,56	406,56 406,56 406,56 406,56	- - - -	- - - -	42,00
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	-------

Таблица ТЕРтр 01-02-016 Ежедневный осмотр центральных каркасных кондиционеров

Измеритель : 1 кондиционер

01-02-016-01	Ежедневный осмотр центрального каркасного кондиционера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2,05 2,04 2,03 2,04	1,69 1,69 1,69 1,69	- - - -	- - - -	0,18 0,36 0,35 0,34 0,35
--------------	--	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	--------------------------------------

Таблица ТЕРтр 01-02-017 Еженедельный осмотр центральных каркасных кондиционеров

Измеритель : 1 кондиционер

01-02-017-01	Еженедельный осмотр центрального каркасного кондиционера, производительность кондиционера: до 63 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,55 6,54 6,53 6,54	6,19 6,19 6,19 6,19	- - - -	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35
01-02-017-02	Еженедельный осмотр центрального каркасного кондиционера, производительность кондиционера: от 63 000 до 125 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,90 8,89 8,88 8,89	8,54 8,54 8,54 8,54	- - - -	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35
01-02-017-03	Еженедельный осмотр центрального каркасного кондиционера, производительность кондиционера: от 125 000 до 250 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,85 11,84 11,83 11,84	11,49 11,49 11,49 11,49	- - - -	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35

Таблица ТЕРтр 01-02-018 Ежемесячное техническое обслуживание центральных каркасных кондиционеров

Измеритель : 1 кондиционер

01-02-018-01	Ежемесячное техническое обслуживание центрального каркасного кондиционера, производительность по воздуху: до 30 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,60 20,55 20,47 20,51	18,20 18,20 18,20 18,20	- - - -	- - - -	1,80 2,40 2,35 2,27 2,31
--------------	--	----------------------------------	----------------------------------	------------------	------------------	--------------------------------------

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 1. Воздушное и водяное отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-018-02	Ежемесячное техническое обслуживание центрального каркасного кондиционера, производительность по воздуху: от 30 000 до 40 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,10
		24,23	21,23	-	-	3,00	
		24,17	21,23	-	-	2,94	
		24,06	21,23	-	-	2,83	
		24,12	21,23	-	-	2,89	
01-02-018-03	Ежемесячное техническое обслуживание центрального каркасного кондиционера, производительность по воздуху: от 40 000 до 63 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,50
		28,88	25,28	-	-	3,60	
		28,81	25,28	-	-	3,53	
		28,68	25,28	-	-	3,40	
		28,75	25,28	-	-	3,47	
01-02-018-04	Ежемесячное техническое обслуживание центрального каркасного кондиционера, производительность по воздуху: от 63 000 до 80 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,80
		32,51	28,31	-	-	4,20	
		32,43	28,31	-	-	4,12	
		32,28	28,31	-	-	3,97	
		32,35	28,31	-	-	4,04	
01-02-018-05	Ежемесячное техническое обслуживание центрального каркасного кондиционера, производительность по воздуху: от 80 000 до 125 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,00
		35,13	30,33	-	-	4,80	
		35,04	30,33	-	-	4,71	
		34,86	30,33	-	-	4,53	
		34,95	30,33	-	-	4,62	
01-02-018-06	Ежемесячное техническое обслуживание центрального каркасного кондиционера, производительность по воздуху: от 125 000 до 160 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,60
		41,80	36,40	-	-	5,40	
		41,70	36,40	-	-	5,30	
		41,50	36,40	-	-	5,10	
		41,60	36,40	-	-	5,20	
01-02-018-07	Ежемесячное техническое обслуживание центрального каркасного кондиционера, производительность по воздуху: от 160 000 до 200 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,90
		45,43	39,43	-	-	6,00	
		45,32	39,43	-	-	5,89	
		45,10	39,43	-	-	5,67	
		45,21	39,43	-	-	5,78	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-018-08	Ежемесячное техническое обслуживание центрального каркасного кондиционера, производительность по воздуху: от 200 000 до 250 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		51,50 51,39 51,17 51,28	45,50 45,50 45,50 45,50	- - - -	6,00 5,89 5,67 5,78	4,50

2. 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Таблица ТЕРтр 01-02-030 Техническое обслуживание и эксплуатация систем водяного отопления общественных зданий с элеваторными устройствами

Измеритель : 1 система

01-02-030-01	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с элеваторным устройством, расчетная тепловая нагрузка: до 0,1 Гкал/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		6168,88 6134,50 6085,51 6113,77	4589,94 4589,94 4589,94 4589,94	- - - -	1578,94 1544,56 1495,57 1523,83	454,00
01-02-030-02	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с элеваторным устройством, расчетная тепловая нагрузка: от 0,1 до 0,2 Гкал/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7177,12 7137,83 7083,38 7115,31	5398,74 5398,74 5398,74 5398,74	- - - -	1778,38 1739,09 1684,64 1716,57	534,00
01-02-030-03	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с элеваторным устройством, расчетная тепловая нагрузка: от 0,2 до 0,3 Гкал/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8257,25 8213,40 8148,78 8185,82	6207,54 6207,54 6207,54 6207,54	- - - -	2049,71 2005,86 1941,24 1978,28	614,00
01-02-030-04	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с элеваторным устройством, расчетная тепловая нагрузка: от 0,3 до 0,4 Гкал/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		9301,48 9253,33 9180,02 9221,40	7016,34 7016,34 7016,34 7016,34	- - - -	2285,14 2236,99 2163,68 2205,06	694,00
01-02-030-05	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с элеваторным устройством, расчетная тепловая нагрузка: от 0,4 до 0,5 Гкал/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		10255,44 10204,63 10125,98 10170,03	7825,14 7825,14 7825,14 7825,14	- - - -	2430,30 2379,49 2300,84 2344,89	774,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

Таблица ТЕРтр 01-02-031 Техническое обслуживание и эксплуатация систем водяного отопления общественных зданий с безэлеваторным вводом

Измеритель : 1 система

01-02-031-01	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с безэлеваторным вводом, расчетная тепловая нагрузка: до 0,1 Гкал/ч (зона: 1) 5737,93 (зона: 2) 5705,68 (зона: 3) 5657,37 (зона: 4) 5684,87		4215,87	-	-	1522,06 1489,81 1441,50 1469,00	417,00
01-02-031-02	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с безэлеваторным вводом, расчетная тепловая нагрузка: от 0,1 до 0,2 Гкал/ч (зона: 1) 6696,15 (зона: 2) 6659,80 (зона: 3) 6603,68 (зона: 4) 6635,07		4953,90	-	-	1742,25 1705,90 1649,78 1681,17	490,00
01-02-031-03	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с безэлеваторным вводом, расчетная тепловая нагрузка: от 0,2 до 0,3 Гкал/ч (зона: 1) 7606,03 (зона: 2) 7566,71 (зона: 3) 7504,65 (зона: 4) 7539,01		5702,04	-	-	1903,99 1864,67 1802,61 1836,97	564,00
01-02-031-04	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с безэлеваторным вводом, расчетная тепловая нагрузка: от 0,3 до 0,4 Гкал/ч (зона: 1) 8583,13 (зона: 2) 8539,60 (зона: 3) 8468,94 (зона: 4) 8507,58		6447,15	-	-	2135,98 2092,45 2021,79 2060,43	637,70
01-02-031-05	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с безэлеваторным вводом, расчетная тепловая нагрузка: от 0,4 до 0,5 Гкал/ч (зона: 1) 9544,71 (зона: 2) 9495,28 (зона: 3) 9419,31 (зона: 4) 9462,00		7188,21	-	-	2356,50 2307,07 2231,10 2273,79	711,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-02-032 Техническое обслуживание и эксплуатация систем водяного отопления общественных зданий с бойлерным нагревом

Измеритель : 1 система

01-02-032-01	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с бойлерным нагревом, расчетная тепловая нагрузка: до 0,1 Гкал/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8753,74 8707,11 8637,53 8677,15	6561,39 6561,39 6561,39 6561,39	- - - -	- - - -	2192,35 2145,72 2076,14 2115,76	649,00
01-02-032-02	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с бойлерным нагревом, расчетная тепловая нагрузка: от 0,1 до 0,2 Гкал/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10219,14 10166,98 10086,23 10131,44	7724,04 7724,04 7724,04 7724,04	- - - -	- - - -	2495,10 2442,94 2362,19 2407,40	764,00
01-02-032-03	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с бойлерным нагревом, расчетная тепловая нагрузка: от 0,2 до 0,3 Гкал/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11715,90 11655,85 11565,48 11616,82	8886,69 8886,69 8886,69 8886,69	- - - -	- - - -	2829,21 2769,16 2678,79 2730,13	879,00
01-02-032-04	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с бойлерным нагревом, расчетная тепловая нагрузка: от 0,3 до 0,4 Гкал/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13272,78 13205,15 13100,67 13159,04	10039,23 10039,23 10039,23 10039,23	- - - -	- - - -	3233,55 3165,92 3061,44 3119,81	993,00
01-02-032-05	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с бойлерным нагревом, расчетная тепловая нагрузка: от 0,4 до 0,5 Гкал/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14718,51 14645,49 14530,25 14594,00	11191,77 11191,77 11191,77 11191,77	- - - -	- - - -	3526,74 3453,72 3338,48 3402,23	1107,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-02-033 Техническое обслуживание и эксплуатация систем водяного отопления общественных зданий с регулятором отопления "Электроника Р-1М"

Измеритель : 1 система

01-02-033-01	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с регулятором отопления "Электроника Р-1М", расчетная тепловая нагрузка: до 0,1 Гкал/ч (зона: 1) 6294,07 (зона: 2) 6260,16 (зона: 3) 6208,48 (зона: 4) 6237,65	463,00	6294,07	4680,93	-	1613,14
01-02-033-02	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с регулятором отопления "Электроника Р-1М", расчетная тепловая нагрузка: от 0,1 до 0,2 Гкал/ч (зона: 1) 7268,00 (зона: 2) 7231,38 (зона: 3) 7174,65 (зона: 4) 7206,33	545,00	7268,00	5509,95	-	1758,05
01-02-033-03	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с регулятором отопления "Электроника Р-1М", расчетная тепловая нагрузка: от 0,2 до 0,3 Гкал/ч (зона: 1) 8521,21 (зона: 2) 8474,58 (зона: 3) 8405,00 (зона: 4) 8444,62	626,00	8521,21	6328,86	-	2192,35
01-02-033-04	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с регулятором отопления "Электроника Р-1М", расчетная тепловая нагрузка: от 0,3 до 0,4 Гкал/ч (зона: 1) 9514,38 (зона: 2) 9464,95 (зона: 3) 9388,98 (зона: 4) 9431,67	708,00	9514,38	7157,88	-	2356,50
01-02-033-05	Техническое обслуживание и эксплуатация системы водяного отопления общественных зданий с регулятором отопления "Электроника Р-1М", расчетная тепловая нагрузка: от 0,4 до 0,5 Гкал/ч (зона: 1) 10609,96 (зона: 2) 10555,46 (зона: 3) 10470,00 (зона: 4) 10517,56	790,00	10609,96	7986,90	-	2623,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

Таблица ТЕРтр 01-02-034 Техническое обслуживание и эксплуатация водо-водяных нагревателей типа "МВН-2050"

Измеритель : 1 нагреватель

01-02-034-01	Техническое обслуживание и эксплуатация водо-водяного односекционного нагревателя типа "МВН-2050" диаметром: до 57 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		117,32 116,73 116,18 116,44	90,99 90,99 90,99 90,99	- - - -	- - - -	26,33 25,74 25,19 25,45	9,00
01-02-034-02	Техническое обслуживание и эксплуатация водо-водяного односекционного нагревателя типа "МВН-2050" диаметром: от 57 до 76 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		151,10 150,43 149,79 150,10	121,32 121,32 121,32 121,32	- - - -	- - - -	29,78 29,11 28,47 28,78	12,00
01-02-034-03	Техническое обслуживание и эксплуатация водо-водяного односекционного нагревателя типа "МВН-2050" диаметром: от 76 до 89 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		268,41 266,15 262,32 264,22	151,65 151,65 151,65 151,65	- - - -	- - - -	116,76 114,50 110,67 112,57	15,00
01-02-034-04	Техническое обслуживание и эксплуатация водо-водяного односекционного нагревателя типа "МВН-2050" диаметром: от 89 до 114 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		492,92 487,47 477,26 482,35	202,20 202,20 202,20 202,20	- - - -	- - - -	290,72 285,27 275,06 280,15	20,00
01-02-034-05	Техническое обслуживание и эксплуатация водо-водяного односекционного нагревателя типа "МВН-2050" диаметром: от 114 до 168 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		690,80 683,73 670,45 677,07	313,41 313,41 313,41 313,41	- - - -	- - - -	377,39 370,32 357,04 363,66	31,00
01-02-034-06	Техническое обслуживание и эксплуатация водо-водяного односекционного нагревателя типа "МВН-2050" диаметром: от 168 до 216 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1018,72 1009,07 991,11 1000,06	505,50 505,50 505,50 505,50	- - - -	- - - -	513,22 503,57 485,61 494,56	50,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-02-035 Техническое обслуживание и ремонт ультразвуковых устройств по очистке котлов (1 раз в месяц) с 6-ю магнитострикционными излучателями

Измеритель : 1 устройство

01-02-035-01	Техническое обслуживание и ремонт ультразвукового устройства по очистке котлов (1 раз в месяц) с 6-ю магнитострикционными излучателями (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	695,64 695,64 695,64 695,64	695,64 695,64 695,64 695,64	- - - -	- - - -	- - - -	66,00
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	------------------	-------

Измеритель : 1 пара

01-02-035-02	При уменьшении количества пар магнитострикционных излучателей поз. 01-02-035-01 снижать на каждую пару (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	139,13 139,13 139,13 139,13	139,13 139,13 139,13 139,13	- - - -	- - - -	- - - -	13,20
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	------------------	------------------	-------

2. 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКОВ

Таблица ТЕРтр 01-02-046 Техническое обслуживание УУТЭ (узлов учета тепловой энергии) в течение года

Измеритель : 1 теплосчетчик

01-02-046-01 (000-9018) (509-9011)	Техническое обслуживание УУТЭ (узла учета тепловой энергии) в течение года Предохранители, (шт.) Выключатели, (шт.)	1539,40 1533,69 1526,92 1529,56	1428,97 1428,97 1428,97 1428,97	- - - -	- - - -	110,43 104,72 97,95 100,59 2,00 1,00	113,32
--	---	--	--	------------------	------------------	---	--------

2. 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

Таблица ТЕРтр 01-02-057 Обследование естественной вентиляции

Измеритель : 1 обследование

01-02-057-01	Обследование естественной вентиляции и квартире: - проверка наличия тяги (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,00 5,00 5,00 5,00	5,00 5,00 5,00 5,00	- - - -	- - - -	- - - -	0,60
01-02-057-02	Обследование естественной вентиляции и квартире: - проверка герметичности примыкания венкороба (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,99 14,99 14,99 14,99	14,99 14,99 14,99 14,99	- - - -	- - - -	- - - -	1,80

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-057-03	Обследование естественной вентиляции и квартире: - проверка обособленности вентканала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		10,00 10,00 10,00 10,00	10,00 10,00 10,00 10,00	- - - -	- - - -	1,20
01-02-057-04	Обследование естественной вентиляции и квартире: - проверка вентканалов на чердаке и крыше (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5,41 5,41 5,41 5,41	5,41 5,41 5,41 5,41	- - - -	- - - -	0,65

Таблица ТЕРтр 01-02-058 Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали

Измеритель : 10 п. м воздуховодов

01-02-058-01	Техническое обслуживание прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: до 0,06 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		10,08 9,97 9,75 9,86	4,08 4,08 4,08 4,08	- - - -	- - - -	0,49 6,00 5,89 5,67 5,78
01-02-058-02	Техническое обслуживание прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 0,06 до 0,13 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11,50 11,39 11,17 11,28	5,50 5,50 5,50 5,50	- - - -	- - - -	0,66 6,00 5,89 5,67 5,78
01-02-058-03	Техническое обслуживание прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 0,13 до 0,23 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		12,91 12,80 12,58 12,69	6,91 6,91 6,91 6,91	- - - -	- - - -	0,83 6,00 5,89 5,67 5,78
01-02-058-04	Техническое обслуживание прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 0,23 до 0,38 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		14,69 14,56 14,30 14,43	7,50 7,50 7,50 7,50	- - - -	- - - -	0,90 7,19 7,06 6,80 6,93
01-02-058-05	Техническое обслуживание прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 0,38 до 0,80 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		18,55 18,40 18,09 18,25	10,16 10,16 10,16 10,16	- - - -	- - - -	1,22 8,39 8,24 7,93 8,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-058-06	Техническое обслуживание прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 0,80 до 1,53 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,84 20,67 20,31 20,49	11,25 11,25 11,25 11,25	- - - -	- - - -	9,59 9,42 9,06 9,24	1,35
01-02-058-07	Техническое обслуживание прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 1,53 до 2,58 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,37 23,17 22,78 22,98	12,58 12,58 12,58 12,58	- - - -	- - - -	10,79 10,59 10,20 10,40	1,51
01-02-058-08	Техническое обслуживание прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 2,58 до 4,45 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30,77 30,53 30,04 30,29	17,58 17,58 17,58 17,58	- - - -	- - - -	13,19 12,95 12,46 12,71	2,11
01-02-058-09	Техническое обслуживание прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: свыше 4,45 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34,80 34,53 34,01 34,27	20,41 20,41 20,41 20,41	- - - -	- - - -	14,39 14,12 13,60 13,86	2,45

Таблица ТЕРтр 01-02-059 Техническое обслуживание жалюзийных регулируемых решеток

Измеритель : 1 решетка

01-02-059-01	Техническое обслуживание жалюзийной регулируемой решетки, площадь решетки: до 0,25 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,12
01-02-059-02	Техническое обслуживание жалюзийной регулируемой решетки, площадь решетки: от 0,25 до 1,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,38 6,20 5,96 6,06	1,92 1,92 1,92 1,92	- - - -	- - - -	4,46 4,28 4,04 4,14	0,23
01-02-059-03	Техническое обслуживание жалюзийной регулируемой решетки, площадь решетки: от 1,0 до 1,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,34 8,13 7,83 7,95	2,75 2,75 2,75 2,75	- - - -	- - - -	5,59 5,38 5,08 5,20	0,33

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-059-04	Техническое обслуживание жалюзийной регулируемой решетки, площадь решетки: от 1,5 до 2,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		10,75 10,47 10,08 10,24	3,50 3,50 3,50 3,50	- - - -	7,25 6,97 6,58 6,74	0,42
01-02-059-05	Техническое обслуживание жалюзийной регулируемой решетки, площадь решетки: от 2,5 до 3,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		13,09 12,74 12,26 12,45	4,17 4,17 4,17 4,17	- - - -	8,92 8,57 8,09 8,28	0,50
01-02-059-06	Техническое обслуживание жалюзийной регулируемой решетки, площадь решетки: от 3,5 до 5,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		15,06 14,66 14,11 14,33	4,75 4,75 4,75 4,75	- - - -	10,31 9,91 9,36 9,58	0,57
01-02-059-07	Техническое обслуживание жалюзийной регулируемой решетки, площадь решетки: от 5,0 до 6,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		16,95 16,50 15,89 16,14	5,50 5,50 5,50 5,50	- - - -	11,45 11,00 10,39 10,64	0,66

Таблица ТЕРтр 01-02-060 Техническое обслуживание воздушных заслонок с ручным приводом

Измеритель : 1 заслонка

01-02-060-01	Техническое обслуживание воздушной заслонки с ручным приводом, диаметр/периметр заслонки: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,14
01-02-060-02	Техническое обслуживание воздушной заслонки с ручным приводом, диаметр/периметр заслонки: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,19
01-02-060-03	Техническое обслуживание воздушной заслонки с ручным приводом, диаметр/периметр заслонки: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-060-04	Техническое обслуживание воздушной заслонки с ручным приводом, диаметр/периметр заслонки: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5,84 5,78 5,67 5,73	2,75 2,75 2,75 2,75	- - - -	3,09 3,03 2,92 2,98	0,33
01-02-060-05	Техническое обслуживание воздушной заслонки с ручным приводом, диаметр/периметр заслонки: от 800/2400 до 1000/4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7,13 7,07 6,93 7,00	3,42 3,42 3,42 3,42	- - - -	3,71 3,65 3,51 3,58	0,41

Таблица ТЕРтр 01-02-061 Техническое обслуживание воздушных заслонок с электрическим приводом

Измеритель : 1 заслонка

01-02-061-01	Техническое обслуживание воздушной заслонки с электрическим приводом, диаметр/периметр заслонки: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		6,29 6,17 5,97 6,06	2,30 2,30 2,30 2,30	- - - -	3,99 3,87 3,67 3,76	0,26
01-02-061-02	Техническое обслуживание воздушной заслонки с электрическим приводом, диаметр/периметр заслонки: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8,74 8,55 8,26 8,38	2,75 2,75 2,75 2,75	- - - -	5,99 5,80 5,51 5,63	0,31
01-02-061-03	Техническое обслуживание воздушной заслонки с электрическим приводом, диаметр/периметр заслонки: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11,02 10,76 10,38 10,54	3,37 3,37 3,37 3,37	- - - -	7,65 7,39 7,01 7,17	0,38
01-02-061-04	Техническое обслуживание воздушной заслонки с электрическим приводом, диаметр/периметр заслонки: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		13,84 13,48 12,97 13,19	3,99 3,99 3,99 3,99	- - - -	9,85 9,49 8,98 9,20	0,45
01-02-061-05	Техническое обслуживание воздушной заслонки с электрическим приводом, диаметр/периметр заслонки: от 800/2400 до 1000/4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		16,30 15,86 15,24 15,50	4,52 4,52 4,52 4,52	- - - -	11,78 11,34 10,72 10,98	0,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

Таблица ТЕРтр 01-02-062 Техническое обслуживание шиберов из тонколистовой стали

Измеритель : 1 шибер

01-02-062-01	Техническое обслуживание шибера из тонколистовой стали, диаметр воздуховода: до 160 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,03 3,94 3,80 3,86	1,50 1,50 1,50 1,50	- - - -	2,53 2,44 2,30 2,36	0,18
01-02-062-02	Техническое обслуживание шибера из тонколистовой стали, диаметр воздуховода: от 160 до 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5,23 5,11 4,94 5,01	2,17 2,17 2,17 2,17	- - - -	3,06 2,94 2,77 2,84	0,26
01-02-062-03	Техническое обслуживание шибера из тонколистовой стали, диаметр воздуховода: от 250 до 400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7,55 7,37 7,11 7,21	2,83 2,83 2,83 2,83	- - - -	4,72 4,54 4,28 4,38	0,34

Таблица ТЕРтр 01-02-063 Техническое обслуживание гибких вставок из тонколистовой стали

Измеритель : 1 вставка

01-02-063-01	Техническое обслуживание гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		0,34 0,34 0,34 0,34	0,34 0,34 0,34 0,34	- - - -	- - - -	0,04
01-02-063-02	Техническое обслуживание гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		0,50 0,50 0,50 0,50	0,50 0,50 0,50 0,50	- - - -	- - - -	0,06
01-02-063-03	Техническое обслуживание гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		0,66 0,66 0,66 0,66	0,66 0,66 0,66 0,66	- - - -	- - - -	0,08
01-02-063-04	Техническое обслуживание гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		0,83 0,83 0,83 0,83	0,83 0,83 0,83 0,83	- - - -	- - - -	0,10

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-063-05	Техническое обслуживание гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,08 1,08 1,08 1,08	1,08 1,08 1,08 1,08	- - - -		0,13
01-02-063-06	Техническое обслуживание гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: от 1000/3200 до 1250/3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,33 1,33 1,33 1,33	1,33 1,33 1,33 1,33	- - - -		0,16
01-02-063-07	Техническое обслуживание гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: от 1250/3600 до 1400/4500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,58 1,58 1,58 1,58	1,58 1,58 1,58 1,58	- - - -		0,19
01-02-063-08	Техническое обслуживание гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: от 1400/4500 до 1600/5200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,92 1,92 1,92 1,92	1,92 1,92 1,92 1,92	- - - -		0,23
01-02-063-09	Техническое обслуживание гибкой вставки из тонколистовой стали, диаметр/периметр вставки: от 1600/5200 до -/7200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2,25 2,25 2,25 2,25	2,25 2,25 2,25 2,25	- - - -		0,27

Таблица ТЕРтр 01-02-064 Техническое обслуживание переходов из тонколистовой стали

Измеритель : 1 переход

01-02-064-01	Техническое обслуживание перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,05
01-02-064-02	Техническое обслуживание перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,07

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-064-03	Техническое обслуживание перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		0,83 0,83 0,83 0,83	0,83 0,83 0,83 0,83	- - - -		0,10
01-02-064-04	Техническое обслуживание перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,08 1,08 1,08 1,08	1,08 1,08 1,08 1,08	- - - -		0,13
01-02-064-05	Техническое обслуживание перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,42 1,42 1,42 1,42	1,42 1,42 1,42 1,42	- - - -		0,17
01-02-064-06	Техническое обслуживание перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 1000/3200 до 1250/3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,83 1,83 1,83 1,83	1,83 1,83 1,83 1,83	- - - -		0,22
01-02-064-07	Техническое обслуживание перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 1250/3600 до 1400/4500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2,17 2,17 2,17 2,17	2,17 2,17 2,17 2,17	- - - -		0,26
01-02-064-08	Техническое обслуживание перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 1400/4500 до 1600/5200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2,67 2,67 2,67 2,67	2,67 2,67 2,67 2,67	- - - -		0,32
01-02-064-09	Техническое обслуживание перехода из тонколистовой стали, диаметр/периметр перехода: от 1600/5200 до -/7200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3,25 3,25 3,25 3,25	3,25 3,25 3,25 3,25	- - - -		0,39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-02-065 Техническое обслуживание дроссель-клапанов из тонколистовой стали

Измеритель : 1 дроссель-клапан

01-02-065-01	Техническое обслуживание дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр дроссель-клапана: до 160/540 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		6,11 5,94 5,67 5,78	0,58 0,58 0,58 0,58	- - - -	5,53 5,36 5,09 5,20	0,07
01-02-065-02	Техническое обслуживание дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр дроссель-клапана: от 160/540 до 315/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		9,96 9,67 9,24 9,42	0,83 0,83 0,83 0,83	- - - -	9,13 8,84 8,41 8,59	0,10
01-02-065-03	Техническое обслуживание дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр дроссель-клапана: от 315/1000 до 500/1800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		12,49 12,13 11,59 11,82	1,17 1,17 1,17 1,17	- - - -	11,32 10,96 10,42 10,65	0,14
01-02-065-04	Техническое обслуживание дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр дроссель-клапана: от 500/1800 до 630/2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		15,63 15,17 14,48 14,77	1,58 1,58 1,58 1,58	- - - -	14,05 13,59 12,90 13,19	0,19
01-02-065-05	Техническое обслуживание дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр дроссель-клапана: от 630/2000 до 900/3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		18,52 17,96 17,14 17,48	2,00 2,00 2,00 2,00	- - - -	16,52 15,96 15,14 15,48	0,24
01-02-065-06	Техническое обслуживание дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр дроссель-клапана: от 900/3600 до 1400/4500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		23,60 22,88 21,82 22,26	2,42 2,42 2,42 2,42	- - - -	21,18 20,46 19,40 19,84	0,29
01-02-065-07	Техническое обслуживание дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр дроссель-клапана: от 1400/4500 до 1600/5600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		26,38 25,58 24,41 24,89	3,00 3,00 3,00 3,00	- - - -	23,38 22,58 21,41 21,89	0,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-02-066 Техническое обслуживание гибких воздуховодов

Измеритель : 1 звено гибкого воздуховода

01-02-066-01	Техническое обслуживание гибкого воздуховода диаметром: до 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		0,50 0,50 0,50 0,50	0,50 0,50 0,50 0,50	- - - -	- - - -	0,06
01-02-066-02	Техническое обслуживание гибкого воздуховода диаметром: от 250 до 365 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		0,75 0,75 0,75 0,75	0,75 0,75 0,75 0,75	- - - -	- - - -	0,09
01-02-066-03	Техническое обслуживание гибкого воздуховода диаметром: от 365 до 560 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,08 1,08 1,08 1,08	1,08 1,08 1,08 1,08	- - - -	- - - -	0,13

Таблица ТЕРтр 01-02-067 Техническое обслуживание вентиляционных каналов

Измеритель : 1 п. м вентиляционного канала

01-02-067-01	Техническое обслуживание вентиляционного канала периметром: до 600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3,05 3,03 2,99 3,01	1,92 1,92 1,92 1,92	- - - -	- - - -	0,23 1,13 1,11 1,07 1,09
01-02-067-02	Техническое обслуживание вентиляционного канала периметром: от 600 до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,42 4,39 4,33 4,36	2,83 2,83 2,83 2,83	- - - -	- - - -	0,34 1,59 1,56 1,50 1,53
01-02-067-03	Техническое обслуживание вентиляционного канала периметром: от 1000 до 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5,71 5,67 5,60 5,64	3,67 3,67 3,67 3,67	- - - -	- - - -	0,44 2,04 2,00 1,93 1,97
01-02-067-04	Техническое обслуживание вентиляционного канала периметром: от 1600 до 2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7,13 7,08 6,98 7,03	4,41 4,41 4,41 4,41	- - - -	- - - -	0,53 2,72 2,67 2,57 2,62

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-067-05	Техническое обслуживание вентиляционного канала периметром: от 2400 до 4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8,50 8,45 8,33 8,39	5,33 5,33 5,33 5,33	- - - -	- - - -	3,17 3,12 3,00 3,06

Таблица ТЕРтр 01-02-068 Техническое обслуживание шумоглушителей

Измеритель : 1 п. м шумоглушителя

01-02-068-01	Техническое обслуживание шумоглушителя периметром: до 600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3,19 3,15 3,07 3,11	0,92 0,92 0,92 0,92	- - - -	- - - -	2,27 2,23 2,15 2,19
01-02-068-02	Техническое обслуживание шумоглушителя периметром: от 600 до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,57 4,51 4,39 4,45	1,17 1,17 1,17 1,17	- - - -	- - - -	3,40 3,34 3,22 3,28
01-02-068-03	Техническое обслуживание шумоглушителя периметром: от 1000 до 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5,96 5,88 5,71 5,79	1,42 1,42 1,42 1,42	- - - -	- - - -	4,54 4,46 4,29 4,37
01-02-068-04	Техническое обслуживание шумоглушителя периметром: от 1600 до 2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7,42 7,32 7,11 7,21	1,75 1,75 1,75 1,75	- - - -	- - - -	5,67 5,57 5,36 5,46
01-02-068-05	Техническое обслуживание шумоглушителя периметром: от 2400 до 4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8,88 8,76 8,52 8,64	2,08 2,08 2,08 2,08	- - - -	- - - -	6,80 6,68 6,44 6,56

Таблица ТЕРтр 01-02-069 Техническое обслуживание тепловых завес

Измеритель : 1 тепловая завеса

01-02-069-01	Техническое обслуживание тепловой завесы, производительность по воздуху: до 20 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		6,60 6,53 6,40 6,47	3,00 3,00 3,00 3,00	- - - -	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47
--------------	---	--	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-069-02	Техническое обслуживание тепловой завесы, производительность по воздуху: от 20 000 до 40 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		9,30 9,21 9,03 9,12	4,50 4,50 4,50 4,50	- - - -	4,80 4,71 4,53 4,62	0,54

Таблица ТЕРтр 01-02-070 Техническое обслуживание фильтров

Измеритель : 1 фильтр

01-02-070-01	Техническое обслуживание фильтра: ячейкового, производительность по воздуху до 2 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,45 4,43 4,38 4,41	3,25 3,25 3,25 3,25	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	0,39
01-02-070-02	Техническое обслуживание фильтра: рулонного, производительность по воздуху до 20 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8,36 8,34 8,29 8,32	7,16 7,16 7,16 7,16	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	0,86
01-02-070-03	Техническое обслуживание фильтра: рулонного, производительность по воздуху от 20 000 до 40 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		10,55 10,52 10,45 10,48	8,75 8,75 8,75 8,75	- - - -	1,80 1,77 1,70 1,73	1,05
01-02-070-04	Техническое обслуживание фильтра: рулонного, производительность по воздуху от 40 000 до 60 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		13,65 13,60 13,52 13,56	11,25 11,25 11,25 11,25	- - - -	2,40 2,35 2,27 2,31	1,35
01-02-070-05	Техническое обслуживание фильтра: самоочищающегося, производительность по воздуху до 10 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7,61 7,59 7,54 7,57	6,41 6,41 6,41 6,41	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	0,77
01-02-070-06	Техническое обслуживание фильтра: самоочищающегося, производительность по воздуху от 10 000 до 20 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		9,96 9,93 9,86 9,89	8,16 8,16 8,16 8,16	- - - -	1,80 1,77 1,70 1,73	0,98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-070-07	Техническое обслуживание фильтра: рукавного матерчатого, бумажного, кассетного, производительность по воздуху до 2 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,23
		3,12	1,92	-	-	1,20	
		3,10	1,92	-	-	1,18	
		3,05	1,92	-	-	1,13	
		3,08	1,92	-	-	1,16	

Таблица ТЕРтр 01-02-071 Техническое обслуживание электрокалориферов

Измеритель : 10 м² площади поверхности нагрева

01-02-071-01	Техническое обслуживание электрокалорифера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,15
		2,45	1,25	-	-	1,20	
		2,43	1,25	-	-	1,18	
		2,38	1,25	-	-	1,13	
		2,41	1,25	-	-	1,16	

Таблица ТЕРтр 01-02-072 Техническое обслуживание водяных калориферов

Измеритель : 10 м² площади поверхности нагрева

01-02-072-01	Техническое обслуживание водяного калорифера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,13
		2,28	1,08	-	-	1,20	
		2,26	1,08	-	-	1,18	
		2,21	1,08	-	-	1,13	
		2,24	1,08	-	-	1,16	

Таблица ТЕРтр 01-02-073 Техническое обслуживание клапанов с электрическим приводом типа "МЭО"

Измеритель : 1 клапан

01-02-073-01	Техническое обслуживание клапана с электрическим приводом типа "МЭО": в тонельных сооружениях, мощность до 4 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,64
		149,26	16,10	117,46	9,21	15,70	
		150,91	16,10	119,86	9,21	14,95	
		146,10	16,10	116,02	9,21	13,98	
		148,37	16,10	117,92	9,21	14,35	
01-02-073-02	Техническое обслуживание клапана с электрическим приводом типа "МЭО": в тонельных сооружениях, мощность от 4 до 10 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,14
		199,87	21,01	154,47	12,11	24,39	
		201,84	21,01	157,62	12,11	23,21	
		195,27	21,01	152,57	12,11	21,69	
		198,36	21,01	155,08	12,11	22,27	
01-02-073-03	Техническое обслуживание клапана с электрическим приводом типа "МЭО": в служебных помещениях, мощность до 4 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,98
		25,32	9,62	-	-	15,70	
		24,57	9,62	-	-	14,95	
		23,60	9,62	-	-	13,98	
		23,97	9,62	-	-	14,35	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-073-04	Техническое обслуживание клапана с электрическим приводом типа "МЭО": в служебных помещениях, мощность от 4 до 10 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36,96 35,78 34,26 34,84	12,57 12,57 12,57 12,57	- - - -	- - - -	24,39 23,21 21,69 22,27	1,28

Таблица ТЕРтр 01-02-074 Техническое обслуживание клапанов с электрическим приводом типа "Belimo"

Измеритель : 1 клапан

01-02-074-01	Техническое обслуживание клапана с электрическим приводом типа "Belimo": в тоннельных сооружениях, мощность до 4 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	131,11 132,43 128,15 130,16	14,04 14,04 14,04 14,04	101,37 103,44 100,13 101,77	7,94 7,94 7,94 7,94	15,70 14,95 13,98 14,35	1,43
01-02-074-02	Техническое обслуживание клапана с электрическим приводом типа "Belimo": в тоннельных сооружениях, мощность от 4 до 10 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	176,22 177,76 171,87 174,62	18,27 18,27 18,27 18,27	133,56 136,28 131,91 134,08	10,47 10,47 10,47 10,47	24,39 23,21 21,69 22,27	1,86
01-02-074-03	Техническое обслуживание клапана с электрическим приводом типа "Belimo": в служебных помещениях, мощность до 4 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24,05 23,30 22,33 22,70	8,35 8,35 8,35 8,35	- - - -	- - - -	15,70 14,95 13,98 14,35	0,85
01-02-074-04	Техническое обслуживание клапана с электрическим приводом типа "Belimo": в служебных помещениях, мощность от 4 до 10 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35,29 34,11 32,59 33,17	10,90 10,90 10,90 10,90	- - - -	- - - -	24,39 23,21 21,69 22,27	1,11

Таблица ТЕРтр 01-02-075 Техническое обслуживание клапанов утепленных с электрическим приводом

Измеритель : 1 клапан

01-02-075-01	Техническое обслуживание клапана утепленного с электрическим приводом мощностью до 1,6 кВт, площадь живого сечения до 0,57 м ² : в тоннельных сооружениях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	96,83 97,58 94,29 95,81	9,92 9,92 9,92 9,92	72,41 73,89 71,52 72,69	5,67 5,67 5,67 5,67	14,50 13,77 12,85 13,20	1,01
--------------	--	----------------------------------	------------------------------	----------------------------------	------------------------------	----------------------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
01-02-075-02	Техническое обслуживание клапана утепленного с электрическим приводом мощностью до 1,6 кВт, площадь живого сечения до 0,57 м ² : в служебных помещениях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15,17 14,72 14,15 14,37	5,99 5,99 5,99 5,99	- - - -	- - - -	9,18 8,73 8,16 8,38	0,61	
01-02-075-03	Техническое обслуживание клапана утепленного с электрическим приводом мощностью до 3,6 кВт, площадь живого сечения до 1,85 м ² : в тоннельных сооружениях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	142,01 142,97 138,09 140,34	14,34 14,34 14,34 14,34	104,59 106,72 103,30 105,00	8,20 8,20 8,20 8,20	23,08 21,91 20,45 21,00	1,46	
01-02-075-04	Техническое обслуживание клапана утепленного с электрическим приводом мощностью до 3,6 кВт, площадь живого сечения до 1,85 м ² : в служебных помещениях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,64 22,90 21,96 22,31	8,54 8,54 8,54 8,54	- - - -	- - - -	15,10 14,36 13,42 13,77	0,87	
01-02-075-05	Техническое обслуживание клапана утепленного с электрическим приводом мощностью до 5,6 кВт, площадь живого сечения до 2,4 м ² : в тоннельных сооружениях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	202,77 204,44 197,60 200,77	20,92 20,92 20,92 20,92	152,86 155,98 150,98 153,46	11,98 11,98 11,98 11,98	28,99 27,54 25,70 26,39	2,13	
01-02-075-06	Техническое обслуживание клапана утепленного с электрическим приводом мощностью до 5,6 кВт, площадь живого сечения до 2,4 м ² : в служебных помещениях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	33,49 32,45 31,14 31,64	12,47 12,47 12,47 12,47	- - - -	- - - -	21,02 19,98 18,67 19,17	1,27	

Таблица ТЕРтр 01-02-076 Техническое обслуживание клапанов с механическим приводом

Измеритель : 1 клапан

01-02-076-01	Техническое обслуживание клапана с механическим приводом, диаметр/периметр клапана: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,14
		5,28	1,42	-	-	3,86	
		5,12	1,42	-	-	3,70	
		4,90	1,42	-	-	3,48	
		4,98	1,42	-	-	3,56	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-076-02	Техническое обслуживание клапана с механическим приводом, диаметр/периметр клапана: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,25
		8,05	2,53	-	-	5,52	
		7,82	2,53	-	-	5,29	
		7,51	2,53	-	-	4,98	
		7,63	2,53	-	-	5,10	
01-02-076-03	Техническое обслуживание клапана с механическим приводом, диаметр/периметр клапана: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,44
		11,64	4,45	-	-	7,19	
		11,34	4,45	-	-	6,89	
		10,93	4,45	-	-	6,48	
		11,09	4,45	-	-	6,64	
01-02-076-04	Техническое обслуживание клапана с механическим приводом, диаметр/периметр клапана: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,69
		16,63	6,98	-	-	9,65	
		16,22	6,98	-	-	9,24	
		15,67	6,98	-	-	8,69	
		15,89	6,98	-	-	8,91	
01-02-076-05	Техническое обслуживание клапана с механическим приводом, диаметр/периметр клапана: от 800/2400 до 1000/4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,08
		22,50	10,92	-	-	11,58	
		22,01	10,92	-	-	11,09	
		21,35	10,92	-	-	10,43	
		21,61	10,92	-	-	10,69	

Таблица ТЕРтр 01-02-077 Техническое обслуживание обратных воздушных клапанов

Измеритель : 1 клапан

01-02-077-01	Техническое обслуживание обратного воздушного клапана, диаметр/периметр клапана: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,09
		2,11	0,91	-	-	1,20	
		2,09	0,91	-	-	1,18	
		2,04	0,91	-	-	1,13	
		2,07	0,91	-	-	1,16	
01-02-077-02	Техническое обслуживание обратного воздушного клапана, диаметр/периметр клапана: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,21
		3,68	2,12	-	-	1,56	
		3,65	2,12	-	-	1,53	
		3,59	2,12	-	-	1,47	
		3,62	2,12	-	-	1,50	
01-02-077-03	Техническое обслуживание обратного воздушного клапана, диаметр/периметр клапана: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,39
		5,98	3,94	-	-	2,04	
		5,94	3,94	-	-	2,00	
		5,87	3,94	-	-	1,93	
		5,90	3,94	-	-	1,96	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-077-04	Техническое обслуживание обратного воздушного клапана, диаметр/периметр клапана: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,64
		8,87	6,47	-	-	2,40	
		8,82	6,47	-	-	2,35	
		8,74	6,47	-	-	2,27	
		8,78	6,47	-	-	2,31	
01-02-077-05	Техническое обслуживание обратного воздушного клапана, диаметр/периметр клапана: от 800/2400 до 1000/4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,03
		13,17	10,41	-	-	2,76	
		13,12	10,41	-	-	2,71	
		13,02	10,41	-	-	2,61	
		13,07	10,41	-	-	2,66	

Таблица ТЕРтр 01-02-078 Техническое обслуживание направляющих аппаратов и анемостатов

Измеритель : 1 направляющий аппарат

01-02-078-01	Техническое обслуживание направляющего аппарата, производительность по воздуху: до 20 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,06
		2,41	0,61	-	-	1,80	
		2,38	0,61	-	-	1,77	
		2,31	0,61	-	-	1,70	
		2,34	0,61	-	-	1,73	
01-02-078-02	Техническое обслуживание направляющего аппарата, производительность по воздуху: от 20 000 до 40 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,09
		3,43	0,91	-	-	2,52	
		3,38	0,91	-	-	2,47	
		3,29	0,91	-	-	2,38	
		3,34	0,91	-	-	2,43	
01-02-078-03	Техническое обслуживание направляющего аппарата, производительность по воздуху: от 40 000 до 60 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,13
		4,31	1,31	-	-	3,00	
		4,25	1,31	-	-	2,94	
		4,14	1,31	-	-	2,83	
		4,20	1,31	-	-	2,89	
01-02-078-04	Техническое обслуживание направляющего аппарата, производительность по воздуху: от 60 000 до 80 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,19
		5,40	1,92	-	-	3,48	
		5,33	1,92	-	-	3,41	
		5,21	1,92	-	-	3,29	
		5,27	1,92	-	-	3,35	
01-02-078-05	Техническое обслуживание направляющего аппарата, производительность по воздуху: от 80 000 до 120 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,26
		6,59	2,63	-	-	3,96	
		6,51	2,63	-	-	3,88	
		6,37	2,63	-	-	3,74	
		6,44	2,63	-	-	3,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7

Измеритель : 1 анемостат

01-02-078-06	Техническое обслуживание анемостата (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1,02 1,01 1,00 1,01	0,66 0,66 0,66 0,66	- - - -	- - - -	0,36 0,35 0,34 0,35	0,08
--------------	---	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------------------	------

Таблица ТЕРтр 01-02-079 Техническое обслуживание вентиляторов "TLT"

Измеритель : 1 вентилятор

01-02-079-01	Техническое обслуживание вентилятора "TLT": - ежедневное (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,93 13,90 13,83 13,86	12,13 12,13 12,13 12,13	- - - -	- - - -	1,80 1,77 1,70 1,73	1,20
01-02-079-02	Техническое обслуживание вентилятора "TLT": - еженедельное (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,99 18,96 18,89 18,92	17,19 17,19 17,19 17,19	- - - -	- - - -	1,80 1,77 1,70 1,73	1,70
01-02-079-03	Техническое обслуживание вентилятора "TLT": - ежемесячное (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	157,65 157,60 157,51 157,56	155,19 155,19 155,19 155,19	- - - -	- - - -	2,46 2,41 2,32 2,37	15,35
01-02-079-04	Техническое обслуживание вентилятора "TLT": - ежеквартальное (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	165,74 165,69 165,60 165,65	163,28 163,28 163,28 163,28	- - - -	- - - -	2,46 2,41 2,32 2,37	16,15
01-02-079-05	Техническое обслуживание вентилятора "TLT": - ежегодное (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1750,22 1740,36 1720,72 1730,58	1214,72 1214,72 1214,72 1214,72	- - - -	- - - -	535,50 525,64 506,00 515,86	120,15
(101-9030)	Детали крепления, (т)					0,003	
(200-9017)	Материал фильтрующий, (м)					2,50	

Таблица ТЕРтр 01-02-080 Техническое обслуживание гибких воздуховодов

Измеритель : 1 воздуховод

01-02-080-01	Техническое обслуживание гибкого воздуховода (1 звено), диаметр воздуховода: 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,58
01-02-080-02	Техническое обслуживание гибкого воздуховода (1 звено), диаметр воздуховода: 365 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
01-02-080-03	Техническое обслуживание гибкого воздуховода (1 звено), диаметр воздуховода: 560 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,07	
		13,79	8,91	-	-	4,88		
		13,70	8,91	-	-	4,79		
		13,52	8,91	-	-	4,61		
		13,61	8,91	-	-	4,70		

Таблица ТЕРтр 01-02-081 Техническое обслуживание вентиляторов фирмы "Witt&Sohn"

Измеритель : 1 вентилятор

01-02-081-01	Техническое обслуживание вентилятора фирмы "Witt&Sohn": тоннельного струйного, мощность 30 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,97
		85,66	18,08	67,58	5,30	-	
		87,04	18,08	68,96	5,30	-	
		84,83	18,08	66,75	5,30	-	
		85,93	18,08	67,85	5,30	-	
01-02-081-02	Техническое обслуживание вентилятора фирмы "Witt&Sohn": вытяжного осевого кабельного коллектора, мощность 7,2 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,25
		20,66	20,66	-	-	-	
		20,66	20,66	-	-	-	
		20,66	20,66	-	-	-	
		20,66	20,66	-	-	-	
01-02-081-03	Техническое обслуживание вентилятора фирмы "Witt&Sohn": приточного осевого, мощность 300 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4,85
		287,49	44,52	242,97	19,04	-	
		292,45	44,52	247,93	19,04	-	
		284,50	44,52	239,98	19,04	-	
		288,45	44,52	243,93	19,04	-	
01-02-081-04	Техническое обслуживание вентилятора фирмы "Witt&Sohn": вытяжного осевого, мощность 400 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,25
		360,37	48,20	312,17	24,46	-	
		366,73	48,20	318,53	24,46	-	
		356,52	48,20	308,32	24,46	-	
		361,59	48,20	313,39	24,46	-	

Таблица ТЕРтр 01-02-082 Техническое обслуживание клапанов "SIROCCO"

Измеритель : 1 клапан

01-02-082-01	Техническое обслуживание клапана "SIROCCO" с электроприводом: - клапан дымоудаления (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,86
		21,10	17,73	-	-	3,37	
		21,06	17,73	-	-	3,33	
		20,97	17,73	-	-	3,24	
		21,01	17,73	-	-	3,28	
01-02-082-02	Техническое обслуживание клапана "SIROCCO" с электроприводом: - клапан приточный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,05
		26,99	19,54	-	-	7,45	
		26,88	19,54	-	-	7,34	
		26,66	19,54	-	-	7,12	
		26,77	19,54	-	-	7,23	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-02-083 Техническое обслуживание декоративных решеток

Измеритель : 1 решетка

01-02-083-01	Техническое обслуживание декоративной решетки, площадь решетки: до 0,25 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,95 1,93 1,88 1,91	0,75 0,75 0,75 0,75	- - - -	- - - -	0,09 1,20 1,18 1,13 1,16
01-02-083-02	Техническое обслуживание декоративной решетки, площадь решетки: от 0,25 до 1,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3,30 3,27 3,20 3,23	1,50 1,50 1,50 1,50	- - - -	- - - -	0,18 1,80 1,77 1,70 1,73
01-02-083-03	Техническое обслуживание декоративной решетки, площадь решетки: от 1,0 до 1,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,57 4,52 4,44 4,48	2,17 2,17 2,17 2,17	- - - -	- - - -	0,26 2,40 2,35 2,27 2,31

Таблица ТЕРтр 01-02-084 Техническое обслуживание стальных тканых сеток

Измеритель : 1 сетка

01-02-084-01	Техническое обслуживание стальной тканой сетки в служебных помещениях, площадь сетки: до 0,25 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,70 1,68 1,63 1,66	0,50 0,50 0,50 0,50	- - - -	- - - -	0,06 1,20 1,18 1,13 1,16
01-02-084-02	Техническое обслуживание стальной тканой сетки в служебных помещениях, площадь сетки: от 0,25 до 1,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2,80 2,77 2,70 2,73	1,00 1,00 1,00 1,00	- - - -	- - - -	0,12 1,80 1,77 1,70 1,73
01-02-084-03	Техническое обслуживание стальной тканой сетки в служебных помещениях, площадь сетки: от 1,0 до 1,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3,82 3,77 3,69 3,73	1,42 1,42 1,42 1,42	- - - -	- - - -	0,17 2,40 2,35 2,27 2,31
01-02-084-04	Техническое обслуживание стальной тканой сетки в служебных помещениях, площадь сетки: от 1,5 до 2,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,75 4,69 4,58 4,64	1,75 1,75 1,75 1,75	- - - -	- - - -	0,21 3,00 2,94 2,83 2,89

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-084-05	Техническое обслуживание стальной тканой сетки в служебных помещениях, площадь сетки: от 2,5 до 3,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,68 5,61 5,48 5,55	2,08 2,08 2,08 2,08	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47	0,25	
01-02-084-06	Техническое обслуживание стальной тканой сетки в тоннельной части сооружения, площадь сетки: до 0,25 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2,28 2,26 2,21 2,24	1,08 1,08 1,08 1,08	- - - -	1,20 1,18 1,13 1,16	0,13	
01-02-084-07	Техническое обслуживание стальной тканой сетки в тоннельной части сооружения, площадь сетки: от 0,25 до 1,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,97 3,94 3,87 3,90	2,17 2,17 2,17 2,17	- - - -	1,80 1,77 1,70 1,73	0,26	
01-02-084-08	Техническое обслуживание стальной тканой сетки в тоннельной части сооружения, площадь сетки: от 1,0 до 1,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,48 5,43 5,35 5,39	3,08 3,08 3,08 3,08	- - - -	2,40 2,35 2,27 2,31	0,37	
01-02-084-09	Техническое обслуживание стальной тканой сетки в тоннельной части сооружения, площадь сетки: от 1,5 до 2,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,83 6,77 6,66 6,72	3,83 3,83 3,83 3,83	- - - -	3,00 2,94 2,83 2,89	0,46	
01-02-084-10	Техническое обслуживание стальной тканой сетки в тоннельной части сооружения, площадь сетки: от 2,5 до 3,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,18 8,11 7,98 8,05	4,58 4,58 4,58 4,58	- - - -	3,60 3,53 3,40 3,47	0,55	

Таблица ТЕРтр 01-02-085 Техническое обслуживание выравнивающих патрубков из тонколистовой стали

Измеритель : 1 патрубок

01-02-085-01	Техническое обслуживание выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,03
--------------	---	--	--	--	--	--	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-085-02	Техническое обслуживание выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		0,42 0,42 0,42 0,42	0,42 0,42 0,42 0,42	- - - -	- - - -	0,05
01-02-085-03	Техническое обслуживание выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		0,58 0,58 0,58 0,58	0,58 0,58 0,58 0,58	- - - -	- - - -	0,07
01-02-085-04	Техническое обслуживание выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		0,75 0,75 0,75 0,75	0,75 0,75 0,75 0,75	- - - -	- - - -	0,09
01-02-085-05	Техническое обслуживание выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	- - - -	- - - -	0,12
01-02-085-06	Техническое обслуживание выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: от 1000/3200 до 1250/3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,25 1,25 1,25 1,25	1,25 1,25 1,25 1,25	- - - -	- - - -	0,15

Таблица ТЕРтр 01-02-086 Техническое обслуживание воздухозаборных патрубков из тонколистовой стали

Измеритель : 1 патрубок

01-02-086-01	Техническое обслуживание воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		19,00 19,31 18,73 19,02	1,71 1,71 1,71 1,71	16,09 16,42 15,89 16,15	1,26 1,26 1,26 1,26	1,20 1,18 1,13 1,16	0,20
--------------	--	--	----------------------------------	------------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------------	------

ТЕРтр-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 1. Воздушное и водяное отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-086-02	Техническое обслуживание воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,24
		23,16	2,05	19,31	1,51	1,80	
		23,52	2,05	19,70	1,51	1,77	
		22,82	2,05	19,07	1,51	1,70	
		23,16	2,05	19,38	1,51	1,73	
01-02-086-03	Техническое обслуживание воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,30
		28,50	2,56	24,14	1,89	1,80	
		28,96	2,56	24,63	1,89	1,77	
		28,10	2,56	23,84	1,89	1,70	
		28,52	2,56	24,23	1,89	1,73	
01-02-086-04	Техническое обслуживание воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,37
		34,52	3,16	28,96	2,27	2,40	
		35,06	3,16	29,55	2,27	2,35	
		34,04	3,16	28,61	2,27	2,27	
		34,55	3,16	29,08	2,27	2,31	
01-02-086-05	Техническое обслуживание воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,23
		4,36	1,96	-	-	2,40	
		4,31	1,96	-	-	2,35	
		4,23	1,96	-	-	2,27	
		4,27	1,96	-	-	2,31	
01-02-086-06	Техническое обслуживание воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр: от 1000/3200 до 1250/3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,57
		52,92	4,87	45,05	3,53	3,00	
		53,78	4,87	45,97	3,53	2,94	
		52,20	4,87	44,50	3,53	2,83	
		52,99	4,87	45,23	3,53	2,89	
01-02-086-07	Техническое обслуживание воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр: от 1250/3600 до 1400/4500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,69
		64,20	5,89	54,71	4,29	3,60	
		65,24	5,89	55,82	4,29	3,53	
		63,33	5,89	54,04	4,29	3,40	
		64,28	5,89	54,92	4,29	3,47	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-086-08	Техническое обслуживание воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр: от 1400/4500 до 1600/5200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,85
		79,04	7,26	67,58	5,30	4,20	
		80,34	7,26	68,96	5,30	4,12	
		77,98	7,26	66,75	5,30	3,97	
		79,15	7,26	67,85	5,30	4,04	

Таблица ТЕРтр 01-02-087 Техническое обслуживание воздухораспределителей

Измеритель : 1 патрубок

01-02-087-01	Техническое обслуживание воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,20
01-02-087-02	Техническое обслуживание воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,24
01-02-087-03	Техническое обслуживание воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,30
01-02-087-04	Техническое обслуживание воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,37
01-02-087-05	Техническое обслуживание воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,46
01-02-087-06	Техническое обслуживание воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: от 1000/3200 до 1250/3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-087-07	Техническое обслуживание воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: от 1250/3600 до 1400/4500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,69
		48,11	5,89	38,62	3,03	3,60	
		48,83	5,89	39,41	3,03	3,53	
		47,43	5,89	38,14	3,03	3,40	
		48,13	5,89	38,77	3,03	3,47	
01-02-087-08	Техническое обслуживание воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: от 1400/4500 до 1600/5200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,85
		59,73	7,26	48,27	3,78	4,20	
		60,64	7,26	49,26	3,78	4,12	
		58,91	7,26	47,68	3,78	3,97	
		59,76	7,26	48,46	3,78	4,04	

Таблица ТЕРтр 01-02-088 Техническое обслуживание вентиляционных зонтов

Измеритель : 1 вентиляционный зонт

01-02-088-01	Техническое обслуживание вентиляционного зонта диаметром/периметром: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,03
01-02-088-02	Техническое обслуживание вентиляционного зонта диаметром/периметром: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,05
01-02-088-03	Техническое обслуживание вентиляционного зонта диаметром/периметром: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,07
01-02-088-04	Техническое обслуживание вентиляционного зонта диаметром/периметром: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,09
01-02-088-05	Техническое обслуживание вентиляционного зонта диаметром/периметром: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-088-06	Техническое обслуживание вентиляционного зонта диаметром/периметром: от 1000/3200 до 1250/3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1,25 1,25 1,25 1,25	1,25 1,25 1,25 1,25	- - - -	- - - -	0,15

Таблица ТЕРтр 01-02-089 Техническое обслуживание приточных жалюзийных решеток с сеткой

Измеритель : 1 решетка

01-02-089-01	Техническое обслуживание приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр решетки: до 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		19,00 19,31 18,73 19,02	1,71 1,71 1,71 1,71	16,09 16,42 15,89 16,15	1,26 1,26 1,26 1,26	1,20 1,18 1,13 1,16	0,20
01-02-089-02	Техническое обслуживание приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр решетки: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		23,16 23,52 22,82 23,16	2,05 2,05 2,05 2,05	19,31 19,70 19,07 19,38	1,51 1,51 1,51 1,51	1,80 1,77 1,70 1,73	0,24
01-02-089-03	Техническое обслуживание приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр решетки: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		28,50 28,96 28,10 28,52	2,56 2,56 2,56 2,56	24,14 24,63 23,84 24,23	1,89 1,89 1,89 1,89	1,80 1,77 1,70 1,73	0,30
01-02-089-04	Техническое обслуживание приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр решетки: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		34,52 35,06 34,04 34,55	3,16 3,16 3,16 3,16	28,96 29,55 28,61 29,08	2,27 2,27 2,27 2,27	2,40 2,35 2,27 2,31	0,37
01-02-089-05	Техническое обслуживание приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр решетки: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		43,34 44,04 42,75 43,39	3,93 3,93 3,93 3,93	37,01 37,76 36,55 37,15	2,90 2,90 2,90 2,90	2,40 2,35 2,27 2,31	0,46
01-02-089-06	Техническое обслуживание приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр решетки: от 1000/3200 до 1250/3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		52,92 53,78 52,20 52,99	4,87 4,87 4,87 4,87	45,05 45,97 44,50 45,23	3,53 3,53 3,53 3,53	3,00 2,94 2,83 2,89	0,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
01-02-089-07	Техническое обслуживание приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр решетки: от 1250/3600 до 1400/4500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	64,20 65,24 63,33 64,28	5,89 5,89 5,89 5,89	54,71 55,82 54,04 54,92	4,29 4,29 4,29 4,29	3,60 3,53 3,40 3,47	0,69	
01-02-089-08	Техническое обслуживание приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр решетки: от 1400/4500 до 1600/5200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	79,04 80,34 77,98 79,15	7,26 7,26 7,26 7,26	67,58 68,96 66,75 67,85	5,30 5,30 5,30 5,30	4,20 4,12 3,97 4,04	0,85	

РАЗДЕЛ 3. ЗАМЕНА

3. 1. ЗАМЕНА

Таблица ТЕРтр 01-03-001 Замена жалюзийных регулируемых стальных решеток

Измеритель : 1 решетка

01-03-001-01 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной в гнездах, площадь сечения: до 0,25 м ² Решетки, (шт.)	27,08 26,66 26,16 26,41	11,96 11,96 11,96 11,96	2,09 2,11 2,15 2,20	- - - -	13,03 12,59 12,05 12,25 1,00	1,35
01-03-001-02 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной в гнездах, площадь сечения: от 0,25 до 1,0 м ² Решетки, (шт.)	31,36 30,94 30,45 30,70	15,86 15,86 15,86 15,86	2,47 2,49 2,54 2,59	- - - -	13,03 12,59 12,05 12,25 1,00	1,79
01-03-001-03 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной в гнездах, площадь сечения: от 1,0 до 1,5 м ² Решетки, (шт.)	36,09 35,60 35,06 35,34	18,43 18,43 18,43 18,43	2,85 2,87 2,93 2,99	- - - -	14,81 14,30 13,70 13,92 1,00	2,08
01-03-001-04 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной в гнездах, площадь сечения: от 1,5 до 2,5 м ² Решетки, (шт.)	45,79 45,16 44,41 44,79	22,33 22,33 22,33 22,33	3,23 3,26 3,32 3,39	- - - -	20,23 19,57 18,76 19,07 1,00	2,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-001-05 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной в гнездах, площадь сечения: от 2,5 до 3,5 м ² Решетки, (шт.)						2,97
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	53,32 52,59 51,74 52,18	26,31 26,31 26,31 26,31	3,99 4,02 4,10 4,19	- - - -	23,02 22,26 21,33 21,68 1,00	
01-03-001-06 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной в гнездах, площадь сечения: от 3,5 до 5,0 м ² Решетки, (шт.)						3,69
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63,06 62,23 61,29 61,77	32,69 32,69 32,69 32,69	4,56 4,60 4,69 4,79	- - - -	25,81 24,94 23,91 24,29 1,00	
01-03-001-07 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной в гнездах, площадь сечения: от 5,0 до 6,5 м ² Решетки, (шт.)						4,26
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69,25 68,41 67,46 67,96	37,74 37,74 37,74 37,74	4,93 4,98 5,08 5,19	- - - -	26,58 25,69 24,64 25,03 1,00	
01-03-001-08 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной на закладных частях, площадь сечения: до 0,25 м ² Решетки, (шт.)						1,18
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20,97 20,93 20,93 21,11	10,45 10,45 10,45 10,45	5,96 6,02 6,13 6,26	- - - -	4,56 4,46 4,35 4,40 1,00	
01-03-001-09 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной на закладных частях, площадь сечения: от 0,25 до 1,0 м ² Решетки, (шт.)						1,54
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27,39 27,38 27,44 27,70	13,64 13,64 13,64 13,64	9,19 9,28 9,45 9,66	- - - -	4,56 4,46 4,35 4,40 1,00	
01-03-001-10 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной на закладных частях, площадь сечения: от 1,0 до 1,5 м ² Решетки, (шт.)						1,74
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32,75 32,71 32,73 33,05	15,42 15,42 15,42 15,42	10,52 10,62 10,82 11,05	- - - -	6,81 6,67 6,49 6,58 1,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-001-11 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной на закладных частях, площадь сечения: от 1,5 до 2,5 м ² Решетки, (шт.)						2,29
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	40,16 40,12 40,16 40,52	20,29 20,29 20,29 20,29	12,30 12,42 12,65 12,92	- - - -	7,57 7,41 7,22 7,31	1,00
01-03-001-12 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной на закладных частях, площадь сечения: от 2,5 до 3,5 м ² Решетки, (шт.)						2,86
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48,33 48,29 48,35 48,77	25,34 25,34 25,34 25,34	14,39 14,53 14,80 15,12	- - - -	8,60 8,42 8,21 8,31	1,00
01-03-001-13 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной на закладных частях, площадь сечения: от 3,5 до 5,0 м ² Решетки, (шт.)						3,88
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	60,80 60,74 60,76 61,25	33,95 33,95 33,95 33,95	16,17 16,34 16,63 16,99	- - - -	10,68 10,45 10,18 10,31	1,00
01-03-001-14 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки, установленной на закладных частях, площадь сечения: от 5,0 до 6,5 м ² Решетки, (шт.)						4,18
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,00 64,93 64,97 65,48	36,16 36,16 36,16 36,16	17,31 17,49 17,81 18,19	- - - -	11,53 11,28 11,00 11,13	1,00
01-03-001-15 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки с отгибом штырей, площадь сечения: до 0,25 м ² Решетки, (шт.)						0,58
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,02 5,02 5,02 5,02	5,02 5,02 5,02 5,02	- - - -	- - - -	- - - -	1,00
01-03-001-16 (101-9180)	Замена жалюзийной регулируемой стальной решетки с отгибом штырей, площадь сечения: от 0,25 до 1,0 м ² Решетки, (шт.)						0,76
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,57 6,57 6,57 6,57	6,57 6,57 6,57 6,57	- - - -	- - - -	- - - -	1,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-03-002 Замена прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали

Измеритель : 10 п. м воздуховода

01-03-002-01	Замена прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: до 0,06 м ²						4,97
	(зона: 1)	619,67	42,99	7,02	-	569,66	
	(зона: 2)	604,52	42,99	7,09	-	554,44	
	(зона: 3)	581,07	42,99	7,23	-	530,85	
	(зона: 4)	591,36	42,99	7,39	-	540,98	
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)					П	
01-03-002-02	Замена прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 0,06 до 0,13 м ²						6,62
	(зона: 1)	673,91	57,26	9,87	-	606,78	
	(зона: 2)	658,11	57,26	9,96	-	590,89	
	(зона: 3)	633,35	57,26	10,16	-	565,93	
	(зона: 4)	644,38	57,26	10,38	-	576,74	
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)					П	
01-03-002-03	Замена прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 0,13 до 0,23 м ²						8,29
	(зона: 1)	741,77	71,71	12,53	-	657,53	
	(зона: 2)	725,06	71,71	12,65	-	640,70	
	(зона: 3)	698,49	71,71	12,90	-	613,88	
	(зона: 4)	710,51	71,71	13,17	-	625,63	
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)					П	
01-03-002-04	Замена прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 0,23 до 0,38 м ²						9,04
	(зона: 1)	2035,00	78,20	17,08	-	1939,72	
	(зона: 2)	1994,80	78,20	17,24	-	1899,36	
	(зона: 3)	1921,30	78,20	17,59	-	1825,51	
	(зона: 4)	1956,93	78,20	17,96	-	1860,77	
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)					П	
01-03-002-05	Замена прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 0,38 до 0,8 м ²						12,21
	(зона: 1)	880,10	105,62	19,17	-	755,31	
	(зона: 2)	861,66	105,62	19,35	-	736,69	
	(зона: 3)	831,66	105,62	19,74	-	706,30	
	(зона: 4)	845,61	105,62	20,16	-	719,83	
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)					П	
01-03-002-06	Замена прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 0,8 до 1,53 м ²						13,56
	(зона: 1)	952,61	117,29	21,26	-	814,06	
	(зона: 2)	933,11	117,29	21,46	-	794,36	
	(зона: 3)	900,99	117,29	21,88	-	761,82	
	(зона: 4)	916,08	117,29	22,36	-	776,43	
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)					П	
01-03-002-07	Замена прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 1,53 до 2,58 м ²						15,07
	(зона: 1)	1051,48	130,36	24,48	-	896,64	
	(зона: 2)	1030,49	130,36	24,72	-	875,41	
	(зона: 3)	995,47	130,36	25,21	-	839,90	
	(зона: 4)	1012,10	130,36	25,75	-	855,99	
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)					П	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-002-08 (301-9066)	Замена прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: от 2,58 до 4,45 м ² Воздуховоды металлические, (м2)		1229,74 1205,77 1165,87 1184,79	182,52 182,52 182,52 182,52	27,90 28,17 28,72 29,34	1019,32 995,08 954,63 972,93	21,10 П
01-03-002-09 (301-9066)	Замена прямой части воздуховода из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода: свыше 4,45 м ² Воздуховоды металлические, (м2)		1353,64 1328,04 1284,91 1305,57	211,84 211,84 211,84 211,84	31,89 32,19 32,83 33,53	- - - -	24,49 П

Таблица ТЕРтр 01-03-003 Замена воздушных заслонок с ручным приводом

Измеритель : 1 заслонка

01-03-003-01 (101-9204) (302-9130)	Замена воздушной заслонки с ручным приводом круглой, диаметр: до 250 мм Манжеты резиновые, (шт.) Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)		13,39 13,28 13,08 13,17	8,74 8,74 8,74 8,74	- - - -	- - - -	4,65 4,54 4,34 4,43 1,00 1,00
01-03-003-02 (101-9204) (302-9130)	Замена воздушной заслонки с ручным приводом круглой, диаметр: от 250 до 365 мм Манжеты резиновые, (шт.) Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)		14,95 14,81 14,58 14,68	9,77 9,77 9,77 9,77	- - - -	- - - -	5,18 5,04 4,81 4,91 1,00 1,00
01-03-003-03 (101-9204) (302-9130)	Замена воздушной заслонки с ручным приводом круглой, диаметр: от 365 до 560 мм Манжеты резиновые, (шт.) Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)		19,52 19,33 19,01 19,16	12,46 12,46 12,46 12,46	- - - -	- - - -	7,06 6,87 6,55 6,70 1,00 1,00
01-03-003-04 (101-9204) (302-9130)	Замена воздушной заслонки с ручным приводом круглой, диаметр: от 560 до 800 мм Манжеты резиновые, (шт.) Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)		25,74 25,49 25,09 25,27	16,61 16,61 16,61 16,61	- - - -	- - - -	9,13 8,88 8,48 8,66 1,00 1,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

Таблица ТЕРтр 01-03-004 Замена воздушных заслонок с электрическим приводом

Измеритель : 1 заслонка

(101-9204) (302-9130)	Замена воздушной заслонки с электрическим приводом круглой, диаметр: до 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15,03 14,92 14,72 14,81	10,38 10,38 10,38 10,38	-	-	4,65
						4,54
						4,34
						4,43
						1,00
(101-9204) (302-9130)	Манжеты резиновые, (шт.) Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)					1,00
(101-9204) (302-9130)	Замена воздушной заслонки с электрическим приводом круглой, диаметр: от 250 до 365 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,60 16,46 16,23 16,33	11,42 11,42 11,42 11,42	-	-	5,18
						5,04
						4,81
						4,91
						1,00
(101-9204) (302-9130)	Манжеты резиновые, (шт.) Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)					1,00
(101-9204) (302-9130)	Замена воздушной заслонки с электрическим приводом круглой, диаметр: от 365 до 560 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,59 21,40 21,08 21,23	14,53 14,53 14,53 14,53	-	-	7,06
						6,87
						6,55
						6,70
						1,00
(101-9204) (302-9130)	Манжеты резиновые, (шт.) Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)					1,00
(101-9204) (302-9130)	Замена воздушной заслонки с электрическим приводом круглой, диаметр: от 560 до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28,85 28,60 28,20 28,38	19,72 19,72 19,72 19,72	-	-	9,13
						8,88
						8,48
						8,66
						1,00
(101-9204) (302-9130)	Манжеты резиновые, (шт.) Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)					1,00
(101-9204) (302-9130)	Замена воздушной заслонки с электрическим приводом круглой, диаметр: от 800 до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34,23 33,95 33,49 33,70	23,87 23,87 23,87 23,87	-	-	10,36
						10,08
						9,62
						9,83
						1,00
(101-9204) (302-9130)	Манжеты резиновые, (шт.) Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)					1,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-03-005 Замена шиберов

Измеритель : 1 шибер

01-03-005-01 (101-9204) (301-9520)	Замена шибера из тонколистовой стали, диаметр воздуховода: до 160 мм Манжеты резиновые, (шт.) Шибера, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,73 5,69 5,60 5,65	3,42 3,42 3,42 3,42	- - - -	- - - -	2,31 2,27 2,18 2,23	0,41 1,00 1,00
01-03-005-02 (101-9204) (301-9520)	Замена шибера из тонколистовой стали, диаметр воздуховода: от 160 до 250 мм Манжеты резиновые, (шт.) Шибера, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,91 7,86 7,74 7,80	4,83 4,83 4,83 4,83	- - - -	- - - -	3,08 3,03 2,91 2,97	0,58 1,00 1,00
01-03-005-03 (101-9204) (301-9520)	Замена шибера из тонколистовой стали, диаметр воздуховода: от 250 до 400 мм Манжеты резиновые, (шт.) Шибера, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12,43 12,36 12,22 12,29	8,58 8,58 8,58 8,58	- - - -	- - - -	3,85 3,78 3,64 3,71	1,03 1,00 1,00

Таблица ТЕРтр 01-03-006 Замена гибких вставок

Измеритель : 1 вставка

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-03-007 Замена переходов

Измеритель : 1 переход

01-03-007-01	Замена перехода из тонколистовой стали от вентилятора или калорифера к воздуховоду и от звена воздуховода к другому звену, толщина стали: до 0,7 мм (зона: 1) 6,97 (зона: 2) 6,93 (зона: 3) 6,84 (зона: 4) 6,89						0,56
(101-9204) (103-9022)	Манжеты резиновые, (шт.) Переход, (шт.)						2,00 1,00
01-03-007-02	Замена перехода из тонколистовой стали от вентилятора или калорифера к воздуховоду и от звена воздуховода к другому звену, толщина стали: от 0,7 до 1,0 мм (зона: 1) 9,76 (зона: 2) 9,69 (зона: 3) 9,55 (зона: 4) 9,62						0,71
(101-9204) (103-9022)	Манжеты резиновые, (шт.) Переход, (шт.)						3,85 3,78 3,64 3,71 2,00 1,00
01-03-007-03	Замена перехода из тонколистовой стали от вентилятора или калорифера к воздуховоду и от звена воздуховода к другому звену, толщина стали: от 1,0 до 2,0 мм (зона: 1) 13,86 (зона: 2) 13,74 (зона: 3) 13,51 (зона: 4) 13,62						0,90
(101-9204) (103-9022)	Манжеты резиновые, (шт.) Переход, (шт.)						6,36 6,24 6,01 6,12 2,00 1,00
01-03-007-04	Замена перехода из тонколистовой стали от вентилятора к калориферу, толщина стали: до 0,7 мм (зона: 1) 7,47 (зона: 2) 7,43 (зона: 3) 7,34 (зона: 4) 7,39						0,62
(101-9204) (103-9022)	Манжеты резиновые, (шт.) Переход, (шт.)						2,31 2,27 2,18 2,23 2,00 1,00
01-03-007-05	Замена перехода из тонколистовой стали от вентилятора к калориферу, толщина стали: от 0,7 до 1,0 мм (зона: 1) 10,35 (зона: 2) 10,28 (зона: 3) 10,14 (зона: 4) 10,21						0,78
(101-9204) (103-9022)	Манжеты резиновые, (шт.) Переход, (шт.)						3,85 3,78 3,64 3,71 2,00 1,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-007-06	Замена перехода из тонколистовой стали от вентилятора к калориферу, толщина стали: от 1,0 до 2,0 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,61 14,49 14,26 14,37	8,25 8,25 8,25 8,25	- - - -	- - - -	6,36 6,24 6,01 6,12	0,99
(101-9204)	Манжеты резиновые, (шт.)						2,00
(103-9022)	Переход, (шт.)						1,00

Таблица ТЕРтр 01-03-008 Замена дроссель-клапанов

Измеритель : 1 дроссель-клапан

Измеритель : 1 Дроссель-клапан							
01-03-008-01	Замена дроссель-клапана из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм, диаметр/периметр: до 160/540 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,61
		7,71	5,40	-	-	2,31	
		7,67	5,40	-	-	2,27	
		7,58	5,40	-	-	2,18	
		7,63	5,40	-	-	2,23	
(101-9204) (301-9110)	Манжеты резиновые, (шт.)						2,00
	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)						1,00
	Замена дроссель-клапана из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм, диаметр/периметр: от 160/540 до 315/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,80
		9,98	7,09	-	-	2,89	
		9,93	7,09	-	-	2,84	
		9,82	7,09	-	-	2,73	
		9,87	7,09	-	-	2,78	
(101-9204) (301-9110)	Манжеты резиновые, (шт.)						2,00
	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)						1,00
	Замена дроссель-клапана из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм, диаметр/периметр: от 315/1000 до 500/1800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,04
		12,68	9,21	-	-	3,47	
		12,61	9,21	-	-	3,40	
		12,49	9,21	-	-	3,28	
		12,55	9,21	-	-	3,34	
(101-9204) (301-9110)	Манжеты резиновые, (шт.)						2,00
	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)						1,00
	Замена дроссель-клапана из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм, диаметр/периметр: от 500/1800 до 630/2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,14
		14,34	10,10	-	-	4,24	
		14,26	10,10	-	-	4,16	
		14,10	10,10	-	-	4,00	
		14,18	10,10	-	-	4,08	
(101-9204) (301-9110)	Манжеты резиновые, (шт.)						2,00
	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)						1,00
	Замена дроссель-клапана из тонколистовой стали толщиной до 1,0 мм, диаметр/периметр: до 160/540 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,80
		9,40	7,09	-	-	2,31	
		9,36	7,09	-	-	2,27	
		9,27	7,09	-	-	2,18	
		9,32	7,09	-	-	2,23	
(101-9204) (301-9110)	Манжеты резиновые, (шт.)						2,00
	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)						1,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-008-12 (101-9204) (301-9110)	Замена дроссель-клапана из тонколистовой стали толщиной до 2,0 мм, диаметр/периметр: до 160/540 мм Манжеты резиновые, (шт.) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)						0,92
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,46 10,42 10,33 10,38	8,15 8,15 8,15 8,15	- - - -	- - - -	2,31 2,27 2,18 2,23	
01-03-008-13 (101-9204) (301-9110)	Замена дроссель-клапана из тонколистовой стали толщиной до 2,0 мм, диаметр/периметр: от 160/540 до 315/1000 мм Манжеты резиновые, (шт.) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)						1,20
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,52 13,47 13,36 13,41	10,63 10,63 10,63 10,63	- - - -	- - - -	2,89 2,84 2,73 2,78	
01-03-008-14 (101-9204) (301-9110)	Замена дроссель-клапана из тонколистовой стали толщиной до 2,0 мм, диаметр/периметр: от 315/1000 до 500/1800 мм Манжеты резиновые, (шт.) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)						1,56
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,29 17,22 17,10 17,16	13,82 13,82 13,82 13,82	- - - -	- - - -	3,47 3,40 3,28 3,34	
01-03-008-15 (101-9204) (301-9110)	Замена дроссель-клапана из тонколистовой стали толщиной до 2,0 мм, диаметр/периметр: от 500/1800 до 630/2000 мм Манжеты резиновые, (шт.) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)						1,74
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19,66 19,58 19,42 19,50	15,42 15,42 15,42 15,42	- - - -	- - - -	4,24 4,16 4,00 4,08	
01-03-008-16 (101-9204) (301-9110)	Замена дроссель-клапана из тонколистовой стали толщиной до 2,0 мм, диаметр/периметр: от 630/2000 до 900/3600 мм Манжеты резиновые, (шт.) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)						2,16
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24,53 24,43 24,24 24,34	19,14 19,14 19,14 19,14	- - - -	- - - -	5,39 5,29 5,10 5,20	
01-03-008-17 (101-9204) (301-9110)	Замена дроссель-клапана из тонколистовой стали толщиной до 2,0 мм, диаметр/периметр: от 900/3600 до 1400/4500 мм Манжеты резиновые, (шт.) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)						2,88
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32,65 32,52 32,25 32,38	25,52 25,52 25,52 25,52	- - - -	- - - -	7,13 7,00 6,73 6,86	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-008-18	Замена дроссель-клапана из тонколистовой стали толщиной до 2,0 мм, диаметр/периметр: от 1400/4500 до 1600/5600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		36,61 36,46 36,17 36,32	28,71 28,71 28,71 28,71	- - - -	7,90 7,75 7,46 7,61	3,24
(101-9204)	Манжеты резиновые, (шт.)						2,00
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)						1,00

Таблица ТЕРтр 01-03-009 Замена гибких воздуховодов

Измеритель : 1 звено гибкого воздуховода

01-03-009-01	Замена гибкого воздуховода диаметром: до 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,54 8,50 8,41 8,46	6,23 6,23 6,23 6,23	- - - -	- - - -	2,31 2,27 2,18 2,23	0,73
(101-9204) (301-9066)	Манжеты резиновые, (шт.) Воздуховоды металлические, (м2)					1,00 1,00	
01-03-009-02	Замена гибкого воздуховода диаметром: от 250 до 365 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,34 10,29 10,17 10,23	7,26 7,26 7,26 7,26	- - - -	- - - -	3,08 3,03 2,91 2,97	0,85
(101-9204) (301-9066)	Манжеты резиновые, (шт.) Воздуховоды металлические, (м2)					1,00 1,00	
01-03-009-03	Замена гибкого воздуховода диаметром: от 365 до 560 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,10 14,03 13,89 13,96	10,25 10,25 10,25 10,25	- - - -	- - - -	3,85 3,78 3,64 3,71	1,20
(101-9204) (301-9066)	Манжеты резиновые, (шт.) Воздуховоды металлические, (м2)					1,00 1,00	

Таблица ТЕРТр 01-03-010 Замена шумоглушителей

Измеритель: 1 м²

01-03-010-01	Замена шумоглушителя: трубчатого по фермам						1,53
	(зона: 1)	128,31	14,37	-	-	113,94	
	(зона: 2)	126,22	14,37	-	-	111,85	
	(зона: 3)	122,04	14,37	-	-	107,67	
	(зона: 4)	124,13	14,37	-	-	109,76	
(000-9033)	Перфорированный воздуховод, (м2)					1,00	
01-03-010-02	Замена шумоглушителя: трубчатого на подвесках						1,78
	(зона: 1)	130,65	16,71	-	-	113,94	
	(зона: 2)	128,56	16,71	-	-	111,85	
	(зона: 3)	124,38	16,71	-	-	107,67	
	(зона: 4)	126,47	16,71	-	-	109,76	
(000-9033)	Перфорированный воздуховод, (м2)					1,00	
01-03-010-03	Замена шумоглушителя: ячейкового						2,45
	(зона: 1)	398,01	23,01	-	-	375,00	
	(зона: 2)	384,96	23,01	-	-	361,95	
	(зона: 3)	367,75	23,01	-	-	344,74	
	(зона: 4)	374,19	23,01	-	-	351,18	
(000-9034)	Ячейки звукопоглощающие, (шт.)					П	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			эксплуатация машин	материалы	в т.ч.	оплата труда рабочих	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч.	оплата труда маши-нистов	расход неуч-тенных мате-риалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-010-04 (000-9035)	Замена шумоглушителя: пластинчатого (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клапан для глушителя созвукопоглощающими пластинами и обтекателями, (шт.)	140,43 138,66 135,13 136,90	44,13 44,13 44,13 44,13	- - - -	- - - -	96,30 94,53 91,00 92,77	4,70 П

Таблица ТЕРтр 01-03-011 Замена раздаточных коробов тепловых завес

Измеритель : 1 короб

Измеритель:		1 Короб						
01-03-011-01	Замена раздаточного короба тепловых завес, масса короба: до 30 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		76,04 76,05 75,28 76,18	19,81 19,81 19,81 19,81	47,02 47,21 46,74 47,49	4,22 4,22 4,22 4,22	9,21 9,03 8,73 8,88	2,11
(000-9023) (101-9204)	Воздушно-тепловые завесы, (компл.) Манжеты резиновые, (шт.)						1,00 2,00	
01-03-011-02	Замена раздаточного короба тепловых завес, масса короба: от 30 до 60 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		112,20 112,14 110,94 112,28	28,17 28,17 28,17 28,17	67,52 67,79 67,12 68,19	6,06 6,06 6,06 6,06	16,51 16,18 15,65 15,92	3,00
(000-9023) (101-9204)	Воздушно-тепловые завесы, (компл.) Манжеты резиновые, (шт.)						1,00 2,00	
01-03-011-03	Замена раздаточного короба тепловых завес, масса короба: от 60 до 100 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		174,11 174,00 172,08 174,16	43,38 43,38 43,38 43,38	103,69 104,11 103,07 104,71	9,31 9,31 9,31 9,31	27,04 26,51 25,63 26,07	4,62
(000-9023) (101-9204)	Воздушно-тепловые завесы, (компл.) Манжеты резиновые, (шт.)						1,00 2,00	
01-03-011-04	Замена раздаточного короба тепловых завес, масса короба: от 100 до 130 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		221,54 221,48 219,10 221,73	56,06 56,06 56,06 56,06	133,83 134,38 133,03 135,15	12,01 12,01 12,01 12,01	31,65 31,04 30,01 30,52	5,97
(000-9023) (101-9204)	Воздушно-тепловые завесы, (компл.) Манжеты резиновые, (шт.)						1,00 2,00	
01-03-011-05	Замена раздаточного короба тепловых завес, масса короба: от 130 до 170 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		287,62 287,54 284,42 287,85	72,58 72,58 72,58 72,58	173,62 174,33 172,58 175,33	15,58 15,58 15,58 15,58	41,42 40,63 39,26 39,94	7,73
(000-9023) (101-9204)	Воздушно-тепловые завесы, (компл.) Манжеты резиновые, (шт.)						1,00 2,00	
01-03-011-06	Замена раздаточного короба тепловых завес, масса короба: от 170 до 230 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		360,01 359,80 355,81 360,12	89,39 89,39 89,39 89,39	214,61 215,49 213,33 216,73	19,26 19,26 19,26 19,26	56,01 54,92 53,09 54,00	9,52
(000-9023) (101-9204)	Воздушно-тепловые завесы, (компл.) Манжеты резиновые, (шт.)						1,00 2,00	

Таблица ТЕРтр 01-03-012 Замена клапанов с исполнительным механизмом типа "МЭО"

Измеритель : 1 клапан

Комплекты клапанов							
Код	Описание	Единица измерения	Количество	Стоимость	Стоимость	Стоимость	Стоимость
01-03-012-01	Замена клапана с исполнительным механизмом типа "МЭО" в тоннельных сооружениях, диаметр/периметр: до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1391,05 1371,42 1321,64 1346,51	18,78 18,78 18,78 18,78	143,21 146,13 141,45 143,77	11,22 11,22 11,22 11,22	1229,06 1206,51 1161,41 1183,96
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)						2,00 1,00
01-03-012-02	Замена клапана с исполнительным механизмом типа "МЭО" в тоннельных сооружениях, диаметр/периметр: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1418,38 1399,24 1348,67 1373,93	21,97 21,97 21,97 21,97	167,35 170,76 165,29 168,00	13,11 13,11 13,11 13,11	1229,06 1206,51 1161,41 1183,96
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)						2,00 1,00
01-03-012-03	Замена клапана с исполнительным механизмом типа "МЭО" в тоннельных сооружениях, диаметр/периметр: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1488,70 1470,79 1418,17 1444,45	29,95 29,95 29,95 29,95	228,49 233,15 225,68 229,39	17,91 17,91 17,91 17,91	1230,26 1207,69 1162,54 1185,11
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)						2,00 1,00
01-03-012-04	Замена клапана с исполнительным механизмом типа "МЭО" в тоннельных сооружениях, диаметр/периметр: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1580,28 1563,99 1508,73 1536,32	40,47 40,47 40,47 40,47	308,95 315,24 305,15 310,16	24,21 24,21 24,21 24,21	1230,86 1208,28 1163,11 1185,69
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)						2,00 1,00
01-03-012-05	Замена клапана с исполнительным механизмом типа "МЭО" в служебных помещениях, диаметр/периметр: до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1248,47 1225,85 1180,61 1203,23	15,68 15,68 15,68 15,68	- - - -	- - - -	1232,79 1210,17 1164,93 1187,55
(101-9204)	Манжеты резиновые, (шт.)						2,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9170)	Клапаны, (шт.)					1,00	
01-03-012-06	Замена клапана с исполнительным механизмом типа "МЭО" в служебных помещениях, диаметр/периметр: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1251,70 1229,07 1183,80 1206,43	18,31 18,31 18,31 18,31	- - - -	- - - -	1233,39 1210,76 1165,49 1188,12	1,95
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)					2,00 1,00	
01-03-012-07	Замена клапана с исполнительным механизмом типа "МЭО" в служебных помещениях, диаметр/периметр: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1258,37 1235,74 1190,47 1213,10	24,98 24,98 24,98 24,98	- - - -	- - - -	1233,39 1210,76 1165,49 1188,12	2,66
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)					2,00 1,00	
01-03-012-08	Замена клапана с исполнительным механизмом типа "МЭО" в служебных помещениях, диаметр/периметр: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1267,70 1245,05 1199,77 1222,41	33,71 33,71 33,71 33,71	- - - -	- - - -	1233,99 1211,34 1166,06 1188,70	3,59
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)					2,00 1,00	

Таблица ТЕРтр 01-03-013 Замена клапанов с электрическим приводом типа "Belimo"

Измеритель : 1 клапан

01-03-013-01	Замена клапана с электрическим приводом типа "Belimo" в тоннельных сооружениях, диаметр/периметр: до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,80
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)	1374,69 1354,76 1305,45 1330,09	16,90 16,90 16,90 16,90	128,73 131,35 127,14 129,23	10,09 10,09 10,09 10,09	1229,06 1206,51 1161,41 1183,96	
01-03-013-02	Замена клапана с электрическим приводом типа "Belimo" в тоннельных сооружениях, диаметр/периметр: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1400,13 1380,66 1330,61 1355,62	19,81 19,81 19,81 19,81	151,26 154,34 149,39 151,85	11,85 11,85 11,85 11,85	1229,06 1206,51 1161,41 1183,96	2,11
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)					2,00 1,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-03-014 Замена клапанов утепленных с электрическим приводом

Измеритель : 1 клапан

01-03-014-01 (101-9204) (301-9170)	Замена клапана утепленного с электрическим приводом в тоннельных сооружениях, диаметр/периметр: до 365/1000 мм Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)		1389,16 1369,50 1319,77 1344,62	18,50 18,50 18,50 18,50	141,60 144,49 139,86 142,16	11,10 11,10 11,10 11,10	1229,06 1206,51 1161,41 1183,96 2,00 1,00	1,97
01-03-014-02 (101-9204) (301-9170)	Замена клапана утепленного с электрическим приводом в тоннельных сооружениях, диаметр/периметр: от 365/1000 до 560/1600 мм Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)		1429,16 1410,22 1359,33 1384,75	23,10 23,10 23,10 23,10	177,00 180,61 174,82 177,69	13,87 13,87 13,87 13,87	1229,06 1206,51 1161,41 1183,96 2,00 1,00	2,46
01-03-014-03 (101-9204) (301-9170)	Замена клапана утепленного с электрическим приводом в тоннельных сооружениях, диаметр/периметр: от 560/1600 до 800/2400 мм Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)		1449,90 1431,31 1379,82 1405,54	25,54 25,54 25,54 25,54	194,70 198,67 192,31 195,46	15,26 15,26 15,26 15,26	1229,66 1207,10 1161,97 1184,54 2,00 1,00	2,72
01-03-014-04 (101-9204) (301-9170)	Замена клапана утепленного с электрическим приводом в тоннельных сооружениях, диаметр/периметр: от 800/2400 до 1000/3200 мм Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)		1504,37 1486,77 1433,69 1460,21	31,74 31,74 31,74 31,74	242,97 247,93 239,98 243,93	19,04 19,04 19,04 19,04	1229,66 1207,10 1161,97 1184,54 2,00 1,00	3,38
01-03-014-05 (101-9204) (301-9170)	Замена клапана утепленного с электрическим приводом в служебных помещениях, диаметр/периметр: до 365/1000 мм Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)		1246,99 1224,39 1179,19 1201,79	15,40 15,40 15,40 15,40	- - - -	- - - -	1231,59 1208,99 1163,79 1186,39 2,00 1,00	1,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-014-06 (101-9204) (301-9170)	Замена клапана утепленного с электрическим приводом в служебных помещениях, диаметр/периметр: от 365/1000 до 560/1600 мм Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1251,44 1228,83 1183,61 1206,22	19,25 19,25 19,25 19,25	- - - -	1232,19 1209,58 1164,36 1186,97	2,05 2,00 1,00
01-03-014-07 (101-9204) (301-9170)	Замена клапана утепленного с электрическим приводом в служебных помещениях, диаметр/периметр: от 560/1600 до 800/2400 мм Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1253,51 1230,90 1185,68 1208,29	21,32 21,32 21,32 21,32	- - - -	1232,19 1209,58 1164,36 1186,97	2,27 2,00 1,00
01-03-014-08 (101-9204) (301-9170)	Замена клапана утепленного с электрическим приводом в служебных помещениях, диаметр/периметр: от 800/2400 до 1000/3200 мм Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1258,67 1236,06 1190,84 1213,45	26,48 26,48 26,48 26,48	- - - -	1232,19 1209,58 1164,36 1186,97	2,82 2,00 1,00

Таблица ТЕРтр 01-03-015 Замена клапанов с механическим приводом

Измеритель : 1 клапан

01-03-015-01	Замена клапана с механическим приводом, диаметр/периметр: до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,37 18,24 17,98 18,11	11,16 11,16 11,16 11,16	- - - -	- - - -	7,21 7,08 6,82 6,95	1,34
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)					2,00 1,00	
01-03-015-02	Замена клапана с механическим приводом, диаметр/периметр: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,79 21,66 21,40 21,53	14,58 14,58 14,58 14,58	- - - -	- - - -	7,21 7,08 6,82 6,95	1,75
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)					2,00 1,00	
01-03-015-03	Замена клапана с механическим приводом, диаметр/периметр: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,45 23,32 23,06 23,19	16,24 16,24 16,24 16,24	- - - -	- - - -	7,21 7,08 6,82 6,95	1,95
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)					2,00 1,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-015-04	Замена клапана с механическим приводом, диаметр/периметр: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		27,37 27,24 26,98 27,11	20,16 20,16 20,16 20,16	- - - -	7,21 7,08 6,82 6,95	2,42
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)					2,00 1,00	

Таблица ТЕРтр 01-03-016 Замена обратных воздушных клапанов

Измеритель : 1 клапан

01-03-016-01	Замена обратного воздушного клапана, диаметр/периметр: до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		16,34 16,23 16,01 16,12	10,33 10,33 10,33 10,33	- - - -	6,01 5,90 5,68 5,79	1,24
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)					2,00 1,00	
01-03-016-02	Замена обратного воздушного клапана, диаметр/периметр: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		19,42 19,31 19,09 19,20	13,41 13,41 13,41 13,41	- - - -	6,01 5,90 5,68 5,79	1,61
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)					2,00 1,00	
01-03-016-03	Замена обратного воздушного клапана, диаметр/периметр: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		22,27 22,15 21,91 22,03	15,66 15,66 15,66 15,66	- - - -	6,61 6,49 6,25 6,37	1,88
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)					2,00 1,00	
01-03-016-04	Замена обратного воздушного клапана, диаметр/периметр: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		25,60 25,48 25,24 25,36	18,99 18,99 18,99 18,99	- - - -	6,61 6,49 6,25 6,37	2,28
(101-9204) (301-9170)	Манжеты резиновые, (шт.) Клапаны, (шт.)					2,00 1,00	

Таблица ТЕРтр 01-03-017 Замена направляющих аппаратов

Измеритель : 1 направляющий аппарат

01-03-017-01	Замена направляющего аппарата (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		33,42 33,31 33,10 33,21	27,64 27,64 27,64 27,64	- - - -	5,78 5,67 5,46 5,57	2,90
(000-9036) (101-9204)	Направляющий аппарат, (компл.) Манжеты резиновые, (шт.)					П 1,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-03-018 Замена фильтров

Измеритель : 1 фильтр

01-03-018-01	Замена фильтра ячейкового производительностью по воздуху до 2 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						8,30
(101-9204) (200-9019)	Манжеты резиновые, (шт.) Фильтры ячейковые, (шт.)						1,00 1,00
01-03-018-02	Замена фильтра рулонного, производительность по воздуху: до 20 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						16,50
(101-9204) (200-9019)	Манжеты резиновые, (шт.) Фильтры ячейковые, (шт.)						1,00 1,00
01-03-018-03	Замена фильтра рулонного, производительность по воздуху: от 20 000 до 40 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						20,10
(101-9204) (200-9019)	Манжеты резиновые, (шт.) Фильтры ячейковые, (шт.)						1,00 1,00
01-03-018-04	Замена фильтра рулонного, производительность по воздуху: от 40 000 до 60 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						35,40
(101-9204) (200-9019)	Манжеты резиновые, (шт.) Фильтры ячейковые, (шт.)						1,00 1,00
01-03-018-05	Замена фильтра самоочищающегося, производительность по воздуху: до 10 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						44,70
(101-9204) (200-9019)	Манжеты резиновые, (шт.) Фильтры ячейковые, (шт.)						1,00 1,00
01-03-018-06	Замена фильтра самоочищающегося, производительность по воздуху: от 10 000 до 20 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						61,50
(101-9204) (200-9019)	Манжеты резиновые, (шт.) Фильтры ячейковые, (шт.)						1,00 1,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
01-03-018-07	Замена фильтра рукавного, матерчатого, бумажного, производительность по воздуху до 2 000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		207,14 207,04 206,83 206,94	201,60 201,60 201,60 201,60	- - - -	5,54 5,44 5,23 5,34
(101-9204)	Манжеты резиновые, (шт.)					1,00
(200-9019)	Фильтры ячейковые, (шт.)					1,00

Таблица ТЕРтр 01-03-019 Замена электрокалориферов

Измеритель : 10 м² площади поверхности нагрева

01-03-019-01	Замена электрокалорифера						0,87
	(зона: 1)	11,42	8,29	-	-	3,13	
	(зона: 2)	11,36	8,29	-	-	3,07	
	(зона: 3)	11,24	8,29	-	-	2,95	
	(зона: 4)	11,30	8,29	-	-	3,01	
(200-9020)	Электрокалориферы, (шт.)					П	

Таблица ТЕРтр 01-03-020 Замена водяных калориферов

Измеритель : 10 м2 площади поверхности нагрева

01-03-020-01	Замена водяного калорифера						1,28
	(зона: 1)	15,33	12,20	-	-	3,13	
	(зона: 2)	15,27	12,20	-	-	3,07	
	(зона: 3)	15,15	12,20	-	-	2,95	
	(зона: 4)	15,21	12,20	-	-	3,01	
(301-9150)	Калориферы. (шт.)						П

Таблица ТЕРтр 01-03-021 Замена анемостатов

Измеритель : 1 аномостат

Измеритель : Анемостат								
01-03-021-01	Замена анемостата							0,24
		(зона: 1)	2,36	2,00	-	-	0,36	
		(зона: 2)	2,35	2,00	-	-	0,35	
		(зона: 3)	2,34	2,00	-	-	0,34	
		(зона: 4)	2,35	2,00	-	-	0,35	
(000-9038)	Анемостат, (компл.)						1,00	

Таблица ТЕРтр 01-03-022 Замена вентиляторов

Измеритель: 1 вентилятор

Измеритель : Вентилятор							
01-03-022-01	Замена вентилятора массой: до 50 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	39,22 39,55 38,92 39,12	25,17 25,17 25,17 25,17	3,75 4,24 3,89 3,96	- - - -	10,30 10,14 9,86 9,99	2,60
(101-9204) (301-9611)	Манжеты резиновые, (шт.) Агрегаты вентиляторные, (шт.)					2,00 1,00	
01-03-022-02	Замена вентилятора массой: от 50 до 100 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47,85 48,18 47,36 47,62	29,43 29,43 29,43 29,43	4,42 5,00 4,59 4,67	- - - -	14,00 13,75 13,34 13,52	3,04
(101-9204) (301-9611)	Манжеты резиновые, (шт.) Агрегаты вентиляторные, (шт.)					2,00 1,00	

Таблица ТЕРтр 01-03-023 Замена центральных каркасных кондиционеров

Измеритель : 1 кондиционер

01-03-023-01	Замена центрального каркасного кондиционера, производительность кондиционера до 80 000 м3/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						353,00
		4739,86	3201,71	343,39	-	1194,76	
		4762,23	3201,71	387,61	-	1172,91	
		4685,78	3201,71	355,00	-	1129,07	
		4714,16	3201,71	361,39	-	1151,06	
(200-9021)	Кондиционеры, марка КЦКП в минимальном составе (блок приемно-смесительный с клапаном, фильтр карманный, теплообменник, вентблок), (шт.)						1,00

Таблица ТЕРтр 01-03-024 Замена уплотнений валов, муфт, роликоподшипников в вентиляторах "TLT"

Измеритель : 1 вентилятор

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица ТЕРтр 01-03-025 Замена стальных тканых сеток

Измеритель : 1 сетка

01-03-025-01 (200-9022)	Замена в служебных помещениях стальной тканой сетки, площадь сетки: до 0,25 м ² Сетка стальная, (м ²)	3858,71 3788,01 3646,60 3717,31	5,45 5,45 5,45 5,45	- - - -	- - - -	3853,26 3782,56 3641,15 3711,86 П	0,63
01-03-025-02 (200-9022)	Замена в служебных помещениях стальной тканой сетки, площадь сетки: от 0,25 до 1,0 м ² Сетка стальная, (м ²)	5016,31 4924,39 4740,56 4832,47	6,83 6,83 6,83 6,83	- - - -	- - - -	5009,48 4917,56 4733,73 4825,64 П	0,79
01-03-025-03 (200-9022)	Замена в служебных помещениях стальной тканой сетки, площадь сетки: от 1,0 до 1,5 м ² Сетка стальная, (м ²)	6558,94 6438,74 6198,34 6318,54	8,04 8,04 8,04 8,04	- - - -	- - - -	6550,90 6430,70 6190,30 6310,50 П	0,93
01-03-025-04 (200-9022)	Замена в служебных помещениях стальной тканой сетки, площадь сетки: от 1,5 до 2,5 м ² Сетка стальная, (м ²)	7716,29 7574,87 7292,04 7433,46	9,17 9,17 9,17 9,17	- - - -	- - - -	7707,12 7565,70 7282,87 7424,29 П	1,06
01-03-025-05 (200-9022)	Замена в служебных помещениях стальной тканой сетки, площадь сетки: от 2,5 до 3,5 м ² Сетка стальная, (м ²)	9643,96 9467,19 9113,66 9290,43	10,21 10,21 10,21 10,21	- - - -	- - - -	9633,75 9456,98 9103,45 9280,22 П	1,18
01-03-025-06 (200-9022)	Замена в тоннельной части сооружений стальной тканой сетки, площадь сетки: до 0,25 м ² Сетка стальная, (м ²)	3913,94 3844,35 3701,16 3772,75	5,97 5,97 5,97 5,97	54,71 55,82 54,04 54,92	4,29 4,29 4,29 4,29	3853,26 3782,56 3641,15 3711,86 П	0,69
01-03-025-07 (200-9022)	Замена в тоннельной части сооружений стальной тканой сетки, площадь сетки: от 0,25 до 1,0 м ² Сетка стальная, (м ²)	5086,20 4995,69 4809,60 4902,63	7,53 7,53 7,53 7,53	69,19 70,60 68,34 69,46	5,42 5,42 5,42 5,42	5009,48 4917,56 4733,73 4825,64 П	0,87

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-025-08	Замена в тоннельной части сооружений стальной тканой сетки, площадь сетки: от 1,0 до 1,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		6641,78 6523,26 6280,17 6401,71	8,82 8,82 8,82 8,82	82,06 83,74 81,05 82,39	6,43 6,43 6,43 6,43	6550,90 6430,70 6190,30 6310,50 П
(200-9022)	Сетка стальная, (м2)						1,02
01-03-025-09	Замена в тоннельной части сооружений стальной тканой сетки, площадь сетки: от 1,5 до 2,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7810,57 7671,05 7385,17 7528,10	10,12 10,12 10,12 10,12	93,33 95,23 92,18 93,69	7,31 7,31 7,31 7,31	7707,12 7565,70 7282,87 7424,29 П
(200-9022)	Сетка стальная, (м2)						1,17
01-03-025-10	Замена в тоннельной части сооружений стальной тканой сетки, площадь сетки: от 2,5 до 3,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		9749,59 9574,95 9218,00 9396,47	11,25 11,25 11,25 11,25	104,59 106,72 103,30 105,00	8,20 8,20 8,20 8,20	9633,75 9456,98 9103,45 9280,22 П
(200-9022)	Сетка стальная, (м2)						1,30

Таблица ТЕРтр 01-03-026 Замена выравнивающих патрубков из тонколистовой стали

Измеритель : 1 патрубок

01-03-026-01	Замена выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: 250/600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,29
01-03-026-02	Замена выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,33
01-03-026-03	Замена выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,38
01-03-026-04	Замена выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,43

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-026-05	Замена выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		19,63 19,35 18,79 19,07	4,34 4,34 4,34 4,34	- - - -	15,29 15,01 14,45 14,73	0,49
01-03-026-06	Замена выравнивающего патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: 1250/3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		24,42 24,06 23,35 23,71	5,05 5,05 5,05 5,05	- - - -	19,37 19,01 18,30 18,66	0,57

Таблица ТЕРтр 01-03-027 Замена воздухозаборных патрубков из тонколистовой стали

Измеритель : 1 патрубок

01-03-027-01 (200-9022)	Замена воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: 250/600 мм Сетка стальная, (м2)		28,17 28,30 27,38 27,84	1,42 1,42 1,42 1,42	16,09 16,42 15,89 16,15	1,26 1,26 1,26 1,26	10,66 10,46 10,07 10,27	0,16 П
01-03-027-02 (200-9022)	Замена воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: 365/1000 мм Сетка стальная, (м2)		31,65 31,84 30,82 31,33	1,68 1,68 1,68 1,68	19,31 19,70 19,07 19,38	1,51 1,51 1,51 1,51	10,66 10,46 10,07 10,27	0,19 П
01-03-027-03 (200-9022)	Замена воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: 560/1600 мм Сетка стальная, (м2)		39,83 40,07 38,78 39,42	2,13 2,13 2,13 2,13	24,14 24,63 23,84 24,23	1,89 1,89 1,89 1,89	13,56 13,31 12,81 13,06	0,24 П
01-03-027-04 (200-9022)	Замена воздухозаборного патрубка из тонколистовой стали, диаметр/периметр патрубка: 800/2400 мм Сетка стальная, (м2)		45,18 45,52 44,08 44,80	2,66 2,66 2,66 2,66	28,96 29,55 28,61 29,08	2,27 2,27 2,27 2,27	13,56 13,31 12,81 13,06	0,30 П

Таблица ТЕРтр 01-03-028 Замена воздухораспределителей

Измеритель : 1 воздухораспределитель

01-03-028-01	Замена воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: 250/600 мм						0,14
	(зона: 1)	24,78	1,25	12,87	1,01	10,66	
	(зона: 2)	24,85	1,25	13,14	1,01	10,46	
	(зона: 3)	24,03	1,25	12,71	1,01	10,07	
	(зона: 4)	24,44	1,25	12,92	1,01	10,27	
(200-9022)	Сетка стальная, (м2)					П	
01-03-028-02	Замена воздухораспределителя, диаметр/периметр патрубка: 365/1000 мм						0,15
	(зона: 1)	24,87	1,34	12,87	1,01	10,66	
	(зона: 2)	24,94	1,34	13,14	1,01	10,46	
	(зона: 3)	24,12	1,34	12,71	1,01	10,07	
	(зона: 4)	24,53	1,34	12,92	1,01	10,27	
(200-9022)	Сетка стальная, (м2)					П	

Таблица ТЕРТр 01-03-029 Замена вентиляционных зондов

Измеритель : 1 зонт

01-03-029-01	Замена вентиляционного зонта, диаметр/периметр: до 250/600 мм (зона: 1) 9,97 2,42 - - 7,55 (зона: 2) 9,83 2,42 - - 7,41 (зона: 3) 9,55 2,42 - - 7,13 (зона: 4) 9,69 2,42 - - 7,27						0,27
--------------	--	--	--	--	--	--	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-029-02	Замена вентиляционного зонта, диаметр/периметр: от 250/600 до 365/1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,33 10,19 9,91 10,05	2,78 2,78 2,78 2,78	- - - -	- - - -	7,55 7,41 7,13 7,27	0,31
01-03-029-03	Замена вентиляционного зонта, диаметр/периметр: от 365/1000 до 560/1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,01 12,83 12,47 12,65	3,14 3,14 3,14 3,14	- - - -	- - - -	9,87 9,69 9,33 9,51	0,35
01-03-029-04	Замена вентиляционного зонта, диаметр/периметр: от 560/1600 до 800/2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,36 13,18 12,82 13,00	3,49 3,49 3,49 3,49	- - - -	- - - -	9,87 9,69 9,33 9,51	0,39
01-03-029-05	Замена вентиляционного зонта, диаметр/периметр: от 800/2400 до 1000/3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16,52 16,29 15,83 16,06	3,94 3,94 3,94 3,94	- - - -	- - - -	12,58 12,35 11,89 12,12	0,44
01-03-029-06	Замена вентиляционного зонта, диаметр/периметр: от 1000/3200 до 1250/3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17,06 16,83 16,37 16,60	4,48 4,48 4,48 4,48	- - - -	- - - -	12,58 12,35 11,89 12,12	0,50

Таблица ТЕРтр 01-03-030 Замена приточных жалюзийных решеток с сеткой

Измеритель : 1 решетка

01-03-030-01 (200-9022)	Замена приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр: до 250/600 мм Сетка стальная, (м2)	29,71 30,00 29,05 29,53	1,59 1,59 1,59 1,59	20,92 21,34 20,66 21,00	1,64 1,64 1,64 1,64	7,20 7,07 6,80 6,94 II	0,18
01-03-030-02 (200-9022)	Замена приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр: от 250/600 до 365/1000 мм Сетка стальная, (м2)	33,91 34,26 33,18 33,71	1,97 1,97 1,97 1,97	24,14 24,63 23,84 24,23	1,89 1,89 1,89 1,89	7,80 7,66 7,37 7,51 II	0,22

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-030-03 (200-9022)	Замена приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр: от 365/1000 до 560/1600 мм Сетка стальная, (м2)						0,28
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	43,17 43,62 42,25 42,92	2,48 2,48 2,48 2,48	30,57 31,20 30,20 30,69	2,40 2,40 2,40 2,40	10,12 9,94 9,57 9,75	П
01-03-030-04 (200-9022)	Замена приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр: от 560/1600 до 800/2400 мм Сетка стальная, (м2)						0,34
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50,74 51,30 49,69 50,49	3,01 3,01 3,01 3,01	37,01 37,76 36,55 37,15	2,90 2,90 2,90 2,90	10,72 10,53 10,13 10,33	П
01-03-030-05 (200-9022)	Замена приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр: от 800/2400 до 1000/3200 мм Сетка стальная, (м2)						0,42
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	60,45 61,09 59,18 60,13	3,76 3,76 3,76 3,76	43,45 44,33 42,91 43,62	3,40 3,40 3,40 3,40	13,24 13,00 12,51 12,75	П
01-03-030-06 (200-9022)	Замена приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр: от 1000/3200 до 1250/3600 мм Сетка стальная, (м2)						0,52
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,16 65,86 63,83 64,84	4,66 4,66 4,66 4,66	46,66 47,62 46,09 46,85	3,66 3,66 3,66 3,66	13,84 13,58 13,08 13,33	П
01-03-030-07 (200-9022)	Замена приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр: от 1250/3600 до 1400/4500 мм Сетка стальная, (м2)						0,63
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	74,09 74,82 72,52 73,66	5,64 5,64 5,64 5,64	51,49 52,54 50,86 51,69	4,04 4,04 4,04 4,04	16,96 16,64 16,02 16,33	П
01-03-030-08 (200-9022)	Замена приточной жалюзийной решетки с сеткой, диаметр/периметр: от 1400/4500 до 1600/5200 мм Сетка стальная, (м2)						0,78
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	85,69 86,61 83,97 85,29	6,99 6,99 6,99 6,99	61,15 62,39 60,39 61,39	4,79 4,79 4,79 4,79	17,55 17,23 16,59 16,91	П

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ,
КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА
РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ**

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.

**Приложение 1.
РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ**

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0010	Рабочий среднего разряда 1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,02
1-0011	Рабочий среднего разряда 1,1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,08
1-0012	Рабочий среднего разряда 1,2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,14
1-0013	Рабочий среднего разряда 1,3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,20
1-0014	Рабочий среднего разряда 1,4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,26
1-0015	Рабочий среднего разряда 1,5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,32
1-0016	Рабочий среднего разряда 1,6 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,38
1-0017	Рабочий среднего разряда 1,7 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,44
1-0018	Рабочий среднего разряда 1,8 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,50
1-0019	Рабочий среднего разряда 1,9 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,56
1-0020	Рабочий среднего разряда 2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,62
1-0021	Рабочий среднего разряда 2,1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,69
1-0022	Рабочий среднего разряда 2,2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,76
1-0023	Рабочий среднего разряда 2,3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,83
1-0024	Рабочий среднего разряда 2,4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,90
1-0025	Рабочий среднего разряда 2,5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,97
1-0026	Рабочий среднего разряда 2,6 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,04
1-0027	Рабочий среднего разряда 2,7 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,12
1-0028	Рабочий среднего разряда 2,8 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,19
1-0029	Рабочий среднего разряда 2,9 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,26
1-0030	Рабочий среднего разряда 3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,33
1-0031	Рабочий среднего разряда 3,1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,43
1-0032	Рабочий среднего разряда 3,2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,54
1-0033	Рабочий среднего разряда 3,3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,65
1-0034	Рабочий среднего разряда 3,4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,75
1-0035	Рабочий среднего разряда 3,5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,86

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0036	Рабочий среднего разряда 3,6 (зона: 1-4)	чел.-ч	8,96
1-0037	Рабочий среднего разряда 3,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,07
1-0038	Рабочий среднего разряда 3,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,18
1-0039	Рабочий среднего разряда 3,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,29
1-0040	Рабочий среднего разряда 4 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,39
1-0041	Рабочий среднего разряда 4,1 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,53
1-0042	Рабочий среднего разряда 4,2 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,68
1-0043	Рабочий среднего разряда 4,3 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,82
1-0044	Рабочий среднего разряда 4,4 (зона: 1-4)	чел.-ч	9,97
1-0045	Рабочий среднего разряда 4,5 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,11
1-0046	Рабочий среднего разряда 4,6 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,25
1-0047	Рабочий среднего разряда 4,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,40
1-0048	Рабочий среднего разряда 4,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,54
1-0049	Рабочий среднего разряда 4,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,68
1-0050	Рабочий среднего разряда 5 (зона: 1-4)	чел.-ч	10,82
1-0051	Рабочий среднего разряда 5,1 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,01
1-0052	Рабочий среднего разряда 5,2 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,18
1-0053	Рабочий среднего разряда 5,3 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,37
1-0054	Рабочий среднего разряда 5,4 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,54
1-0055	Рабочий среднего разряда 5,5 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,72
1-0056	Рабочий среднего разряда 5,6 (зона: 1-4)	чел.-ч	11,90
1-0057	Рабочий среднего разряда 5,7 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,08
1-0058	Рабочий среднего разряда 5,8 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,26
1-0059	Рабочий среднего разряда 5,9 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,44
1-0060	Рабочий среднего разряда 6 (зона: 1-4)	чел.-ч	12,61

Приложение 2.
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
021101	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	120,57 121,06 119,85 121,76	10,82 10,82 10,82 10,82

Код ресурса	Наименование строительных машин и механизмов	Ед.изм.	Сметная расценка, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов
031050	Вышка телескопическая 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	160,91 164,19 158,93 161,54	12,61 12,61 12,61 12,61
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	18,98 19,16 19,54 19,96	- - - -
040900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	5,32 6,44 5,73 5,84	- - - -
252305	Тельферы электрические 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	9,61 10,88 9,97 10,15	- - - -
310602	Насосы высокого давления "Керхер" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	53,77 64,89 53,60 54,24	10,82 10,82 10,82 10,82
330206	Дрели электрические (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	3,70 3,93 3,56 3,62	- - - -
330301	Машинны шлифовальные электрические (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	7,62 8,11 7,35 7,48	- - - -
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	маш.-ч	132,80 133,94 126,52 130,74	- - - -

Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
000-0001	Керосин (зона: 1-4)	т	4862,00
000-0003	Шурупы-саморезы, размер: 3,5x45 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	17549,00 17227,00 16583,00 16905,00
000-0004	Масло редукторное марки "Mobilgear 630" (зона: 1) (зона: 2,3) (зона: 4)	л	60,40 70,18 45,20
000-0008	Лак битумный, марка БГ-577 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	36961,90 36283,70 34927,30 35605,50

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
000-0010	Мыло твердое (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	14525,00 14250,00 13725,00 14000,00
000-0022	Кабель микрофонный экранированный КММ 2х0,12 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	км	5077,24 4807,76 4473,58 4597,56
101-0324	Кислород технический газообразный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	11,77 11,56 11,12 11,34
101-0350	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А белая, белая ночь (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	13215,70 12730,72 12609,47 12851,96
101-0430	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	22563,00 22149,00 21321,00 21735,00
101-0447	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 бежевая, красная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	16800,08 16183,57 16029,44 16337,70
101-0772	Плиты гипсокартонные перфорированные звукоглощающие с подстилающим слоем из нетканого полотна толщиной 8,5 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	96,92 92,28 90,20 91,12
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	36,73 36,06 34,71 35,39
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	15914,00 15622,00 15038,00 15330,00
101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	5700,70 5596,10 5386,90 5491,50
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	499,22 490,06 471,74 480,90
101-1506	Электроды диаметром 2 мм Э46 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	23274,72 22692,86 22421,32 22537,69

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-1523	Электроды диаметром 5 мм Э46 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	15184,44 14804,83 14627,68 14703,60
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	21,36 20,97 20,19 20,58
101-1602	Ацетилен газообразный технический (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	65,84 64,63 62,21 63,42
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	4806,90 4718,70 4542,30 4630,50
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	58,21 57,14 55,00 56,07
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	19260,30 18906,90 18200,10 18553,50
101-1745	Бензин растворитель (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	5755,20 5649,60 5438,40 5544,00
101-1757	Ветошь (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	11,99 11,77 11,33 11,55
101-1799	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	6374,62 6104,51 5780,38 5888,42
101-1809	Болты высокопрочные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	44123,20 43313,60 41694,40 42504,00
101-1838	Клей ПВА (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	17876,00 17548,00 16892,00 17220,00
101-1857	Масло индустриальное И-20А (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	5,85 5,75 5,53 5,64
101-1932	Войлок строительный толщиной 15 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	23,13 21,90 20,38 20,94

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-1984	Моющеее средство (раствор) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	18,32 18,00 17,28 17,68
101-1987	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	8,24 8,09 7,79 7,94
101-2137	Резина техническая листовая прессованная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	12,40 12,17 11,72 11,95
101-2174	Шайбы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	31828,00 31244,00 30076,00 30660,00
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	6,33 6,22 5,98 6,10
101-2346	Смазка ЦИАБИМ-201 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	31,30 30,73 29,59 30,15
101-2354	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	58,86 57,78 55,62 56,70
101-2356	Бумага шлифовальная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1000 м2	178100,00 168650,00 156930,00 161280,00
101-2363	Мешковина джутовая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	9,07 8,91 8,58 8,74
101-2744	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	2,25 2,21 2,13 2,17
101-3057	Аэрозоль техническая универсального назначения марка "WD-40 Henkel" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	291,41 289,97 288,39 288,97
101-3058	Смазка густая, марка "Mobilux", тип "Литол" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	265,96 251,84 234,33 240,83
101-3119	Резина техническая рулонная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	39719,21 38989,10 37528,89 38258,99

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-3263	Масло турбинное (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	7,66 7,52 7,24 7,38
101-3561	Олифа комбинированная ОКСОЛЬ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	44253,57 42629,59 42223,60 43035,58
101-3720	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст0, шириной полок 20-32 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	13813,01 13559,56 13052,66 13306,11
101-3747	Сталь листовая оцинкованная волнистая, марка Бст0, толщиной 1,0-1,4 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	9558,34 9382,96 9032,19 9207,57
101-3817	Сталь толстолистовая марки Бст1сп-Бст5сп, толщиной до 4 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	8947,90 8783,71 8455,35 8619,53
101-3818	Сталь толстолистовая марки Ст0, углеродистая, толщиной до 4 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	8820,07 8658,24 8334,56 8496,40
101-3821	Сталь толстолистовая марки Ст1kp-Ст4kp, Ст1ps-Ст6ps, Ст1Гps-Ст5Гps, толщиной более 4 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	8743,39 8582,96 8262,10 8422,53
101-3873	Проволока стальная низкоуглеродистая вязальная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	10570,00 10380,00 9990,00 10190,00
101-3888	Сетка плетеная из проволоки диаметром 2,0 мм оцинкованная, 45х45 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	15,45 15,17 14,60 14,88
101-3985	Холст парусиновый (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	24,47 24,02 23,13 23,57
101-4416	Масло высококачественное трансмиссионное Shell, марка "Shell Omala 100" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	49,89 48,97 47,14 48,06
113-0537	Эмаль МС-2263, масляно-стирольная, цветная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	43929,62 43123,57 41511,47 42317,52
113-8028	Эмаль ПФ-115 белая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	41,07 40,32 38,81 39,57

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
113-8029	Эмаль ПФ-115 цветная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	39,21 38,49 37,05 37,77
200-0008	Пропан-бутан газообразный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м3	22,16 21,77 20,93 21,35
200-0043	Ткань фильтрующая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м2	14,90 14,11 13,13 13,49
200-0045	Отводы из непластифицированного поливинилхлорида, диаметр 50 мм, 90° (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	16,15 15,86 15,26 15,56
200-0047	Подшипники качения шариковые с сепаратором, марка 60202 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	8,02 7,87 7,58 7,73
200-0048	Подшипники качения шариковые с сепаратором, марка 60304 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	20,05 19,68 18,95 19,32
200-0049	Подшипники качения шариковые с сепаратором, марка 60305 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	25,07 24,61 23,69 24,15
200-0050	Подшипники качения шариковые с сепаратором, марка 60306 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	30,08 29,53 28,43 28,98
200-0051	Подшипники качения шариковые с сепаратором, марка 60309 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	75,19 73,81 71,05 72,43
200-0052	Подшипники качения шариковые с сепаратором, марка 60308 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	69,41 68,13 65,59 66,86
200-0056	Подшипники качения шариковые с сепаратором, марка 60310 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	90,23 88,57 85,26 86,92
200-0057	Подшипники качения шариковые с сепаратором, марка 60311 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	91,85 90,16 86,79 88,48
200-0058	Подшипники качения шариковые с сепаратором, марка 60312 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	145,20 142,54 137,21 139,87

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
200-0059	Подшипники качения шариковые с сепаратором, марка 316 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	147,07 144,37 138,97 141,67
200-0060	Подшипники качения шариковые с сепаратором, марка 320 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	340,92 334,66 322,15 328,41
200-0061	Подшипники качения шариковые с сепаратором, марка 180610 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	154,57 151,73 146,06 148,90
200-0062	Подшипники качения шариковые с сепаратором, марка 180306 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	29,44 28,90 27,82 28,36
200-0064	Шатунно-поршневая группа ФВ-6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	724,34 711,05 684,47 697,76
200-0066	Трубы медные для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 8 мм, толщина стенки 1,0 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м	32,53 32,38 32,19 32,26
200-0068	Рукава металлические из алюминиевой ленты, негерметичные, марка РЗ-АЛХ,диаметр условный 22 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м	58,12 57,07 54,91 55,99
200-0069	Рукава пожарные напорные прорезиненные, тип "Армтекс", диаметр 38 мм, с нитью СВМ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м	44,19 43,37 41,75 42,57
200-0070	Вал коленчатый стальной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	497,83 488,70 470,43 479,56
200-0071	Сталь круглая нержавеющая, диаметр 6 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	50580,80 48437,54 45865,64 46722,94
200-0073	Гильза блока цилиндра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	239,68 235,28 226,48 230,88
200-0074	Сетка латунная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м ²	148,97 142,64 135,07 137,59

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
200-0083	Ремень клиновой резиновый профильный С/В - 2000 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	54,58 53,56 51,56 52,57
200-0084	Ремень клиновой резиновый профильный С/В - 2500 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	60,64 59,51 57,29 58,41
200-0085	Ремень клиновой резиновый профильный С/В - 3150 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	76,46 75,04 72,24 73,66
200-0086	Ремень клиновой резиновый профильный С/В - 4000 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	108,88 106,86 102,87 104,89
200-0087	Ремень клиновой резиновый профильный С/В - 4500 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	94,12 92,38 88,92 90,67
200-0088	Ремень клиновой резиновый профильный С/В - 4750 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	127,87 125,50 120,80 123,18
200-0089	Фильтр водяной ФВ-2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	47,68 46,40 45,12 45,76
200-0090	Форсунка бронзовая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	37,60 36,91 35,53 36,22
200-0091	Провод обмоточный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	174956,68 170953,43 169085,23 169885,88
200-0092	Провод обмоточный медный эмалированный, диаметр 0,2 мм, марка ПЭВ-2, изоляция поливиниллацетатная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	174956,68 170953,43 169085,23 169885,88
200-0093	Механизм исполнительный МЭО-0,63 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	1221,85 1199,43 1154,59 1177,01
200-0094	Блок цилиндра (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	942,71 925,41 890,82 908,11
200-0095	Конденсатор в/охл., марка КС-3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	2647,83 2508,03 2334,72 2398,91

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
200-0100	Испаритель "Минск-6" (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	328,07 310,65 289,06 297,07
200-0109	Смазка высококачественная многоцелевая пластическая, марка "AeroShell Grease" (фирма "Shell") (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	325,30 319,67 307,49 313,58
200-0110	Герметик полиуретановый, марка "Hylomar" (фирма "Marston-Domsel GmbH") (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	83,84 82,30 79,22 80,76
300-0006	Припой серебряный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	238667,62 234296,73 225554,97 229925,85
400-0010	Масло индустриальное для вентиляционных фильтров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	л	5,85 5,75 5,53 5,64
405-0051	Гипсовые вяжущие, марка Г2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	593,94 497,52 470,52 505,23
408-0122	Песок природный для строительных работ средний (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м³	100,28 98,44 94,76 96,60
411-0001	Вода (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м³	2,35 2,31 2,22 2,27
507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметром 80 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	шт.	66,55 64,77 62,99 63,88
509-0801	Трос стальной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	м	6,87 6,74 6,49 6,62
509-0990	Шнур асbestosвый общего назначения марки ШАОН диаметром 18-25 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	18530,00 18190,00 17510,00 17850,00
509-0991	Шнур асbestosвый общего назначения марки ШАОН диаметром 0,7 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	т	54609,00 53607,00 51603,00 52605,00

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	144,97
	(зона: 1)		142,31
	(зона: 2)		136,99
	(зона: 3)		139,65
	(зона: 4)		

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 1. ВОЗДУШНОЕ И ВОДЯНОЕ ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	3
РАЗДЕЛ 1. РЕМОНТ	3
1. 1. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ.....	3
Таблица ТЕРтр 01-01-001 Ремонт вентиляторов	3
Таблица ТЕРтр 01-01-002 Ремонт камер орошения центральных кондиционеров	6
Таблица ТЕРтр 01-01-003 Ремонт сухих ячейковых фильтров	7
Таблица ТЕРтр 01-01-004 Проверка и ремонт воздухонагревателей (воздухоохладителей), калориферов.....	8
Таблица ТЕРтр 01-01-005 Ремонт воздушных многостворчатых клапанов с электрическим исполнительным механизмом	8
Таблица ТЕРтр 01-01-006 Ремонт камер обслуживания центральных кондиционеров	9
Таблица ТЕРтр 01-01-007 Ремонт насосов специальных.....	10
Таблица ТЕРтр 01-01-008 Ремонт автономных кондиционеров (оконных, врезных).....	10
Таблица ТЕРтр 01-01-009 Ремонт холодильных машин (установок).....	12
Таблица ТЕРтр 01-01-010 Подготовительные работы по ремонту и госповерке приборов УУТЭ (узла учета тепловой энергии)	15
Таблица ТЕРтр 01-01-011 Ежедневный осмотр вентиляторов	15
Таблица ТЕРтр 01-01-012 Еженедельный осмотр вентиляторов	17
Таблица ТЕРтр 01-01-013 Ежемесячное техническое обслуживание вентиляторов.....	22
Таблица ТЕРтр 01-01-014 Текущий ремонт вентиляторов	28
Таблица ТЕРтр 01-01-015 Текущий ремонт воздушных заслонок с электроприводом	35
Таблица ТЕРтр 01-01-016 Текущий ремонт электрокалориферов	35
Таблица ТЕРтр 01-01-017 Текущий ремонт водяных калориферов.....	36
Таблица ТЕРтр 01-01-018 Текущий ремонт клапанов с электрическим приводом типа "МЭО"	36
Таблица ТЕРтр 01-01-019 Текущий ремонт клапанов с электрическим приводом типа "Belimo"	36
Таблица ТЕРтр 01-01-020 Текущий ремонт клапанов утепленных с электрическим приводом	37
Таблица ТЕРтр 01-01-021 Текущий ремонт клапана обратного воздушного	38
Таблица ТЕРтр 01-01-022 Текущий ремонт направляющих аппаратов	39
Таблица ТЕРтр 01-01-023 Капитальный ремонт вентиляционных каналов.....	39
Таблица ТЕРтр 01-01-024 Текущий ремонт центральных каркасных кондиционеров	40
Таблица ТЕРтр 01-01-025 Текущий ремонт шумоглушителей	40
Таблица ТЕРтр 01-01-026 Текущий ремонт фильтров.....	41
Таблица ТЕРтр 01-01-027 Текущий ремонт вентиляторов "TLT"	42
Таблица ТЕРтр 01-01-028 Текущий ремонт декоративных решеток	42
Таблица ТЕРтр 01-01-029 Текущий ремонт стальных сеток	43
Таблица ТЕРтр 01-01-030 Текущий ремонт выравнивающих патрубков из тонколистовой стали	46
Таблица ТЕРтр 01-01-031 Текущий ремонт воздухозаборных патрубков из тонколистовой стали	47
Таблица ТЕРтр 01-01-032 Текущий ремонт воздухораспределителей	49
Таблица ТЕРтр 01-01-033 Текущий ремонт вентиляционных зонтов	50
Таблица ТЕРтр 01-01-034 Текущий ремонт приточных жалюзийных решеток с сеткой	51
Таблица ТЕРтр 01-01-035 Текущий ремонт жалюзийных стальных решеток	52
Таблица ТЕРтр 01-01-036 Текущий ремонт воздушных заслонок с ручным приводом	55
Таблица ТЕРтр 01-01-037 Текущий ремонт шиберов из тонколистовой стали	55
Таблица ТЕРтр 01-01-038 Текущий ремонт гибких вставок из тонколистовой стали	56
Таблица ТЕРтр 01-01-039 Текущий ремонт переходов из тонколистовой стали	57
Таблица ТЕРтр 01-01-040 Текущий ремонт дроссель-клапанов из тонколистовой стали	59
Таблица ТЕРтр 01-01-041 Текущий ремонт вентиляторов фирмы "Witt&Sohn"	60
Таблица ТЕРтр 01-01-042 Текущий ремонт клапанов "SIROCCO"	60
Таблица ТЕРтр 01-01-043 Техническое обслуживание и текущий ремонт вентиляционного канала дымоудаления.....	61
РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	61
2. 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ	61
Таблица ТЕРтр 01-02-001 Техническое обслуживание центральных кондиционеров с автоматикой	61
Таблица ТЕРтр 01-02-002 Техническое обслуживание автономных кондиционеров	62
Таблица ТЕРтр 01-02-003 Техническое обслуживание моно-сплит систем	63
Таблица ТЕРтр 01-02-004 Техническое обслуживание кондесаторных блоков с воздушным охлаждением	63
Таблица ТЕРтр 01-02-005 Техническое обслуживание приточных установок с автоматикой.....	64
Таблица ТЕРтр 01-02-006 Техническое обслуживание тепловых завес с автоматикой.....	64
Таблица ТЕРтр 01-02-007 Техническое обслуживание зональных подогревателей с автоматикой	65
Таблица ТЕРтр 01-02-008 Техническое обслуживание узлов регулирования	66

Таблица ТЕРтр 01-02-009	Техническое обслуживание вытяжных установок.....	66
Таблица ТЕРтр 01-02-010	Техническое обслуживание вытяжных установок с крышными вентиляторами.....	67
Таблица ТЕРтр 01-02-011	Техническое обслуживание вытяжных установок с осевыми вентиляторами.....	67
Таблица ТЕРтр 01-02-012	Техническое обслуживание холодильных установок.....	68
Таблица ТЕРтр 01-02-013	Техническое обслуживание центробежных насосов	69
Таблица ТЕРтр 01-02-014	Техническое обслуживание градирен пленочных, вентиляторных.....	69
Таблица ТЕРтр 01-02-015	Техническое обслуживание блоков логики автономных кондиционеров	70
Таблица ТЕРтр 01-02-016	Ежедневный осмотр центральных каркасных кондиционеров.....	70
Таблица ТЕРтр 01-02-017	Еженедельный осмотр центральных каркасных кондиционеров	70
Таблица ТЕРтр 01-02-018	Ежемесячное техническое обслуживание центральных каркасных кондиционеров.....	70
2. 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ	72	
Таблица ТЕРтр 01-02-030	Техническое обслуживание и эксплуатация систем водяного отопления общественных зданий с элеваторными устройствами	72
Таблица ТЕРтр 01-02-031	Техническое обслуживание и эксплуатация систем водяного отопления общественных зданий с безэлеваторным вводом.....	73
Таблица ТЕРтр 01-02-032	Техническое обслуживание и эксплуатация систем водяного отопления общественных зданий с бойлерным нагревом.....	74
Таблица ТЕРтр 01-02-033	Техническое обслуживание и эксплуатация систем водяного отопления общественных зданий с регулятором отопления "Электроника Р-1М"	75
Таблица ТЕРтр 01-02-034	Техническое обслуживание и эксплуатация водо-водяных нагревателей типа "МВН-2050"	76
Таблица ТЕРтр 01-02-035	Техническое обслуживание и ремонт ультразвуковых устройств по очистке котлов (1 раз в месяц) с 6-ю магнитострикционными излучателями	77
2. 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКОВ.....	77	
Таблица ТЕРтр 01-02-046	Техническое обслуживание УУТЭ (узлов учета тепловой энергии) в течение года	77
2. 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	77	
Таблица ТЕРтр 01-02-057	Обследование естественной вентиляции	77
Таблица ТЕРтр 01-02-058	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали	78
Таблица ТЕРтр 01-02-059	Техническое обслуживание жалюзийных регулируемых решеток	79
Таблица ТЕРтр 01-02-060	Техническое обслуживание воздушных заслонок с ручным приводом	80
Таблица ТЕРтр 01-02-061	Техническое обслуживание воздушных заслонок с электрическим приводом	81
Таблица ТЕРтр 01-02-062	Техническое обслуживание шиберов из тонколистовой стали	82
Таблица ТЕРтр 01-02-063	Техническое обслуживание гибких вставок из тонколистовой стали	82
Таблица ТЕРтр 01-02-064	Техническое обслуживание переходов из тонколистовой стали	83
Таблица ТЕРтр 01-02-065	Техническое обслуживание дроссель-клапанов из тонколистовой стали	85
Таблица ТЕРтр 01-02-066	Техническое обслуживание гибких воздуховодов	86
Таблица ТЕРтр 01-02-067	Техническое обслуживание вентиляционных каналов	86
Таблица ТЕРтр 01-02-068	Техническое обслуживание шумоглушителей.....	87
Таблица ТЕРтр 01-02-069	Техническое обслуживание тепловых завес.....	87
Таблица ТЕРтр 01-02-070	Техническое обслуживание фильтров	88
Таблица ТЕРтр 01-02-071	Техническое обслуживание электрокалориферов	89
Таблица ТЕРтр 01-02-072	Техническое обслуживание водяных калориферов	89
Таблица ТЕРтр 01-02-073	Техническое обслуживание клапанов с электрическим приводом типа "МЭО"	89
Таблица ТЕРтр 01-02-074	Техническое обслуживание клапанов с электрическим приводом типа "Belimo"	90
Таблица ТЕРтр 01-02-075	Техническое обслуживание клапанов утепленных с электрическим приводом	90
Таблица ТЕРтр 01-02-076	Техническое обслуживание клапанов с механическим приводом	91
Таблица ТЕРтр 01-02-077	Техническое обслуживание обратных воздушных клапанов	92
Таблица ТЕРтр 01-02-078	Техническое обслуживание направляющих аппаратов и анемостатов	93
Таблица ТЕРтр 01-02-079	Техническое обслуживание вентиляторов "TLT"	94
Таблица ТЕРтр 01-02-080	Техническое обслуживание гибких воздуховодов.....	94
Таблица ТЕРтр 01-02-081	Техническое обслуживание вентиляторов фирмы "Witt&Sohn"	95
Таблица ТЕРтр 01-02-082	Техническое обслуживание клапанов "SIROCCO"	95
Таблица ТЕРтр 01-02-083	Техническое обслуживание декоративных решеток	96
Таблица ТЕРтр 01-02-084	Техническое обслуживание стальных тканых сеток	96
Таблица ТЕРтр 01-02-085	Техническое обслуживание выравнивающих патрубков из тонколистовой стали	97
Таблица ТЕРтр 01-02-086	Техническое обслуживание воздухозаборных патрубков из тонколистовой стали	98
Таблица ТЕРтр 01-02-087	Техническое обслуживание воздухораспределителей	100
Таблица ТЕРтр 01-02-088	Техническое обслуживание вентиляционных зонтов	101
Таблица ТЕРтр 01-02-089	Техническое обслуживание приточных жалюзийных решеток с сеткой	102
РАЗДЕЛ 3. ЗАМЕНА	103	
3. 1. ЗАМЕНА	103	
Таблица ТЕРтр 01-03-001	Замена жалюзийных регулируемых стальных решеток	103
Таблица ТЕРтр 01-03-002	Замена прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали	106
Таблица ТЕРтр 01-03-003	Замена воздушных заслонок с ручным приводом	107

Таблица ТЕРтр 01-03-004	Замена воздушных заслонок с электрическим приводом.....	109
Таблица ТЕРтр 01-03-005	Замена шиберов	111
Таблица ТЕРтр 01-03-006	Замена гибких вставок.....	111
Таблица ТЕРтр 01-03-007	Замена переходов.....	113
Таблица ТЕРтр 01-03-008	Замена дроссель-клапанов	114
Таблица ТЕРтр 01-03-009	Замена гибких воздуховодов	117
Таблица ТЕРтр 01-03-010	Замена шумоглушителей.....	117
Таблица ТЕРтр 01-03-011	Замена раздаточных коробов тепловых завес	118
Таблица ТЕРтр 01-03-012	Замена клапанов с исполнительным механизмом типа "МЭО"	119
Таблица ТЕРтр 01-03-013	Замена клапанов с электрическим приводом типа "Belimo"	120
Таблица ТЕРтр 01-03-014	Замена клапанов утепленных с электрическим приводом	122
Таблица ТЕРтр 01-03-015	Замена клапанов с механическим приводом	123
Таблица ТЕРтр 01-03-016	Замена обратных воздушных клапанов	124
Таблица ТЕРтр 01-03-017	Замена направляющих аппаратов	124
Таблица ТЕРтр 01-03-018	Замена фильтров	125
Таблица ТЕРтр 01-03-019	Замена электрокалориферов	126
Таблица ТЕРтр 01-03-020	Замена водяных калориферов	126
Таблица ТЕРтр 01-03-021	Замена анемостатов	126
Таблица ТЕРтр 01-03-022	Замена вентиляторов	126
Таблица ТЕРтр 01-03-023	Замена центральных каркасных кондиционеров	128
Таблица ТЕРтр 01-03-024	Замена уплотнений валов, муфт, роликоподшипников в вентиляторах "TLT"	128
Таблица ТЕРтр 01-03-025	Замена стальных тканых сеток	129
Таблица ТЕРтр 01-03-026	Замена выравнивающих патрубков из тонколистовой стали.....	130
Таблица ТЕРтр 01-03-027	Замена воздухозаборных патрубков из тонколистовой стали	131
Таблица ТЕРтр 01-03-028	Замена воздухораспределителей	132
Таблица ТЕРтр 01-03-029	Замена вентиляционных зонтов	133
Таблица ТЕРтр 01-03-030	Замена приточных жалюзийных решеток с сеткой.....	134
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН,		
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ		
ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		136
Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		136
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		137
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		138