

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор ООО "СЕРВИС"

" " 2025 г.

Одинцов А.М.
" " 2025 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

Новый объединенный объект

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

190 797,46 тыс.руб
75 694,77 тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на январь 2025 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	Коэфф. пересчета	ВСЕГО затрат, руб.	Справочно
										ЗТР, всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета: Кровли. Текущий ремонт в течение года.

Раздел: Текущий ремонт

Подраздел: 1-3 корпуса

1	6.58-10-1	Ремонт рулонной кровли наплавленным битумно-полимерным гидроизоляционным материалом с гравийным защитным слоем, втопленным в разогретый покровный слой с частичным ремонтом основания / 10% в год	100 м2 покрытия	3,345						
		Объем: 3,345=334,5/100								
		ЗП			1 511,29		1	46,67	235 929,45	
		ЭМ			40,88		1	12,47	1 705,15	
		в т.ч. ЗПМ			2,73		1	46,67	426,10	
		МР			721,27		1	13,05	31 485,08	
1,1	1.1-1-1312	Материал рулонный, кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, водостойкий, СБС-модифицированный, наплавляемый, на полиэфирной основе, с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны, с мелкозернистой посыпкой или полимерной пленкой с нижней стороны, типа ЭКП 4,5, теплостойкость до +100°С, гибкость до -27°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 700/500 Н, для верхнего слоя кровельного ковра	м2	451,575	25,09		1	11,02	124 856,82	
		НР от ЗП	%	87					205 258,62	
		СП от ЗП	%	41					96 731,07	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					681,76	
		ЗТР	чел-ч	121			1			404,75
									696 647,95	208 265,46
2	3.12-8-3	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками	100 м примыканий	1,313						
		Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.12_0 / Разборка								
		Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.12_06.00.01.35.002								
		Наименование: При демонтаже сборных деревянных и пластмассовых конструкций								
		Объем: 1,313=131,3/100								
		ЗП			643,19	*0,8	1	46,67	31 530,72	
		ЭМ			103,74	*0,8	1	12,42	1 691,73	
		в т.ч. ЗПМ			5,99	*0,8	1	46,67	293,55	
		НР от ЗП	%	87					27 431,73	
		СП от ЗП	%	41					12 927,60	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					469,68	
		ЗТР	чел-ч	55,4		*0,8	1			58,19
									73 713,14	56 141,01
3	3.12-8-3	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками	100 м примыканий	1,313						
		Объем: 1,313=131,3/100								
		ЗП			643,19		1	46,67	39 413,28	
		ЭМ			103,74		1	12,42	1 691,73	
		в т.ч. ЗПМ			5,99		1	46,67	366,83	
		МР			2 151,50		1	13,58	38 362,41	
3,1	1.1-1-1090	Полоса из стали углеродистой обыкновенного качества, кипящей	т	0,17069	6 500,22		1	4,47	4 959,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3,2	1.1-1-1078	Лист стальной, холоднокатаный, толщина 0,5 мм	<i>m</i>	0,53833	4 758,88			1	15,88	40 682,18	
3,3	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	<i>m3</i>	0,66963	396,06			1	11,61	3 079,09	
3,4	1.1-1-620	Материал рулонный, гидроизоляционный, битумно-полимерный, наплавляемый, СБС-модифицированный, на основе стеклоткани, с пленкой с верхней стороны, типа ТПП 3,5, теплостойкость +95°С, гибкость до -20°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 900/1000 Н, для нижнего слоя гидроизоляции	<i>m2</i>	248,157	36,41			1	4,76	43 008,50	
3,5	1.1-1-1949	Патроны для пороховых монтажных пистолетов, калибр 6,8x11 мм	<i>100 шт.</i>	2,45531	243,75			1	4,3	2 573,46	
		НР от ЗП	<i>%</i>	87						34 289,55	
		СП от ЗП	<i>%</i>	41						16 159,44	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	160						586,93	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	55,4				1			72,74
										224 806,12	171 215,63
4	6.58-25-1	Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м / 10% в год Объем: 0,48=48/100	<i>100 м</i>	0,48							
		ЗП			423,21			1	46,67	9 480,54	
		МР			77,44			1	11,36	422,25	
4,1	1.1-1-1079	Лист стальной, оцинкованный, толщина 0,5 мм	<i>m</i>	0,08832	15 328,48			1	5,98	8 095,78	
		НР от ЗП	<i>%</i>	87						8 248,07	
		СП от ЗП	<i>%</i>	41						3 887,02	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	41,41				1			19,88
										30 133,66	62 778,46
5	6.58-25-2	Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,7 м / 10% в год Объем: 0,773=77,3/100	<i>100 м</i>	0,773							
		ЗП			665,07			1	46,67	23 993,05	
		МР			77,44			1	11,36	680,01	
5,1	1.1-1-1079	Лист стальной, оцинкованный, толщина 0,5 мм	<i>m</i>	0,250452	15 328,48			1	5,98	22 957,52	
		НР от ЗП	<i>%</i>	87						20 873,95	
		СП от ЗП	<i>%</i>	41						9 837,15	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	63,22				1			48,87
										78 341,68	101 347,58
6	6.58-26-1	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах (труба в один канал) /Раз в год Объем: 0,2=2/10	<i>10 шт.</i>	0,2							
		ЗП			199,02			1	46,67	1 857,47	
6,1	1.1-1-1079	Лист стальной, оцинкованный, толщина 0,5 мм	<i>m</i>	0,0104	15 328,48			1	5,98	953,33	
		НР от ЗП	<i>%</i>	87						1 616,00	
		СП от ЗП	<i>%</i>	41						761,56	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	18,6				1			3,72
										5 188,36	25 941,80
7	3.12-16-1	Ограждение кровель перилами Объем: 0,24=24/100	<i>100 м ограждения</i>	0,24							
		ЗП			68,50			1	46,67	767,25	
		ЭМ			40,02			1	13,19	126,62	
		в т.ч. ЗПМ			3,34			1	46,67	37,34	
		МР			15,62			1	8,33	31,24	
7,1	1.6-1-218	Ограждения из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали	<i>m</i>	0,072	14 881,46			1	8,58	9 193,21	
		НР от ЗП	<i>%</i>	87						667,51	
		СП от ЗП	<i>%</i>	41						314,57	
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	160						59,74	
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	5,9				1			1,42
										11 160,14	46 500,58

Итого по подразделу: 1-3 корпуса

1 119 991,05

Подраздел: Корпус №3 (Атриум) офисный этаж

8	3.12-22-2	Изоляция стаканов зенитных фонарей с отделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла	<i>100 м периметр ов фонарей по наружному обводу стаканов</i>	0,114							
		Объем: 0,114=11,4/100									
		ЗП			723,77			1	46,67	3 850,74	
		ЭМ			173,32			1	12,45	246,01	
		в т.ч. ЗПМ			8,91			1	46,67	47,60	
		МР			3 943,88			1	14,87	6 685,55	
8,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	<i>m2</i>	11,856	15,14			1	11,12	1 996,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8,2	1.1-1-620	Материал рулонный, гидроизоляционный, битумно-полимерный, наплаваемый, СБС-модифицированный, на основе стеклоткани, с пленкой с верхней стороны, типа ТПП 3,5, теплостойкость +95°С, гибкость до -20°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 900/1000 Н, для нижнего слоя гидроизоляции								
			м2	33,06	36,41			1	4,76	5 729,66
		НР от ЗП	%	87						3 350,14
		СП от ЗП	%	41						1 578,80
		НР и СП от ЗПМ	%	160						76,16
		ЗТР	чел-ч	58,7				1		6,69
									23 513,10	206 255,26
9	6.68-44-1	Ремонт покрытия из тротуарной плитки, прямоугольной / 10 %	1 м2	34,2						
		ЗП			59,96			1	46,67	95 702,90
		ЭМ			155,18			1	14,04	74 512,53
		в т.ч. ЗПМ			17,38			1	46,67	27 740,65
		МР			194,66			1	12,78	85 081,19
9,1	1.5-1-192	Плита бетонная тротуарная, толщина 70 мм, цвет серый	м2	37,62	117,94			1	9,23	40 952,59
		НР от ЗП	%	115						110 058,34
		СП от ЗП	%	41						39 238,19
		НР и СП от ЗПМ	%	160						44 385,04
		ЗТР	чел-ч	5,3				1		181,26
									489 930,78	14 325,46
Итого по подразделу: Корпус №3 (Атриум) офисный этаж									513 443,88	
Подраздел: Корпус №2 (Атриум) офисный этаж										
10	3.12-22-2	Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла	100 м периметр ов фонарей по наружному обводу стаканов	0,359						
		Объем: 0,359=35,9/100								
		ЗП			723,77			1	46,67	12 126,27
		ЭМ			173,32			1	12,45	774,64
		в т.ч. ЗПМ			8,91			1	46,67	149,34
		МР			3 943,88			1	14,87	21 053,69
10,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	37,336	15,14			1	11,12	6 285,80
10,2	1.1-1-620	Материал рулонный, гидроизоляционный, битумно-полимерный, наплаваемый, СБС-модифицированный, на основе стеклоткани, с пленкой с верхней стороны, типа ТПП 3,5, теплостойкость +95°С, гибкость до -20°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 900/1000 Н, для нижнего слоя гидроизоляции								
			м2	104,11	36,41			1	4,76	18 043,49
		НР от ЗП	%	87						10 549,85
		СП от ЗП	%	41						4 971,77
		НР и СП от ЗПМ	%	160						238,94
		ЗТР	чел-ч	58,7				1		21,07
									74 044,45	206 251,95
11	3.12-8-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков / Разборка	100 м примыкани й	0,468						
		Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.12_0 2.п.2.2.12_0 6.00.01.35.0 02								
		Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.12_06.00.01.35.002								
		Наименование: При демонтаже сборных деревянных и пластмассовых конструкций								
		Объем: 0,468=46,8/100								
		ЗП			274,89	*0,8		1	46,67	4 803,28
		ЭМ			102,69	*0,8		1	12,36	475,24
		в т.ч. ЗПМ			4,81	*0,8		1	46,67	84,01
		НР от ЗП	%	87						4 178,85
		СП от ЗП	%	41						1 969,34
		НР и СП от ЗПМ	%	160						134,42
		ЗТР	чел-ч	23,1				1		8,65
									11 561,13	24 703,27
12	3.12-8-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	100 м примыкани й	0,468						
		Объем: 0,468=46,8/100								
		ЗП			274,89			1	46,67	6 004,10
		ЭМ			102,69			1	12,36	594,02
		в т.ч. ЗПМ			4,81			1	46,67	105,01
		МР			2 375,10			1	15,13	16 817,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12,1	1.1-1-620	Материал рулонный, гидроизоляционный, битумно-полимерный, наплаваемый, SBS-модифицированный, на основе стеклоткани, с пленкой с верхней стороны, типа ТПП 3,5, теплостойкость +95°С, гибкость до -20°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 900/1000 Н, для нижнего слоя гидроизоляции								
			м2	117,936	36,41			1	4,76	20 439,68
		НР от ЗП	%	87						5 223,57
		СП от ЗП	%	41						2 461,68
		НР и СП от ЗПМ	%	160						168,02
		ЗТР	чел-ч	23,1				1		10,81
									51 708,82	110 488,93
13	6.68-44-1	Ремонт покрытия из тротуарной плитки, прямоугольной / 10 %	1 м2	155,7						
		ЗП			59,96			1	46,67	435 700,39
		ЭМ			155,18			1	14,04	339 227,88
		в т.ч. ЗПМ			17,38			1	46,67	126 292,29
		МР			194,66			1	12,78	387 343,40
13,1	1.5-1-192	Плита бетонная тротуарная, толщина 70 мм, цвет серый	м2	171,27	117,94			1	9,23	186 442,12
		НР от ЗП	%	115						501 055,45
		СП от ЗП	%	41						178 637,16
		НР и СП от ЗПМ	%	160						202 067,66
		ЗТР	чел-ч	5,3				1		825,21
									2 230 474,06	14 325,46
Итого по подразделу: Корпус №2 (Атриум) офисный этаж									2 367 788,46	
Подраздел: Корпус №1 (Атриум) офисный этаж										
14	3.12-22-2	Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла	100 м периметр ов фонарей по наружному обводу стаканов	0,641						
		Объем: 0,641=64,1/100								
		ЗП			723,77			1	46,67	21 652,08
		ЭМ			173,32			1	12,45	1 383,20
		в т.ч. ЗПМ			8,91			1	46,67	266,49
		МР			3 943,88			1	14,87	37 591,81
14,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	66,664	15,14			1	11,12	11 223,30
14,2	1.1-1-620	Материал рулонный, гидроизоляционный, битумно-полимерный, наплаваемый, SBS-модифицированный, на основе стеклоткани, с пленкой с верхней стороны, типа ТПП 3,5, теплостойкость +95°С, гибкость до -20°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 900/1000 Н, для нижнего слоя гидроизоляции								
			м2	185,89	36,41			1	4,76	32 216,87
		НР от ЗП	%	87						18 837,31
		СП от ЗП	%	41						8 877,35
		НР и СП от ЗПМ	%	160						426,38
		ЗТР	чел-ч	58,7				1		37,63
									132 208,30	206 253,20
15	3.12-8-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков / Разборка	100 м примыкани й	0,699						
	Поправка: Гл.6.Прил.2. 2.п.2.2.12_0 6.00.01.35.0 02	Гл.6.Прил.2.п.2.2.12_06.00.01.35.002 Наименование: При демонтаже сборных деревянных и пластмассовых конструкций Объем: 0,699=69,9/100								
		ЗП			274,89	*0,8		1	46,67	7 174,11
		ЭМ			102,69	*0,8		1	12,36	709,71
		в т.ч. ЗПМ			4,81	*0,8		1	46,67	125,54
		НР от ЗП	%	87						6 241,48
		СП от ЗП	%	41						2 941,39
		НР и СП от ЗПМ	%	160						200,86
		ЗТР	чел-ч	23,1				1	*0,8	12,92
									17 267,55	24 703,22
16	3.12-8-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	100 м примыкани й	0,699						
		Объем: 0,699=69,9/100								
		ЗП			274,89			1	46,67	8 967,64
		ЭМ			102,69			1	12,36	887,20
		в т.ч. ЗПМ			4,81			1	46,67	156,81
		МР			2 375,10			1	15,13	25 118,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16,1	1.1-1-620	Материал рулонный, гидроизоляционный, битумно-полимерный, наплавляемый, СБС-модифицированный, на основе стеклоткани, с пленкой с верхней стороны, типа ТПП 3,5, теплостойкость +95°С, гибкость до -20°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 900/1000 Н, для нижнего слоя гидроизоляции								
			м2	176,148	36,41			1	4,76	30 528,50
		НР от ЗП	%	87						7 801,85
		СП от ЗП	%	41						3 676,73
		НР и СП от ЗПМ	%	160						250,90
		ЗТР	чел-ч	23,1				1		16,15
									77 231,49	110 488,54
17	3.47-85-2 <i>Поправка: Гл.6.Прил.2. 2.п.2.2.12_0 6.00.01.35.0 02</i>	Устройство покрытий спортивных и детских площадок из плиток на основе резиновой крошки, на соединительные элементы / Разборка покрытий <i>Поправка: Гл.6.Прил.2.п.2.2.12_06.00.01.35.002 Наименование: При демонтаже сборных деревянных и пластмассовых конструкций Объем: 2,306=230,6/100</i>	100 м2	2,306						
		ЗП			270,48	*0,8		1	46,67	23 287,40
		ЭМ			99,24	*0,8		1	14,03	2 568,61
		в т.ч. ЗПМ			11,10	*0,8		1	46,67	955,80
		НР от ЗП	%	115						26 780,51
		СП от ЗП	%	41						9 547,83
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 529,28
		ЗТР	чел-ч	22,99		*0,8		1		42,41
									63 713,63	27 629,50
18	3.47-85-2	Устройство покрытий спортивных и детских площадок из плиток на основе резиновой крошки, на соединительные элементы / Прим. ремонт покрытий из крошки Объем: 2,306=230,6/100	100 м2	2,306						
		ЗП			270,48			1	46,67	29 109,48
		ЭМ			99,24			1	14,03	3 210,77
		в т.ч. ЗПМ			11,10			1	46,67	1 194,75
18,1	1.1-1-4129	Плитки из резиновой крошки цветные (одноцветные), толщина 30 мм	м2	234,059	565,59			1	2,68	354 782,23
		НР от ЗП	%	115						33 475,90
		СП от ЗП	%	41						11 934,89
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 911,60
		ЗТР	чел-ч	22,99				1		53,01
									434 424,87	188 388,93
Итого по подразделу: Корпус №1 (Атриум) офисный этаж									724 845,84	
Подраздел: Уборка и вывоз мусора										
19	6.66-86-1	Погрузка вручную строительного мусора в самосвал	1 т	2,5						
		ЗП			13,33			1	46,67	1 555,51
		ЭМ			16,70			1	19,63	819,55
		в т.ч. ЗПМ			4,80			1	46,67	560,04
		НР от ЗП	%	75						1 166,63
		СП от ЗП	%	41						637,76
		НР и СП от ЗПМ	%	160						896,06
		ЗТР	чел-ч	1,12				1		2,80
									5 075,51	2 030,20
20	15.2-50-10	Перевозка строительного мусора на расстояние до 50 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т	т	2,5						
		ЭМ			42,72			1	18,95	2 023,86
									2 023,86	809,54
Итого по подразделу: Уборка и вывоз мусора									7 099,37	
Итого по разделу: Текущий ремонт									4 733 168,60	
Итого по локальной смете: Кровли. Текущий ремонт в течение года.									4 733 168,60	
Локальная смета: Техническое обслуживание систем ГВС,ХВС,канализация, тепловые узлы (сантехнический участок) в течение года.										
Раздел: Корпус 2										
Подраздел: Насосная станция										
1	14.13-253-1	Ежедневный осмотр насосных агрегатов, рабочий насосный агрегат	1 шт.	3						
		ЗП			0,56	*360		1	46,67	28 226,02
		ЭМ			0,22			1	19,59	12,93
		в т.ч. ЗПМ			0,06			1	46,67	8,40
		МР			0,02			1	25	1,50
		НР от ЗП	%	70						19 758,21
		СП от ЗП	%	43						12 137,19
		НР и СП от ЗПМ	%	160						13,44
		ЗТР	чел-ч	0,05		*360		1		54,00
									60 149,29	20 049,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	14.13-253-2	Ежедневный осмотр насосных агрегатов, резервный насосный агрегат	1 ШТ.	3						
		ЗП			0,34	*360	1	46,67	17 137,22	
		ЭМ			0,13	*360	1	19,92	2 796,77	
		в т.ч. ЗПМ			0,04	*360	1	46,67	2 016,14	
		МР			0,02	*360	1	25	540,00	
		НР от ЗП	%	70					11 996,05	
		СП от ЗП	%	43					7 369,00	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 225,82	
		ЗТР	чел-ч	0,03		*360	1			32,40
									43 064,86	14 354,95
3	14.11-176-2	Техническое обслуживание погружных пропеллерных мешалок и насосов мощностью от 7,1 до 16 кВт	1 ШТ.	6						
		ЗП			172,55	*4	1	46,67	193 269,80	
		МР			227,09	*4	1	3,96	21 582,63	
		НР от ЗП	%	70					135 288,86	
		СП от ЗП	%	41					79 240,62	
		ЗТР	чел-ч	14,5		*4	1			348,00
									429 381,91	71 563,65
4	14.13-5-1	Техническое обслуживание обратного клапана диаметром 50 мм	1 ШТ.	6						
		ЗП			2,38	*12	1	46,67	7 997,37	
		ЭМ			2,20	*12	1	19,61	3 106,22	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	*12	1	46,67	2 116,95	
		МР			31,87	*12	1	6,93	15 901,86	
		НР от ЗП	%	90					7 197,63	
		СП от ЗП	%	41					3 278,92	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 387,12	
		ЗТР	чел-ч	0,2		*12	1			14,40
									40 869,12	6 811,52
5	14.13-5-1	Техническое обслуживание обратного клапана диаметром 50 мм / Запорного	1 ШТ.	12						
		ЗП			2,38	*12	1	46,67	15 994,74	
		ЭМ			2,20	*12	1	19,61	6 212,45	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	*12	1	46,67	4 233,90	
		МР			31,87	*12	1	6,93	31 803,71	
		НР от ЗП	%	90					14 395,27	
		СП от ЗП	%	41					6 557,84	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					6 774,24	
		ЗТР	чел-ч	0,2		*12	1			28,80
									81 738,25	6 811,52
6	14.11-1-1	Техническое обслуживание приборов для измерения и регулирования давления и разряжения, манометры, тип ЭКМ-1, ЭКМ-2 показывающие электроконтактные и аналоги	1 ШТ.	8						
		ЗП			14,77	*12	1	46,67	66 174,33	
		НР от ЗП	%	79					52 277,72	
		СП от ЗП	%	41					27 131,48	
		ЗТР	чел-ч	1,17		*12	1			112,32
									145 583,53	18 197,94
7	14.13-4-3	Техническое обслуживание задвижки диаметром 150 мм	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,52	*12	1	46,67	5 062,76	
		ЭМ			3,96	*12	1	19,61	1 863,73	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*12	1	46,67	1 276,89	
		МР			8,31	*12	1	11,74	2 341,43	
		НР от ЗП	%	90					4 556,48	
		СП от ЗП	%	41					2 075,73	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 043,02	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*12	1			9,12
									17 943,15	8 971,58
8	14.13-4-2	Техническое обслуживание задвижки диаметром 100 мм	1 ШТ.	3						
		ЗП			3,69	*12	1	46,67	6 199,64	
		ЭМ			3,08	*12	1	19,61	2 174,36	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*12	1	46,67	1 478,51	
		МР			6,11	*12	1	11,71	2 575,73	
		НР от ЗП	%	90					5 579,68	
		СП от ЗП	%	41					2 541,85	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 365,62	
		ЗТР	чел-ч	0,31		*12	1			11,16
									21 436,88	7 145,63
9	14.13-4-2	Техническое обслуживание задвижки диаметром 100 мм	1 ШТ.	3						
		ЗП			3,69	*12	1	46,67	6 199,64	
		ЭМ			3,08	*12	1	19,61	2 174,36	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*12	1	46,67	1 478,51	
		МР			6,11	*12	1	11,71	2 575,73	
		НР от ЗП	%	90					5 579,68	
		СП от ЗП	%	41					2 541,85	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 365,62	
		ЗТР	чел-ч	0,31		*12	1			11,16
									21 436,88	7 145,63
10	14.13-2-5	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 150 мм Объем: 2=20/10	10 м	2						
		ЗП			2,11	*12	1	46,67	2 363,37	
		ЭМ			1,80		1	19,65	70,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			0,52			1	46,67	48,54
		НР от ЗП		%	90					2 127,03
		СП от ЗП		%	41					968,98
		НР и СП от ЗПМ		%	160					77,66
		ЗТР		чел-ч	0,18		*12	1		4,32
									5 607,78	2 803,89
11	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 2=20/10	10 м	2						
		ЗП				1,40	*12	1	46,67	1 568,11
		ЭМ				1,23		1	19,64	48,31
		в т.ч. ЗПМ				0,35		1	46,67	32,67
		НР от ЗП		%	90					1 411,30
		СП от ЗП		%	41					642,93
		НР и СП от ЗПМ		%	160					52,27
		ЗТР		чел-ч	0,12		*12	1		2,88
									3 722,92	1 861,46
12	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 2,2=22/10	10 м	2,2						
		ЗП				1,40	*12	1	46,67	1 724,92
		ЭМ				1,23		1	19,64	53,22
		в т.ч. ЗПМ				0,35		1	46,67	35,94
		НР от ЗП		%	90					1 552,43
		СП от ЗП		%	41					707,22
		НР и СП от ЗПМ		%	160					57,50
		ЗТР		чел-ч	0,12		*12	1		3,17
									4 095,29	1 861,50
13	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм Объем: 5,1=51/10	10 м	5,1						
		ЗП				0,95	*12	1	46,67	2 713,39
		ЭМ				1,01		1	19,64	101,15
		в т.ч. ЗПМ				0,29		1	46,67	69,07
		НР от ЗП		%	90					2 442,05
		СП от ЗП		%	41					1 112,49
		НР и СП от ЗПМ		%	160					110,51
		ЗТР		чел-ч	0,08		*12	1		4,90
									6 479,59	1 270,51
14	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм Объем: 1=10/10	10 м	1						
		ЗП				0,95	*12	1	46,67	532,04
		ЭМ				1,01		1	19,64	19,84
		в т.ч. ЗПМ				0,29		1	46,67	13,53
		НР от ЗП		%	90					478,84
		СП от ЗП		%	41					218,14
		НР и СП от ЗПМ		%	160					21,65
		ЗТР		чел-ч	0,08		*12	1		0,96
									1 270,51	1 270,51
15	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	8						
		ЗП				3,45	*12	1	46,67	15 457,10
		ЭМ				3,08		1	19,61	483,19
		в т.ч. ЗПМ				0,88		1	46,67	328,56
		МР				0,89		1	10,87	77,39
		НР от ЗП		%	90					13 911,39
		СП от ЗП		%	41					6 337,41
		НР и СП от ЗПМ		%	160					525,70
		ЗТР		чел-ч	0,29		*12	1		27,84
									36 792,18	4 599,02
16	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	8						
		ЗП				3,45	*4	1	46,67	5 152,37
		ЭМ				3,08	*4	1	19,61	1 932,76
		в т.ч. ЗПМ				0,88	*4	1	46,67	1 314,23
		МР				0,89	*4	1	10,87	309,58
		НР от ЗП		%	90					4 637,13
		СП от ЗП		%	41					2 112,47
		НР и СП от ЗПМ		%	160					2 102,77
		ЗТР		чел-ч	0,29		*4	1		9,28
									16 247,08	2 030,89
Итого по подразделу: Насосная станция									935 819,22	
Подраздел: Ливнёвая канализация										
17	14.7-31-2	Прочистка и промывка от грязи водоотводных устройств (водоотводных колодцев) / Применительно воронки	10 колодцев	1,5						
		Объем: 1,5=15/10								
		ЗП				56,96	*12	1	46,67	47 849,82
		ЭМ				468,15	*12	1	15,09	127 158,90
		в т.ч. ЗПМ				67,68	*12	1	46,67	56 855,26
		МР				5,66		1	7,04	59,77
		НР от ЗП		%	75					35 887,37
		СП от ЗП		%	41					19 618,43
		НР и СП от ЗПМ		%	160					90 968,42
		ЗТР		чел-ч	6,04		*12	1		108,72
									321 542,71	214 361,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	14.8-44-2	Техническое обслуживание технологических систем и систем водоудаления, трубопроводы водоудаления диаметром 100-200 мм и арматура на них в коммуникационных коллекторах / Объем: 1,85=185/100	100 п.м трубопроводов	1,85						
		ЗП			682,00	*12	1	46,67	706 602,47	
		МР			98,74		1	2,66	485,90	
		НР от ЗП	%	70					494 621,73	
		СП от ЗП	%	41					289 707,01	
		ЗТР	чел-ч	34,65		*12	1			769,23
									1 491 417,11	806 171,41
19	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм	10 м	29						
		Объем: 29=290/10								
		ЗП			1,40	*12	1	46,67	22 737,62	
		ЭМ			1,23	*12	1	19,64	8 406,71	
		в т.ч. ЗПМ			0,35	*12	1	46,67	5 684,41	
		НР от ЗП	%	90					20 463,86	
		СП от ЗП	%	41					9 322,42	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					9 095,06	
		ЗТР	чел-ч	0,12		*12	1			41,76
									70 025,67	2 414,68
20	14.7-31-2	Прочистка и промывка от грязи водоотводных устройств (водоотводных колодцев) / Применительно ревизии	10 колодцев	1,5						
		Объем: 1,5=15/10								
		ЗП			56,96	*12	1	46,67	47 849,82	
		ЭМ			468,15	*12	1	15,09	127 158,90	
		в т.ч. ЗПМ			67,68	*12	1	46,67	56 855,26	
		МР			5,66		1	7,04	59,77	
		НР от ЗП	%	75					35 887,37	
		СП от ЗП	%	41					19 618,43	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					90 968,42	
		ЗТР	чел-ч	6,04		*12	1			108,72
									321 542,71	214 361,81
21	6.65-41-2	Зачеканка раструбов цементным раствором чугунной канализации диаметром 100 мм с осмотром, очисткой, законопаткой и заделкой раструбов / Применительно годовое обслуживание переходных муфт	1 раструб	42						
		ЗП			4,87		1	46,67	9 545,88	
		МР			1,99		1	9,88	825,77	
		НР от ЗП	%	90					8 591,29	
		СП от ЗП	%	41					3 913,81	
		ЗТР	чел-ч	0,43			1			18,06
									22 876,75	544,68
Итого по подразделу: Ливнёвая канализация									2 227 404,95	
Подраздел: ХВС ГВС										
22	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм	100 м	68,52						
		Объем: 68,52=(570+850+560+662+100+2410+1090+200+410)/100								
		ЗП			419,86		1	46,67	1 342 640,36	
		ЭМ			1 089,69		1	13,97	1 043 077,87	
		в т.ч. ЗПМ			125,28		1	46,67	400 624,15	
		МР			2,76		1	7,04	1 331,40	
		НР от ЗП	%	90					1 208 376,32	
		СП от ЗП	%	41					550 482,55	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					640 998,64	
		ЗТР	чел-ч	29,96			1			2 052,86
									4 786 907,14	69 861,46
23	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм	10 м	57						
		Объем: 57=570/10								
		ЗП			1,40		1	46,67	3 724,27	
		ЭМ			1,23		1	19,64	1 376,96	
		в т.ч. ЗПМ			0,35		1	46,67	931,07	
		НР от ЗП	%	90					3 351,84	
		СП от ЗП	%	41					1 526,95	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 489,71	
		ЗТР	чел-ч	0,12			1			6,84
									11 469,73	201,22
24	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм /80	10 м	85						
		Объем: 85=850/10								
		ЗП			1,40		1	46,67	5 553,73	
		ЭМ			1,23		1	19,64	2 053,36	
		в т.ч. ЗПМ			0,35		1	46,67	1 388,43	
		НР от ЗП	%	90					4 998,36	
		СП от ЗП	%	41					2 277,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 221,49	
		ЗТР	чел-ч	0,12			1			10,20
									17 103,97	201,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм / 70 Объем: 56=560/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	56						
								1	46,67	2 482,84
								1	19,64	1 110,84
								1	46,67	757,92
			%	90						2 234,56
			%	41						1 017,96
			%	160						1 212,67
			чел-ч	0,08				1		4,48
										8 058,87
										143,91
26	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 66,2=662/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	66,2						
								1	46,67	1 822,93
								1	19,77	628,29
								1	46,67	432,63
			%	90						1 640,64
			%	41						747,40
			%	160						692,21
			чел-ч	0,05				1		3,31
										5 531,47
										83,56
27	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм / 40 Объем: 10=100/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	10						
								1	46,67	275,35
								1	19,77	94,90
								1	46,67	65,34
			%	90						247,82
			%	41						112,89
			%	160						104,54
			чел-ч	0,05				1		0,50
										835,50
										83,56
28	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм / 32 Объем: 241=2410/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	241						
								1	46,67	5 848,68
								1	19,61	2 079,44
								1	46,67	1 462,17
			%	90						5 263,81
			%	41						2 397,96
			%	160						2 339,47
			чел-ч	0,04				1		9,64
										17 929,36
										74,40
29	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм Объем: 109=1090/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	109						
								1	46,67	2 645,26
								1	19,61	940,50
								1	46,67	661,31
			%	90						2 380,73
			%	41						1 084,56
			%	160						1 058,10
			чел-ч	0,04				1		4,36
										8 109,15
										74,40
30	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм / 20 Объем: 20=200/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	20						
								1	46,67	485,37
								1	19,61	172,57
								1	46,67	121,34
			%	90						436,83
			%	41						199,00
			%	160						194,14
			чел-ч	0,04				1		0,80
										1 487,91
										74,40
31	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм / 15 Объем: 41=410/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	41						
								1	46,67	995,00
								1	19,61	353,76
								1	46,67	248,75
			%	90						895,50
			%	41						407,95
			%	160						398,00
			чел-ч	0,04				1		1,64
										3 050,21
										74,40
32	14.13-4-3	Техническое обслуживание задвижки диаметром 150 мм / 125 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 ШТ.	2						
								1	46,67	1 687,59
								1	19,61	621,24
								1	46,67	425,63
								1	11,74	780,48
			%	90						1 518,83
			%	41						691,91
			%	160						681,01
			чел-ч	0,38				1		3,04
										5 981,06
										2 990,53
33	14.13-4-2	Техническое обслуживание задвижки диаметром 100 мм ЗП	1 ШТ.	4						
								1	46,67	2 755,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			3,08	*4	1	19,61	966,38	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4	1	46,67	657,11	
		МР			6,11	*4	1	11,71	1 144,77	
		НР от ЗП	%	90					2 479,86	
		СП от ЗП	%	41					1 129,71	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 051,38	
		ЗТР	чел-ч	0,31		*4	1			4,96
									9 527,50	2 381,88
34	14.13-4-2	Техническое обслуживание задвижки диаметром 100 мм /80	1 ШТ.	4						
		ЗП			3,69	*4	1	46,67	2 755,40	
		ЭМ			3,08	*4	1	19,61	966,38	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4	1	46,67	657,11	
		МР			6,11	*4	1	11,71	1 144,77	
		НР от ЗП	%	90					2 479,86	
		СП от ЗП	%	41					1 129,71	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 051,38	
		ЗТР	чел-ч	0,31		*4	1			4,96
									9 527,50	2 381,88
35	14.13-4-1	Техническое обслуживание задвижки диаметром 50 мм	1 ШТ.	2						
		ЗП			2,86	*4	1	46,67	1 067,81	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	414,16	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	283,75	
		МР			2,65	*4	1	12,29	260,55	
		НР от ЗП	%	90					961,03	
		СП от ЗП	%	41					437,80	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					454,00	
		ЗТР	чел-ч	0,24		*4	1			1,92
									3 595,35	1 797,68
36	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм	1 ШТ.	40						
		ЗП			3,93	*4	1	46,67	29 346,10	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	11 044,35	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	7 541,87	
		МР			2,97	*4	1	10,86	5 160,67	
		НР от ЗП	%	90					26 411,49	
		СП от ЗП	%	41					12 031,90	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					12 066,99	
		ЗТР	чел-ч	0,33		*4	1			52,80
									96 061,50	2 401,54
37	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм	1 ШТ.	20						
		ЗП			3,81	*4	1	46,67	14 225,02	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	5 522,18	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	3 770,94	
		МР			1,49	*4	1	10,82	1 289,74	
		НР от ЗП	%	90					12 802,52	
		СП от ЗП	%	41					5 832,26	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					6 033,50	
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4	1			25,60
									45 705,22	2 285,26
38	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм / 32 мм.	1 ШТ.	90						
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	53 931,85	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	24 849,79	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	16 969,21	
		МР			0,74	*4	1	10,89	2 901,10	
		НР от ЗП	%	90					48 538,67	
		СП от ЗП	%	41					22 112,06	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					27 150,74	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4	1			97,20
									179 484,21	1 994,27
39	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм	1 ШТ.	60						
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	35 954,57	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	16 566,53	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	11 312,81	
		МР			0,74	*4	1	10,89	1 934,06	
		НР от ЗП	%	90					32 359,11	
		СП от ЗП	%	41					14 741,37	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					18 100,50	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4	1			64,80
									119 656,14	1 994,27
40	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм	1 ШТ.	250						
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	149 810,70	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	69 027,20	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	47 136,70	
		МР			0,74	*4	1	10,89	8 058,60	
		НР от ЗП	%	90					134 829,63	
		СП от ЗП	%	41					61 422,39	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					75 418,72	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4	1			270,00
									498 567,24	1 994,27
41	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	400						
		ЗП			3,45	*4	1	46,67	257 618,40	
		ЭМ			3,08	*4	1	19,61	96 638,08	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4	1	46,67	65 711,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			0,89	*4	1	10,87	15 478,88	
		НР от ЗП		%	90				231 856,56	
		СП от ЗП		%	41				105 623,54	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				105 138,18	
		ЗТР	чел-ч		0,29	*4	1			464,00
									812 353,64	2 030,88
Итого по подразделу: ХВС ГВС									6 640 942,67	
Подраздел: Канализация										
42	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм / Чугун	10 м		36					
		Объем: 36=360/10								
		ЗП				1,40	1	46,67	2 352,17	
		ЭМ				1,23	1	19,64	869,66	
		в т.ч. ЗПМ				0,35	1	46,67	588,04	
		НР от ЗП		%	90				2 116,95	
		СП от ЗП		%	41				964,39	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				940,86	
		ЗТР	чел-ч		0,12		1			4,32
									7 244,03	201,22
43	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм	100 м		3,6					
		Объем: 3,6=360/100								
		ЗП				419,86	1	46,67	70 541,71	
		ЭМ				1 089,69	1	13,97	54 802,63	
		в т.ч. ЗПМ				125,28	1	46,67	21 048,64	
		МР				2,76	1	7,04	69,98	
		НР от ЗП		%	90				63 487,54	
		СП от ЗП		%	41				28 922,10	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				33 677,82	
		ЗТР	чел-ч		29,96		1			107,86
									251 501,78	69 861,61
44	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм / ПВХ	10 м		40					
		Объем: 40=400/10								
		ЗП				1,40	1	46,67	2 613,52	
		ЭМ				1,23	1	19,64	966,29	
		в т.ч. ЗПМ				0,35	1	46,67	653,38	
		НР от ЗП		%	90				2 352,17	
		СП от ЗП		%	41				1 071,54	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				1 045,41	
		ЗТР	чел-ч		0,12		1			4,80
									8 048,93	201,22
45	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм	100 м		4					
		Объем: 4=400/100								
		ЗП				419,86	1	46,67	78 379,46	
		ЭМ				1 089,69	1	13,97	60 891,88	
		в т.ч. ЗПМ				125,28	1	46,67	23 387,27	
		МР				2,76	1	7,04	77,72	
		НР от ЗП		%	90				70 541,51	
		СП от ЗП		%	41				32 135,58	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				37 419,63	
		ЗТР	чел-ч		29,96		1			119,84
									279 445,78	69 861,45
Итого по подразделу: Канализация									546 240,52	
Подраздел: Канализация условно-чистых вод(от пожаротушения)										
46	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм	10 м		39					
		Объем: 39=390/10								
		ЗП				1,40	1	46,67	2 548,18	
		ЭМ				1,23	1	19,64	942,13	
		в т.ч. ЗПМ				0,35	1	46,67	637,05	
		НР от ЗП		%	90				2 293,36	
		СП от ЗП		%	41				1 044,75	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				1 019,28	
		ЗТР	чел-ч		0,12		1			4,68
									7 847,70	201,22
47	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм	100 м		3,9					
		Объем: 3,9=390/100								
		ЗП				419,86	1	46,67	76 419,79	
		ЭМ				1 089,69	1	13,97	59 369,57	
		в т.ч. ЗПМ				125,28	1	46,67	22 802,50	
		МР				2,76	1	7,04	75,75	
		НР от ЗП		%	90				68 777,81	
		СП от ЗП		%	41				31 332,11	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				36 484,00	
		ЗТР	чел-ч		29,96		1			116,84
									272 459,03	69 861,29
Итого по подразделу: Канализация условно-чистых вод(от пожаротушения)									280 306,73	

Подраздел: Напорная канализация условно-чистых вод(от пожаротушения)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
48	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 16=160/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	16			1,40 1,23 0,35	1 1 1	46,67 19,64 46,67	1 045,41 386,52 261,35 940,87 428,62 418,16	1,92	
										3 219,58	201,22	
49	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм Объем: 1,6=160/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м	1,6			419,86 1 089,69 125,28 2,76	1 1 1 1	46,67 13,97 46,67 7,04	31 351,97 24 356,70 9 355,00 31,12 28 216,77 12 854,31 14 968,00	47,94	
										111 778,87	69 861,79	
50	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм Объем: 1,5=15/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	1,5			0,95 1,01 0,29	1 1 1	46,67 19,64 46,67	66,74 29,85 20,53 60,07 27,36 32,85	0,12	
										216,87	144,58	
51	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 17=170/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	17			0,59 0,48 0,14	1 1 1	46,67 19,77 46,67	468,10 161,32 111,07 421,29 191,92 177,71	0,85	
										1 420,34	83,55	
52	14.13-2-11	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 32x3,5 мм Объем: 4=40/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	4			0,48 0,40 0,11	1 1 1	46,67 19,4 46,67	89,61 31,04 20,53 80,65 36,74 32,85	0,16	
										270,89	67,72	
53	14.8-77-1	Техническое обслуживание насосов "Grundfos" в приемке производительностью до 45 м3/час /Прим 9 м3/ч ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	1 ШТ.	10			26,38 2,23	*12 *12	1 1	46,67 10,28	147 738,55 2 750,93 233 426,91 29 547,71	283,20
										413 464,10	41 346,41	
54	14.8-77-1	Техническое обслуживание насосов "Grundfos" в приемке производительностью до 45 м3/час /Прим 30 м3/ч ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	1 ШТ.	2			26,38 2,23	*12 *12	1 1	46,67 10,28	29 547,71 550,19 46 685,38 5 909,54	56,64
										82 692,82	41 346,41	
55	14.13-5-2	Техническое обслуживание обратного клапана диаметром 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 ШТ.	2			3,57 3,08 0,88 63,43	*4 *4 *4 *4	1 1 1 1	46,67 19,61 46,67 6,93	1 332,90 483,19 328,56 3 516,56 1 199,61 546,49 525,70	2,40
										7 604,45	3 802,23	
56	14.13-5-1	Техническое обслуживание обратного клапана диаметром 50 мм ЗП	1 ШТ.	10			2,38	*4	1	46,67	4 442,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			2,20	*4	1	19,61	1 725,68	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	*4	1	46,67	1 176,08	
		МР			31,87	*4	1	6,93	8 834,36	
		НР от ЗП	%	90					3 998,68	
		СП от ЗП	%	41					1 821,62	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 881,73	
		ЗТР	чел-ч	0,2		*4	1			8,00
									22 705,05	2 270,51
57	14.13-4-2	Техническое обслуживание задвижки диаметром 100 мм	1 ШТ.	2						
		ЗП			3,69	*4	1	46,67	1 377,70	
		ЭМ			3,08	*4	1	19,61	483,19	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4	1	46,67	328,56	
		МР			6,11	*4	1	11,71	572,38	
		НР от ЗП	%	90					1 239,93	
		СП от ЗП	%	41					564,86	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					525,70	
		ЗТР	чел-ч	0,31		*4	1			2,48
									4 763,76	2 381,88
58	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм / Прим. 32 мм.	1 ШТ.	10						
		ЗП			3,81	*4	1	46,67	7 112,51	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	2 761,09	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	1 885,47	
		МР			1,49	*4	1	10,82	644,87	
		НР от ЗП	%	90					6 401,26	
		СП от ЗП	%	41					2 916,13	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 016,75	
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4	1			12,80
									22 852,61	2 285,26
Итого по подразделу: Напорная канализация условно-чистых вод(от пожаротушения)									670 989,34	
Итого по разделу: Корпус 2									11 301 703,43	
Раздел: Корпус 1										
Подраздел: Насосная станция										
59	14.13-253-1	Ежедневный осмотр насосных агрегатов, рабочий насосный агрегат	1 ШТ.	3						
		ЗП			0,56	*360	1	46,67	28 226,02	
		ЭМ			0,22		1	19,59	12,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,06		1	46,67	8,40	
		МР			0,02		1	25	1,50	
		НР от ЗП	%	70					19 758,21	
		СП от ЗП	%	43					12 137,19	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					13,44	
		ЗТР	чел-ч	0,05		*360	1			54,00
									60 149,29	20 049,76
60	14.13-253-2	Ежедневный осмотр насосных агрегатов, резервный насосный агрегат	1 ШТ.	3						
		ЗП			0,34	*360	1	46,67	17 137,22	
		ЭМ			0,13	*360	1	19,92	2 796,77	
		в т.ч. ЗПМ			0,04	*360	1	46,67	2 016,14	
		МР			0,02	*360	1	25	540,00	
		НР от ЗП	%	70					11 996,05	
		СП от ЗП	%	43					7 369,00	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 225,82	
		ЗТР	чел-ч	0,03		*360	1			32,40
									43 064,86	14 354,95
61	14.11-176-2	Техническое обслуживание погружных пропеллерных мешалок и насосов мощностью от 7,1 до 16 кВт	1 ШТ.	6						
		ЗП			172,55	*4	1	46,67	193 269,80	
		МР			227,09	*4	1	3,96	21 582,63	
		НР от ЗП	%	70					135 288,86	
		СП от ЗП	%	41					79 240,62	
		ЗТР	чел-ч	14,5		*4	1			348,00
									429 381,91	71 563,65
62	14.13-5-2	Техническое обслуживание обратного клапана диаметром 100 мм	1 ШТ.	4						
		ЗП			3,57	*12	1	46,67	7 997,37	
		ЭМ			3,08	*12	1	19,61	2 899,14	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*12	1	46,67	1 971,34	
		МР			63,43	*12	1	6,93	21 099,36	
		НР от ЗП	%	90					7 197,63	
		СП от ЗП	%	41					3 278,92	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 154,14	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*12	1			14,40
									45 626,56	11 406,64
63	14.13-5-1	Техническое обслуживание обратного клапана диаметром 50 мм / 65 Запорного	1 ШТ.	12						
		ЗП			2,38	*12	1	46,67	15 994,74	
		ЭМ			2,20	*12	1	19,61	6 212,45	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	*12	1	46,67	4 233,90	
		МР			31,87	*12	1	6,93	31 803,71	
		НР от ЗП	%	90					14 395,27	
		СП от ЗП	%	41					6 557,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	160					6 774,24	
		ЗТР	чел-ч	0,2		*12		1		28,80
									81 738,25	6 811,52
64	14.11-1-1	Техническое обслуживание приборов для измерения и регулирования давления и разряжения, манометры, тип ЭКМ-1, ЭКМ-2 показывающие электроконтактные и аналоги	1 ШТ.	8						
		ЗП			14,77	*12		1	46,67	66 174,33
		НР от ЗП	%	79						52 277,72
		СП от ЗП	%	41						27 131,48
		ЗТР	чел-ч	1,17		*12		1		112,32
									145 583,53	18 197,94
65	14.13-4-3	Техническое обслуживание задвижки диаметром 150 мм	1 ШТ.	9						
		ЗП			4,52	*12		1	46,67	22 782,43
		ЭМ			3,96	*12		1	19,61	8 386,80
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*12		1	46,67	5 746,01
		МР			8,31	*12		1	11,74	10 536,42
		НР от ЗП	%	90						20 504,19
		СП от ЗП	%	41						9 340,80
		НР и СП от ЗПМ	%	160						9 193,62
		ЗТР	чел-ч	0,38		*12		1		41,04
									80 744,26	8 971,58
66	14.13-4-2	Техническое обслуживание задвижки диаметром 100 мм	1 ШТ.	14						
		ЗП			3,69	*12		1	46,67	28 931,67
		ЭМ			3,08	*12		1	19,61	10 147,00
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*12		1	46,67	6 899,69
		МР			6,11	*12		1	11,71	12 020,08
		НР от ЗП	%	90						26 038,50
		СП от ЗП	%	41						11 861,98
		НР и СП от ЗПМ	%	160						11 039,50
		ЗТР	чел-ч	0,31		*12		1		52,08
									100 038,73	7 145,62
67	14.13-2-5	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 150 мм Объем: 2=20/10	10 м	2						
		ЗП			2,11	*12		1	46,67	2 363,37
		ЭМ			1,80			1	19,65	70,74
		в т.ч. ЗПМ			0,52			1	46,67	48,54
		НР от ЗП	%	90						2 127,03
		СП от ЗП	%	41						968,98
		НР и СП от ЗПМ	%	160						77,66
		ЗТР	чел-ч	0,18		*12		1		4,32
									5 607,78	2 803,89
68	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм / 133 Объем: 2=20/10	10 м	2						
		ЗП			1,40	*12		1	46,67	1 568,11
		ЭМ			1,23			1	19,64	48,31
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	32,67
		НР от ЗП	%	90						1 411,30
		СП от ЗП	%	41						642,93
		НР и СП от ЗПМ	%	160						52,27
		ЗТР	чел-ч	0,12		*12		1		2,88
									3 722,92	1 861,46
69	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм / 108 Объем: 2,2=22/10	10 м	2,2						
		ЗП			1,40	*12		1	46,67	1 724,92
		ЭМ			1,23			1	19,64	53,22
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	35,94
		НР от ЗП	%	90						1 552,43
		СП от ЗП	%	41						707,22
		НР и СП от ЗПМ	%	160						57,50
		ЗТР	чел-ч	0,12		*12		1		3,17
									4 095,29	1 861,50
70	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм / 80 Объем: 5,1=51/10	10 м	5,1						
		ЗП			0,95	*12		1	46,67	2 713,39
		ЭМ			1,01			1	19,64	101,15
		в т.ч. ЗПМ			0,29			1	46,67	69,07
		НР от ЗП	%	90						2 442,05
		СП от ЗП	%	41						1 112,49
		НР и СП от ЗПМ	%	160						110,51
		ЗТР	чел-ч	0,08		*12		1		4,90
									6 479,59	1 270,51
71	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм / 57 Объем: 1=10/10	10 м	1						
		ЗП			0,95	*12		1	46,67	532,04
		ЭМ			1,01			1	19,64	19,84
		в т.ч. ЗПМ			0,29			1	46,67	13,53
		НР от ЗП	%	90						478,84
		СП от ЗП	%	41						218,14
		НР и СП от ЗПМ	%	160						21,65
		ЗТР	чел-ч	0,08		*12		1		0,96
									1 270,51	1 270,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	14.11-77-2	Техническое обслуживание счетчика шестеренчатого жидкостного / Счётчик учёта хол.воды ввод	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,65	*4	1	46,67	494,70	
		МР			0,90	*4	1	39,58	142,49	
		НР от ЗП	%	79					390,81	
		СП от ЗП	%	41					202,83	
		ЗТР	чел-ч	0,21		*4	1			0,84
									1 230,83	1 230,83
74	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого	1 фильтр	1						
		ЗП			1,43	*4	1	46,67	266,95	
		ЭМ			0,62	*4	1	19,48	48,31	
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4	1	46,67	33,60	
		НР от ЗП	%	90					240,26	
		СП от ЗП	%	41					109,45	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					53,76	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4	1			0,44
									718,73	718,73
75	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм	1 ШТ.	12						
		ЗП			3,81	*12	1	46,67	25 605,03	
		ЭМ			3,52		1	19,61	828,33	
		в т.ч. ЗПМ			1,01		1	46,67	565,64	
		МР			1,49		1	10,82	193,46	
		НР от ЗП	%	90					23 044,53	
		СП от ЗП	%	41					10 498,06	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					905,02	
		ЗТР	чел-ч	0,32		*12	1			46,08
									61 074,43	5 089,54
76	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	2						
		ЗП			3,45	*12	1	46,67	3 864,28	
		ЭМ			3,08		1	19,61	120,80	
		в т.ч. ЗПМ			0,88		1	46,67	82,14	
		МР			0,89		1	10,87	19,35	
		НР от ЗП	%	90					3 477,85	
		СП от ЗП	%	41					1 584,35	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					131,42	
		ЗТР	чел-ч	0,29		*12	1			6,96
									9 198,05	4 599,03
77	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	8						
		ЗП			3,45	*4	1	46,67	5 152,37	
		ЭМ			3,08	*4	1	19,61	1 932,76	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4	1	46,67	1 314,23	
		МР			0,89	*4	1	10,87	309,58	
		НР от ЗП	%	90					4 637,13	
		СП от ЗП	%	41					2 112,47	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 102,77	
		ЗТР	чел-ч	0,29		*4	1			9,28
									16 247,08	2 030,89
Итого по подразделу: Насосная станция									1 095 972,60	
Подраздел: Ливнёвая канализация										
78	14.7-31-2	Прочистка и промывка от грязи водоотводных устройств (водоотводных колодцев) / Применительно воронки	10 колодцев	3						
		Объем: 3=30/10								
		ЗП			56,96	*12	1	46,67	95 699,64	
		ЭМ			468,15	*12	1	15,09	254 317,81	
		в т.ч. ЗПМ			67,68	*12	1	46,67	113 710,52	
		МР			5,66		1	7,04	119,54	
		НР от ЗП	%	75					71 774,73	
		СП от ЗП	%	41					39 236,85	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					181 936,83	
		ЗТР	чел-ч	6,04		*12	1			217,44
									643 085,40	214 361,80
79	14.8-44-2	Техническое обслуживание технологических систем и систем водоудаления, трубопроводы водоудаления диаметром 100-200 мм и арматура на них в коммуникационных коллекторах /	100 п.м трубопроводов	1,85						
		Объем: 1,85=185/100								
		ЗП			682,00	*12	1	46,67	706 602,47	
		МР			98,74		1	2,66	485,90	
		НР от ЗП	%	70					494 621,73	
		СП от ЗП	%	41					289 707,01	
		ЗТР	чел-ч	34,65		*12	1			769,23
									1 491 417,11	806 171,41
80	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм	10 м	73,5						
		Объем: 73,5=735/10								
		ЗП			1,40	*12	1	46,67	57 628,12	
		ЭМ			1,23	*12	1	19,64	21 306,65	
		в т.ч. ЗПМ			0,35	*12	1	46,67	14 407,03	
		НР от ЗП	%	90					51 865,31	
		СП от ЗП	%	41					23 627,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ		%	160				23 051,25	
		ЗТР		чел-ч	0,12		*12	1		105,84
									177 478,86	2 414,68
81	14.7-31-2	Прочистка и промывка от грязи водоотводных устройств (водоотводных колодцев) / Применительно ревизии		10 колодцев	3,6					
		Объем: 3,6=36/10								
		ЗП				56,96	*12	1	46,67	114 839,47
		ЭМ				468,15	*12	1	15,09	305 181,37
		в т.ч. ЗПМ				67,68	*12	1	46,67	136 452,81
		МР				5,66		1	7,04	143,48
		НР от ЗП		%	75					86 129,60
		СП от ЗП		%	41					47 084,18
		НР и СП от ЗПМ		%	160					218 324,50
		ЗТР		чел-ч	6,04		*12	1		260,93
									771 702,60	214 361,83
82	6.65-41-2	Зачеканка раструбов цементным раствором чугунной канализации диаметром 100 мм с осмотром, очисткой, законопаткой и заделкой раструбов /Применительно годовое обслуживание переходных муфт		1 раструб	42					
		ЗП				4,87		1	46,67	9 545,88
		МР				1,99		1	9,88	825,77
		НР от ЗП		%	90					8 591,29
		СП от ЗП		%	41					3 913,81
		ЗТР		чел-ч	0,43			1		18,06
									22 876,75	544,68
Итого по подразделу: Ливнёвая канализация									3 106 560,72	
Подраздел: ХВС ГВС										
83	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм		100 м	73,87					
		Объем: 73,87=(625+1355+72+1430+410+615+1400+400+1080)/100								
		ЗП				419,86		1	46,67	1 447 472,85
		ЭМ				1 089,69		1	13,97	1 124 520,74
		в т.ч. ЗПМ				125,28		1	46,67	431 904,25
		МР				2,76		1	7,04	1 435,32
		НР от ЗП		%	90					1 302 725,57
		СП от ЗП		%	41					593 463,87
		НР и СП от ЗПМ		%	160					691 046,80
		ЗТР		чел-ч	29,96			1		2 213,15
									5 160 665,15	69 861,45
84	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм / 125		10 м	62,5					
		Объем: 62,5=625/10								
		ЗП				1,40		1	46,67	4 083,63
		ЭМ				1,23		1	19,64	1 509,92
		в т.ч. ЗПМ				0,35		1	46,67	1 021,14
		НР от ЗП		%	90					3 675,27
		СП от ЗП		%	41					1 674,29
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 633,82
		ЗТР		чел-ч	0,12			1		7,50
									12 576,93	201,23
85	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм		10 м	135,5					
		Объем: 135,5=1355/10								
		ЗП				1,40		1	46,67	8 853,30
		ЭМ				1,23		1	19,64	3 273,40
		в т.ч. ЗПМ				0,35		1	46,67	2 213,56
		НР от ЗП		%	90					7 967,97
		СП от ЗП		%	41					3 629,85
		НР и СП от ЗПМ		%	160					3 541,70
		ЗТР		чел-ч	0,12			1		16,26
									27 266,22	201,23
86	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм /80		10 м	72					
		Объем: 72=720/10								
		ЗП				1,40		1	46,67	4 704,34
		ЭМ				1,23		1	19,64	1 739,32
		в т.ч. ЗПМ				0,35		1	46,67	1 176,08
		НР от ЗП		%	90					4 233,91
		СП от ЗП		%	41					1 928,78
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 881,73
		ЗТР		чел-ч	0,12			1		8,64
									14 488,08	201,22
87	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм		10 м	143					
		Объем: 143=1430/10								
		ЗП				0,59		1	46,67	3 937,55
		ЭМ				0,48		1	19,77	1 357,01
		в т.ч. ЗПМ				0,14		1	46,67	934,33
		НР от ЗП		%	90					3 543,80
		СП от ЗП		%	41					1 614,40
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 494,93
		ЗТР		чел-ч	0,05			1		7,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									11 947,69	83,55
88	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм Объем: 41=410/10	10 м	41						
		ЗП			0,48		1	46,67	918,47	
		ЭМ			0,44		1	19,61	353,76	
		в т.ч. ЗПМ			0,13		1	46,67	248,75	
		НР от ЗП	%	90					826,62	
		СП от ЗП	%	41					376,57	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					398,00	
		ЗТР	чел-ч	0,04			1			1,64
									2 873,42	70,08
89	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм /32 Объем: 61,5=615/10	10 м	61,5						
		ЗП			0,48		1	46,67	1 377,70	
		ЭМ			0,44		1	19,61	530,65	
		в т.ч. ЗПМ			0,13		1	46,67	373,36	
		НР от ЗП	%	90					1 239,93	
		СП от ЗП	%	41					564,86	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					597,38	
		ЗТР	чел-ч	0,04			1			2,46
									4 310,52	70,09
90	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм Объем: 140=1400/10	10 м	140						
		ЗП			0,52		1	46,67	3 397,58	
		ЭМ			0,44		1	19,61	1 207,98	
		в т.ч. ЗПМ			0,13		1	46,67	849,39	
		НР от ЗП	%	90					3 057,82	
		СП от ЗП	%	41					1 393,01	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 359,02	
		ЗТР	чел-ч	0,04			1			5,60
									10 415,41	74,40
91	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм/20 Объем: 40=400/10	10 м	40						
		ЗП			0,52		1	46,67	970,74	
		ЭМ			0,44		1	19,61	345,14	
		в т.ч. ЗПМ			0,13		1	46,67	242,68	
		НР от ЗП	%	90					873,67	
		СП от ЗП	%	41					398,00	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					388,29	
		ЗТР	чел-ч	0,04			1			1,60
									2 975,84	74,40
92	14.13-2-12	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 15 мм Объем: 108=1080/10	10 м	108						
		ЗП			0,24		1	46,67	1 209,69	
		ЭМ			0,13		1	19,92	279,68	
		в т.ч. ЗПМ			0,04		1	46,67	201,61	
		НР от ЗП	%	90					1 088,72	
		СП от ЗП	%	41					495,97	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					322,58	
		ЗТР	чел-ч	0,02			1			2,16
									3 396,64	31,45
93	14.13-4-3	Техническое обслуживание задвижки диаметром 150 мм /125	1 ШТ.	8						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	6 750,35	
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	2 484,98	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	1 702,52	
		МР			8,31	*4	1	11,74	3 121,90	
		НР от ЗП	%	90					6 075,32	
		СП от ЗП	%	41					2 767,64	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 724,03	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1			12,16
									23 924,22	2 990,53
94	14.13-4-2	Техническое обслуживание задвижки диаметром 100 мм	1 ШТ.	19						
		ЗП			3,69	*4	1	46,67	13 088,13	
		ЭМ			3,08	*4	1	19,61	4 590,31	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4	1	46,67	3 121,29	
		МР			6,11	*4	1	11,71	5 437,66	
		НР от ЗП	%	90					11 779,32	
		СП от ЗП	%	41					5 366,13	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 994,06	
		ЗТР	чел-ч	0,31		*4	1			23,56
									45 255,61	2 381,87
95	14.13-4-2	Техническое обслуживание задвижки диаметром 100 мм /80	1 ШТ.	17						
		ЗП			3,69	*4	1	46,67	11 710,44	
		ЭМ			3,08	*4	1	19,61	4 107,12	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4	1	46,67	2 792,73	
		МР			6,11	*4	1	11,71	4 865,27	
		НР от ЗП	%	90					10 539,40	
		СП от ЗП	%	41					4 801,28	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 468,37	
		ЗТР	чел-ч	0,31		*4	1			21,08
									40 491,88	2 381,88
96	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм	1 ШТ.	78						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			3,93	*4	1	46,67	57 224,89	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	21 536,49	
		в т.ч. ЗГПМ			1,01	*4	1	46,67	14 706,65	
		МР			2,97	*4	1	10,86	10 063,31	
		НР от ЗП	%	90					51 502,40	
		СП от ЗП	%	41					23 462,20	
		НР и СП от ЗГПМ	%	160					23 530,64	
		ЗТР	чел-ч	0,33		*4	1			102,96
									187 319,93	2 401,54
97	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм	1 ШТ.	15						
		ЗП			3,81	*4	1	46,67	10 668,76	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	4 141,63	
		в т.ч. ЗГПМ			1,01	*4	1	46,67	2 828,20	
		МР			1,49	*4	1	10,82	967,31	
		НР от ЗП	%	90					9 601,88	
		СП от ЗП	%	41					4 374,19	
		НР и СП от ЗГПМ	%	160					4 525,12	
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4	1			19,20
									34 278,89	2 285,26
98	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм / 32 мм.	1 ШТ.	60						
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	35 954,57	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	16 566,53	
		в т.ч. ЗГПМ			1,01	*4	1	46,67	11 312,81	
		МР			0,74	*4	1	10,89	1 934,06	
		НР от ЗП	%	90					32 359,11	
		СП от ЗП	%	41					14 741,37	
		НР и СП от ЗГПМ	%	160					18 100,50	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4	1			64,80
									119 656,14	1 994,27
99	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм/25	1 ШТ.	110						
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	65 916,71	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	30 371,97	
		в т.ч. ЗГПМ			1,01	*4	1	46,67	20 740,15	
		МР			0,74	*4	1	10,89	3 545,78	
		НР от ЗП	%	90					59 325,04	
		СП от ЗП	%	41					27 025,85	
		НР и СП от ЗГПМ	%	160					33 184,24	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4	1			118,80
									219 369,59	1 994,27
100	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм	1 ШТ.	250						
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	149 810,70	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	69 027,20	
		в т.ч. ЗГПМ			1,01	*4	1	46,67	47 136,70	
		МР			0,74	*4	1	10,89	8 058,60	
		НР от ЗП	%	90					134 829,63	
		СП от ЗП	%	41					61 422,39	
		НР и СП от ЗГПМ	%	160					75 418,72	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4	1			270,00
									498 567,24	1 994,27
101	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	643						
		ЗП			3,45	*4	1	46,67	414 121,58	
		ЭМ			3,08	*4	1	19,61	155 345,71	
		в т.ч. ЗГПМ			0,88	*4	1	46,67	105 631,01	
		МР			0,89	*4	1	10,87	24 882,30	
		НР от ЗП	%	90					372 709,42	
		СП от ЗП	%	41					169 789,85	
		НР и СП от ЗГПМ	%	160					169 009,62	
		ЗТР	чел-ч	0,29		*4	1			745,88
									1 305 858,48	2 030,88
Итого по подразделу: ХВС ГВС									7 725 637,88	
Подраздел: Канализация										
102	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм / Чугун	10 м	145						
		Объем: 145=1450/10								
		ЗП			1,40		1	46,67	9 474,01	
		ЭМ			1,23		1	19,64	3 502,79	
		в т.ч. ЗГПМ			0,35		1	46,67	2 368,50	
		НР от ЗП	%	90					8 526,61	
		СП от ЗП	%	41					3 884,34	
		НР и СП от ЗГПМ	%	160					3 789,60	
		ЗТР	чел-ч	0,12			1			17,40
									29 177,35	201,22
103	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм	100 м	14,5						
		Объем: 14,5=1450/100								
		ЗП			419,86		1	46,67	284 125,56	
		ЭМ			1 089,69		1	13,97	220 733,12	
		в т.ч. ЗГПМ			125,28		1	46,67	84 778,86	
		МР			2,76		1	7,04	281,74	
		НР от ЗП	%	90					255 713,00	
		СП от ЗП	%	41					116 491,48	
		НР и СП от ЗГПМ	%	160					135 646,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	29,96				1		434,42
									1 012 991,08	69 861,45
104	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм / ПВХ Объем: 285=2850/10	10 м	285						
		ЗП			1,40			1	46,67	18 621,33
		ЭМ			1,23			1	19,64	6 884,80
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	4 655,33
		НР от ЗП	%	90						16 759,20
		СП от ЗП	%	41						7 634,75
		НР и СП от ЗПМ	%	160						7 448,53
		ЗТР	чел-ч	0,12				1		34,20
									57 348,61	201,22
105	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм Объем: 28,5=2850/100	100 м	28,5						
		ЗП			419,86			1	46,67	558 453,69
		ЭМ			1 089,69			1	13,97	433 854,69
		в т.ч. ЗПМ			125,28			1	46,67	166 634,30
		МР			2,76			1	7,04	553,77
		НР от ЗП	%	90						502 608,32
		СП от ЗП	%	41						228 966,01
		НР и СП от ЗПМ	%	160						266 614,88
		ЗТР	чел-ч	29,96				1		853,86
									1 991 051,36	69 861,45
Итого по подразделу: Канализация									3 090 568,40	
Подраздел: Канализация условно-чистых вод(от пожаротушения)										
106	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 48,5=485/10	10 м	48,5						
		ЗП			1,40			1	46,67	3 168,89
		ЭМ			1,23			1	19,64	1 171,72
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	792,46
		НР от ЗП	%	90						2 852,00
		СП от ЗП	%	41						1 299,24
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 267,94
		ЗТР	чел-ч	0,12				1		5,82
									9 759,79	201,23
107	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм Объем: 4,85=485/100	100 м	4,85						
		ЗП			419,86			1	46,67	95 035,05
		ЭМ			1 089,69			1	13,97	73 831,45
		в т.ч. ЗПМ			125,28			1	46,67	28 357,16
		МР			2,76			1	7,04	94,27
		НР от ЗП	%	90						85 531,55
		СП от ЗП	%	41						38 964,37
		НР и СП от ЗПМ	%	160						45 371,46
		ЗТР	чел-ч	29,96				1		145,31
									338 828,15	69 861,47
Итого по подразделу: Канализация условно-чистых вод(от пожаротушения)									348 587,94	
Подраздел: Напорная канализация условно-чистых вод(от пожаротушения)										
108	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм Объем: 3=(250+50)/100	100 м	3						
		ЗП			419,86			1	46,67	58 784,60
		ЭМ			1 089,69			1	13,97	45 668,91
		в т.ч. ЗПМ			125,28			1	46,67	17 540,45
		МР			2,76			1	7,04	58,29
		НР от ЗП	%	90						52 906,14
		СП от ЗП	%	41						24 101,69
		НР и СП от ЗПМ	%	160						28 064,72
		ЗТР	чел-ч	29,96				1		89,88
									209 584,35	69 861,45
109	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 25=250/10	10 м	25						
		ЗП			0,59			1	46,67	688,38
		ЭМ			0,48			1	19,77	237,24
		в т.ч. ЗПМ			0,14			1	46,67	163,35
		НР от ЗП	%	90						619,54
		СП от ЗП	%	41						282,24
		НР и СП от ЗПМ	%	160						261,36
		ЗТР	чел-ч	0,05				1		1,25
									2 088,76	83,55
110	14.13-2-11	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 32х3,5 мм Объем: 5=50/10	10 м	5						
		ЗП			0,48			1	46,67	112,01
		ЭМ			0,40			1	19,4	38,80
		в т.ч. ЗПМ			0,11			1	46,67	25,67
		НР от ЗП	%	90						100,81
		СП от ЗП	%	41						45,92
		НР и СП от ЗПМ	%	160						41,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		0,20
									338,61	67,72
111	14.8-77-1	Техническое обслуживание насосов "Grundfos" в прямке производительностью до 45 м3/час /Прим 9 м3/ч	1 ШТ.	26						
		ЗП			26,38	*12		1	46,67	384 120,24
		МР			2,23	*12		1	10,28	7 152,41
		НР от ЗП	%	158						606 909,98
		СП от ЗП	%	20						76 824,05
		ЗТР	чел-ч	2,36		*12		1		736,32
									1 075 006,68	41 346,41
112	14.13-5-1	Техническое обслуживание обратного клапана диаметром 50 мм/ 32	1 ШТ.	26						
		ЗП			2,38	*4		1	46,67	11 551,76
		ЭМ			2,20	*4		1	19,61	4 486,77
		в т.ч. ЗПМ			0,63	*4		1	46,67	3 057,82
		МР			31,87	*4		1	6,93	22 969,35
		НР от ЗП	%	90						10 396,58
		СП от ЗП	%	41						4 736,22
		НР и СП от ЗПМ	%	160						4 892,51
		ЗТР	чел-ч	0,2		*4		1		20,80
									59 033,19	2 270,51
113	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм / Прим. 32 мм.	1 ШТ.	26						
		ЗП			3,81	*4		1	46,67	18 492,52
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	7 178,83
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	4 902,22
		МР			1,49	*4		1	10,82	1 676,67
		НР от ЗП	%	90						16 643,27
		СП от ЗП	%	41						7 581,93
		НР и СП от ЗПМ	%	160						7 843,55
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4		1		33,28
									59 416,77	2 285,26
Итого по подразделу: Напорная канализация условно-чистых вод(от пожаротушения)									1 405 468,36	
Подраздел: КНС										
114	14.11-208-1	Техническое обслуживание погружных насосов мощностью от 2,1 кВт до 16 кВт	1 ШТ.	2						
		ЗП			78,08	*12		1	46,67	87 455,85
		ЭМ			0,56	*12		1	9,13	122,71
		МР			286,28	*12		1	3,92	26 933,22
		НР от ЗП	%	70						61 219,10
		СП от ЗП	%	41						35 856,90
		ЗТР	чел-ч	5,7		*12		1		136,80
									211 587,78	105 793,89
115	14.13-2-16	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 300 мм Объем: 105,2=(526*2)/10	10 м	105,2						
		ЗП			3,21	*4		1	46,67	63 040,44
		ЭМ			3,08	*4		1	19,61	25 415,74
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4		1	46,67	17 281,90
		НР от ЗП	%	90						56 736,40
		СП от ЗП	%	41						25 846,58
		НР и СП от ЗПМ	%	160						27 651,04
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4		1		113,62
									198 690,20	1 888,69
116	14.13-5-4	Техническое обслуживание обратного клапана диаметром 200 мм	1 ШТ.	2						
		ЗП			5,00	*12		1	46,67	5 600,40
		ЭМ			4,40	*12		1	19,61	2 070,82
		в т.ч. ЗПМ			1,26	*12		1	46,67	1 411,30
		МР			64,96	*12		1	6,9	10 757,38
		НР от ЗП	%	90						5 040,36
		СП от ЗП	%	41						2 296,16
		НР и СП от ЗПМ	%	160						2 258,08
		ЗТР	чел-ч	0,42		*12		1		10,08
									28 023,20	14 011,60
117	14.13-4-4	Техническое обслуживание задвижки диаметром 200 мм	1 ШТ.	5						
		ЗП			5,24	*12		1	46,67	14 673,05
		ЭМ			4,40	*12		1	19,61	5 177,04
		в т.ч. ЗПМ			1,26	*12		1	46,67	3 528,25
		МР			10,48	*12		1	11,78	7 407,26
		НР от ЗП	%	90						13 205,75
		СП от ЗП	%	41						6 015,95
		НР и СП от ЗПМ	%	160						5 645,20
		ЗТР	чел-ч	0,44		*12		1		26,40
									52 124,25	10 424,85
118	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм Объем: 10,52=1052/100	100 м	10,52						
		ЗП			419,86			1	46,67	206 138,12
		ЭМ			1 089,69			1	13,97	160 145,65
		в т.ч. ЗПМ			125,28			1	46,67	61 508,73
		МР			2,76			1	7,04	204,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	90					185 524,31	
		СП от ЗП	%	41					84 516,63	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					98 413,97	
		ЗТР	чел-ч	29,96				1		315,18
									734 943,12	69 861,51
119	14.13-289-1	Обследование внутреннего состояния трубопровода до 100 м с применением робототехнического комплекса, инженерное обеспечение	1 ШТ.	1						
		ЗП			80,39			1	46,67	3 751,80
		ЭМ			305,67			1	17,99	5 499,00
		в т.ч. ЗПМ			70,76			1	46,67	3 302,37
		НР от ЗП	%	70						2 626,26
		СП от ЗП	%	41						1 538,24
		НР и СП от ЗПМ	%	160						5 283,79
		ЗТР	чел-ч	3,96				1		3,96
									18 699,09	18 699,09
120	14.13-289-2	Обследование внутреннего состояния трубопровода до 100 м с применением робототехнического комплекса, техническое обеспечение	1 ШТ.	1						
		ЗП			307,75			1	46,67	14 362,69
		ЭМ			221,51			1	19,63	4 348,24
		в т.ч. ЗПМ			63,60			1	46,67	2 968,21
		НР от ЗП	%	70						10 053,88
		СП от ЗП	%	41						5 888,70
		НР и СП от ЗПМ	%	160						4 749,14
		ЗТР	чел-ч	20,94				1		20,94
									39 402,65	39 402,65
Итого по подразделу: КНС									1 283 470,29	
Итого по разделу: Корпус 1									18 056 266,19	
Раздел: Корпус 3										
Подраздел: ХВС ГВС										
121	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм Объем: 73,87=(625+1355+72+1430+410+615+1400+400+1080)/100	100 м	73,87						
		ЗП			419,86			1	46,67	1 447 472,85
		ЭМ			1 089,69			1	13,97	1 124 520,74
		в т.ч. ЗПМ			125,28			1	46,67	431 904,25
		МР			2,76			1	7,04	1 435,32
		НР от ЗП	%	90						1 302 725,57
		СП от ЗП	%	41						593 463,87
		НР и СП от ЗПМ	%	160						691 046,80
		ЗТР	чел-ч	29,96				1		2 213,15
									5 160 665,15	69 861,45
122	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 12=120/10	10 м	12						
		ЗП			1,40			1	46,67	784,06
		ЭМ			1,23			1	19,64	289,89
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	196,01
		НР от ЗП	%	90						705,65
		СП от ЗП	%	41						321,46
		НР и СП от ЗПМ	%	160						313,62
		ЗТР	чел-ч	0,12				1		1,44
									2 414,68	201,22
123	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм /80 Объем: 24=240/10	10 м	24						
		ЗП			1,40			1	46,67	1 568,11
		ЭМ			1,23			1	19,64	579,77
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	392,03
		НР от ЗП	%	90						1 411,30
		СП от ЗП	%	41						642,93
		НР и СП от ЗПМ	%	160						627,25
		ЗТР	чел-ч	0,12				1		2,88
									4 829,36	201,22
124	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 143=1430/10	10 м	143						
		ЗП			0,59			1	46,67	3 937,55
		ЭМ			0,48			1	19,77	1 357,01
		в т.ч. ЗПМ			0,14			1	46,67	934,33
		НР от ЗП	%	90						3 543,80
		СП от ЗП	%	41						1 614,40
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 494,93
		ЗТР	чел-ч	0,05				1		7,15
									11 947,69	83,55
125	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм Объем: 21=210/10	10 м	21						
		ЗП			0,48			1	46,67	470,43
		ЭМ			0,44			1	19,61	181,20
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	127,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	90					423,39	
		СП от ЗП	%	41					192,88	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					203,86	
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		0,84
									1 471,76	70,08
126	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм /32 Объем: 37=370/10		10 м	37					
		ЗП				0,48		1	46,67	828,86
		ЭМ				0,44		1	19,61	319,25
		в т.ч. ЗПМ				0,13		1	46,67	224,48
		НР от ЗП	%	90					745,97	
		СП от ЗП	%	41					339,83	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					359,17	
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		1,48
									2 593,08	70,08
127	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм Объем: 59=590/10		10 м	59					
		ЗП				0,52		1	46,67	1 431,84
		ЭМ				0,44		1	19,61	509,08
		в т.ч. ЗПМ				0,13		1	46,67	357,96
		НР от ЗП	%	90					1 288,66	
		СП от ЗП	%	41					587,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					572,74	
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		2,36
									4 389,37	74,40
128	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм/20 Объем: 40=400/10		10 м	40					
		ЗП				0,52		1	46,67	970,74
		ЭМ				0,44		1	19,61	345,14
		в т.ч. ЗПМ				0,13		1	46,67	242,68
		НР от ЗП	%	90					873,67	
		СП от ЗП	%	41					398,00	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					388,29	
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		1,60
									2 975,84	74,40
129	14.13-2-12	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 15 мм Объем: 108=1080/10		10 м	108					
		ЗП				0,24		1	46,67	1 209,69
		ЭМ				0,13		1	19,92	279,68
		в т.ч. ЗПМ				0,04		1	46,67	201,61
		НР от ЗП	%	90					1 088,72	
		СП от ЗП	%	41					495,97	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					322,58	
		ЗТР	чел-ч	0,02				1		2,16
									3 396,64	31,45
130	14.13-4-3	Техническое обслуживание задвижки диаметром 150 мм /125		1 ШТ.	8					
		ЗП				4,52	*4	1	46,67	6 750,35
		ЭМ				3,96	*4	1	19,61	2 484,98
		в т.ч. ЗПМ				1,14	*4	1	46,67	1 702,52
		МР				8,31	*4	1	11,74	3 121,90
		НР от ЗП	%	90					6 075,32	
		СП от ЗП	%	41					2 767,64	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 724,03	
		ЗТР	чел-ч	0,38				1		12,16
									23 924,22	2 990,53
131	14.13-4-2	Техническое обслуживание задвижки диаметром 100 мм		1 ШТ.	19					
		ЗП				3,69	*4	1	46,67	13 088,13
		ЭМ				3,08	*4	1	19,61	4 590,31
		в т.ч. ЗПМ				0,88	*4	1	46,67	3 121,29
		МР				6,11	*4	1	11,71	5 437,66
		НР от ЗП	%	90					11 779,32	
		СП от ЗП	%	41					5 366,13	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 994,06	
		ЗТР	чел-ч	0,31				1		23,56
									45 255,61	2 381,87
132	14.13-4-2	Техническое обслуживание задвижки диаметром 100 мм /80		1 ШТ.	17					
		ЗП				3,69	*4	1	46,67	11 710,44
		ЭМ				3,08	*4	1	19,61	4 107,12
		в т.ч. ЗПМ				0,88	*4	1	46,67	2 792,73
		МР				6,11	*4	1	11,71	4 865,27
		НР от ЗП	%	90					10 539,40	
		СП от ЗП	%	41					4 801,28	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 468,37	
		ЗТР	чел-ч	0,31				1		21,08
									40 491,88	2 381,88
133	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм		1 ШТ.	78					
		ЗП				3,93	*4	1	46,67	57 224,89
		ЭМ				3,52	*4	1	19,61	21 536,49
		в т.ч. ЗПМ				1,01	*4	1	46,67	14 706,65
		МР				2,97	*4	1	10,86	10 063,31
		НР от ЗП	%	90					51 502,40	
		СП от ЗП	%	41					23 462,20	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					23 530,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЗТР	чел-ч	0,33			*4	1		187 319,93	2 401,54
134	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм	1 ШТ.	15							
		ЗП			3,81		*4	1	46,67	10 668,76	
		ЭМ			3,52		*4	1	19,61	4 141,63	
		в т.ч. ЗПМ			1,01		*4	1	46,67	2 828,20	
		МР			1,49		*4	1	10,82	967,31	
		НР от ЗП	%	90						9 601,88	
		СП от ЗП	%	41						4 374,19	
		НР и СП от ЗПМ	%	160						4 525,12	
		ЗТР	чел-ч	0,32			*4	1			19,20
										34 278,89	2 285,26
135	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм / 32 мм.	1 ШТ.	60							
		ЗП			3,21		*4	1	46,67	35 954,57	
		ЭМ			3,52		*4	1	19,61	16 566,53	
		в т.ч. ЗПМ			1,01		*4	1	46,67	11 312,81	
		МР			0,74		*4	1	10,89	1 934,06	
		НР от ЗП	%	90						32 359,11	
		СП от ЗП	%	41						14 741,37	
		НР и СП от ЗПМ	%	160						18 100,50	
		ЗТР	чел-ч	0,27			*4	1			64,80
										119 656,14	1 994,27
136	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм/25	1 ШТ.	110							
		ЗП			3,21		*4	1	46,67	65 916,71	
		ЭМ			3,52		*4	1	19,61	30 371,97	
		в т.ч. ЗПМ			1,01		*4	1	46,67	20 740,15	
		МР			0,74		*4	1	10,89	3 545,78	
		НР от ЗП	%	90						59 325,04	
		СП от ЗП	%	41						27 025,85	
		НР и СП от ЗПМ	%	160						33 184,24	
		ЗТР	чел-ч	0,27			*4	1			118,80
										219 369,59	1 994,27
137	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм	1 ШТ.	250							
		ЗП			3,21		*4	1	46,67	149 810,70	
		ЭМ			3,52		*4	1	19,61	69 027,20	
		в т.ч. ЗПМ			1,01		*4	1	46,67	47 136,70	
		МР			0,74		*4	1	10,89	8 058,60	
		НР от ЗП	%	90						134 829,63	
		СП от ЗП	%	41						61 422,39	
		НР и СП от ЗПМ	%	160						75 418,72	
		ЗТР	чел-ч	0,27			*4	1			270,00
										498 567,24	1 994,27
138	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	643							
		ЗП			3,45		*4	1	46,67	414 121,58	
		ЭМ			3,08		*4	1	19,61	155 345,71	
		в т.ч. ЗПМ			0,88		*4	1	46,67	105 631,01	
		МР			0,89		*4	1	10,87	24 882,30	
		НР от ЗП	%	90						372 709,42	
		СП от ЗП	%	41						169 789,85	
		НР и СП от ЗПМ	%	160						169 009,62	
		ЗТР	чел-ч	0,29			*4	1			745,88
										1 305 858,48	2 030,88
Итого по подразделу: ХВС ГВС										7 669 405,55	
Подраздел: Канализация											
139	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм / Чугун	10 м	145							
		Объем: 145=1450/10									
		ЗП			1,40			1	46,67	9 474,01	
		ЭМ			1,23			1	19,64	3 502,79	
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	2 368,50	
		НР от ЗП	%	90						8 526,61	
		СП от ЗП	%	41						3 884,34	
		НР и СП от ЗПМ	%	160						3 789,60	
		ЗТР	чел-ч	0,12				1			17,40
										29 177,35	201,22
140	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм	100 м	14,5							
		Объем: 14,5=1450/100									
		ЗП			419,86			1	46,67	284 125,56	
		ЭМ			1 089,69			1	13,97	220 733,12	
		в т.ч. ЗПМ			125,28			1	46,67	84 778,86	
		МР			2,76			1	7,04	281,74	
		НР от ЗП	%	90						255 713,00	
		СП от ЗП	%	41						116 491,48	
		НР и СП от ЗПМ	%	160						135 646,18	
		ЗТР	чел-ч	29,96				1			434,42
										1 012 991,08	69 861,45
141	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм / ПВХ	10 м	285							
		Объем: 285=2850/10									
		ЗП			1,40			1	46,67	18 621,33	
		ЭМ			1,23			1	19,64	6 884,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	4 655,33
		НР от ЗП		%	90					16 759,20
		СП от ЗП		%	41					7 634,75
		НР и СП от ЗПМ		%	160					7 448,53
		ЗТР		чел-ч	0,12			1		34,20
										57 348,61
142	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм Объем: 28,5=2850/100	100 м	28,5						
		ЗП			419,86			1	46,67	558 453,69
		ЭМ			1 089,69			1	13,97	433 854,69
		в т.ч. ЗПМ			125,28			1	46,67	166 634,30
		МР			2,76			1	7,04	553,77
		НР от ЗП		%	90					502 608,32
		СП от ЗП		%	41					228 966,01
		НР и СП от ЗПМ		%	160					266 614,88
		ЗТР		чел-ч	29,96			1		853,86
										1 991 051,36
										69 861,45
Итого по подразделу: Канализация									3 090 568,40	
Подраздел: Канализация условно-чистых вод(от пожаротушения)										
143	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 48,5=485/10	10 м	48,5						
		ЗП			1,40			1	46,67	3 168,89
		ЭМ			1,23			1	19,64	1 171,72
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	792,46
		НР от ЗП		%	90					2 852,00
		СП от ЗП		%	41					1 299,24
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 267,94
		ЗТР		чел-ч	0,12			1		5,82
										9 759,79
										201,23
144	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм Объем: 4,85=485/100	100 м	4,85						
		ЗП			419,86			1	46,67	95 035,05
		ЭМ			1 089,69			1	13,97	73 831,45
		в т.ч. ЗПМ			125,28			1	46,67	28 357,16
		МР			2,76			1	7,04	94,27
		НР от ЗП		%	90					85 531,55
		СП от ЗП		%	41					38 964,37
		НР и СП от ЗПМ		%	160					45 371,46
		ЗТР		чел-ч	29,96			1		145,31
										338 828,15
										69 861,47
Итого по подразделу: Канализация условно-чистых вод(от пожаротушения)									348 587,94	
Подраздел: Напорная канализация условно-чистых вод(от пожаротушения)										
145	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм Объем: 3=(250+50)/100	100 м	3						
		ЗП			419,86			1	46,67	58 784,60
		ЭМ			1 089,69			1	13,97	45 668,91
		в т.ч. ЗПМ			125,28			1	46,67	17 540,45
		МР			2,76			1	7,04	58,29
		НР от ЗП		%	90					52 906,14
		СП от ЗП		%	41					24 101,69
		НР и СП от ЗПМ		%	160					28 064,72
		ЗТР		чел-ч	29,96			1		89,88
										209 584,35
										69 861,45
146	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 25=250/10	10 м	25						
		ЗП			0,59			1	46,67	688,38
		ЭМ			0,48			1	19,77	237,24
		в т.ч. ЗПМ			0,14			1	46,67	163,35
		НР от ЗП		%	90					619,54
		СП от ЗП		%	41					282,24
		НР и СП от ЗПМ		%	160					261,36
		ЗТР		чел-ч	0,05			1		1,25
										2 088,76
										83,55
147	14.13-2-11	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 32х3,5 мм Объем: 5=50/10	10 м	5						
		ЗП			0,48			1	46,67	112,01
		ЭМ			0,40			1	19,4	38,80
		в т.ч. ЗПМ			0,11			1	46,67	25,67
		НР от ЗП		%	90					100,81
		СП от ЗП		%	41					45,92
		НР и СП от ЗПМ		%	160					41,07
		ЗТР		чел-ч	0,04			1		0,20
										338,61
										67,72
148	14.8-77-1	Техническое обслуживание насосов "Grundfos" в приемке производительностью до 45 м3/час /Прим 9 м3/ч	1 ШТ.	26						
		ЗП			26,38	*12		1	46,67	384 120,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			2,23	*12		1	10,28	7 152,41
		НР от ЗП		%	158					606 909,98
		СП от ЗП		%	20					76 824,05
		ЗТР		чел-ч	2,36	*12		1		736,32
									1 075 006,68	41 346,41
149	14.13-5-1	Техническое обслуживание обратного клапана диаметром 50 мм/ 32		1 ШТ.	26					
		ЗП				2,38	*4	1	46,67	11 551,76
		ЭМ				2,20	*4	1	19,61	4 486,77
		в т.ч. ЗПМ				0,63	*4	1	46,67	3 057,82
		МР				31,87	*4	1	6,93	22 969,35
		НР от ЗП		%	90					10 396,58
		СП от ЗП		%	41					4 736,22
		НР и СП от ЗПМ		%	160					4 892,51
		ЗТР		чел-ч	0,2	*4		1		20,80
									59 033,19	2 270,51
150	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм / Прим. 32 мм.		1 ШТ.	26					
		ЗП				3,81	*4	1	46,67	18 492,52
		ЭМ				3,52	*4	1	19,61	7 178,83
		в т.ч. ЗПМ				1,01	*4	1	46,67	4 902,22
		МР				1,49	*4	1	10,82	1 676,67
		НР от ЗП		%	90					16 643,27
		СП от ЗП		%	41					7 581,93
		НР и СП от ЗПМ		%	160					7 843,55
		ЗТР		чел-ч	0,32	*4		1		33,28
									59 416,77	2 285,26
Итого по подразделу: Напорная канализация условно-чистых вод(от пожаротушения)									1 405 468,36	
Подраздел: Ливнёвая канализация										
151	14.7-31-2	Прочистка и промывка от грязи водоотводных устройств (водоотводных колодцев) / Применительно воронки		10 колодцев	3					
		Объем: 3=30/10								
		ЗП				56,96	*12	1	46,67	95 699,64
		ЭМ				468,15	*12	1	15,09	254 317,81
		в т.ч. ЗПМ				67,68	*12	1	46,67	113 710,52
		МР				5,66		1	7,04	119,54
		НР от ЗП		%	75					71 774,73
		СП от ЗП		%	41					39 236,85
		НР и СП от ЗПМ		%	160					181 936,83
		ЗТР		чел-ч	6,04	*12		1		217,44
									643 085,40	214 361,80
152	14.8-44-2	Техническое обслуживание технологических систем и систем водоудаления, трубопроводы водоудаления диаметром 100-200 мм и арматура на них в коммуникационных коллекторах / Объем: 1,85=185/100		100 п.м трубопроводов	1,85					
		ЗП				682,00	*12	1	46,67	706 602,47
		МР				98,74		1	2,66	485,90
		НР от ЗП		%	70					494 621,73
		СП от ЗП		%	41					289 707,01
		ЗТР		чел-ч	34,65	*12		1		769,23
									1 491 417,11	806 171,41
153	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 73,5=735/10		10 м	73,5					
		ЗП				1,40	*12	1	46,67	57 628,12
		ЭМ				1,23	*12	1	19,64	21 306,65
		в т.ч. ЗПМ				0,35	*12	1	46,67	14 407,03
		НР от ЗП		%	90					51 865,31
		СП от ЗП		%	41					23 627,53
		НР и СП от ЗПМ		%	160					23 051,25
		ЗТР		чел-ч	0,12	*12		1		105,84
									177 478,86	2 414,68
154	14.7-31-2	Прочистка и промывка от грязи водоотводных устройств (водоотводных колодцев) / Применительно ревизии		10 колодцев	3,6					
		Объем: 3,6=36/10								
		ЗП				56,96	*12	1	46,67	114 839,47
		ЭМ				468,15	*12	1	15,09	305 181,37
		в т.ч. ЗПМ				67,68	*12	1	46,67	136 452,81
		МР				5,66		1	7,04	143,48
		НР от ЗП		%	75					86 129,60
		СП от ЗП		%	41					47 084,18
		НР и СП от ЗПМ		%	160					218 324,50
		ЗТР		чел-ч	6,04	*12		1		260,93
									771 702,60	214 361,83
155	6.65-41-2	Зачеканка раструбов цементным раствором чугунной канализации диаметром 100 мм с осмотром, очисткой, законопаткой и заделкой раструбов /Применительно годовое обслуживание переходных муфт		1 раструб	42					
		ЗП				4,87		1	46,67	9 545,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		МР			1,99			1	9,88	825,77	
		НР от ЗП		%	90					8 591,29	
		СП от ЗП		%	41					3 913,81	
		ЗТР		чел-ч	0,43			1		18,06	
									22 876,75	544,68	
		Итого по подразделу: Ливнёвая канализация							3 106 560,72		
		Итого по разделу: Корпус 3							15 620 590,97		
		Раздел: Тепловой узел 5шт.									
156	14.13-4-2	Техническое обслуживание задвижки диаметром 100 мм /80	1 ШТ.	25							
		ЗП			3,69	*4		1	46,67	17 221,23	
		ЭМ			3,08	*4		1	19,61	6 039,88	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4		1	46,67	4 106,96	
		МР			6,11	*4		1	11,71	7 154,81	
		НР от ЗП		%	90					15 499,11	
		СП от ЗП		%	41					7 060,70	
		НР и СП от ЗПМ		%	160					6 571,14	
		ЗТР		чел-ч	0,31	*4		1		31,00	
									59 546,87	2 381,87	
157	14.13-4-1	Техническое обслуживание задвижки диаметром 50 мм	1 ШТ.	20							
		ЗП			2,86	*4		1	46,67	10 678,10	
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	4 141,63	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	2 837,54	
		МР			2,65	*4		1	12,29	2 605,48	
		НР от ЗП		%	90					9 610,29	
		СП от ЗП		%	41					4 378,02	
		НР и СП от ЗПМ		%	160					4 540,06	
		ЗТР		чел-ч	0,24	*4		1		19,20	
									35 953,58	1 797,68	
158	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм	1 ШТ.	10							
		ЗП			3,93	*4		1	46,67	7 336,52	
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	2 761,09	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	1 885,47	
		МР			2,97	*4		1	10,86	1 290,17	
		НР от ЗП		%	90					6 602,87	
		СП от ЗП		%	41					3 007,97	
		НР и СП от ЗПМ		%	160					3 016,75	
		ЗТР		чел-ч	0,33	*4		1		13,20	
									24 015,37	2 401,54	
159	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм/25	1 ШТ.	10							
		ЗП			3,21	*4		1	46,67	5 992,43	
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	2 761,09	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	1 885,47	
		МР			0,74	*4		1	10,89	322,34	
		НР от ЗП		%	90					5 393,19	
		СП от ЗП		%	41					2 456,90	
		НР и СП от ЗПМ		%	160					3 016,75	
		ЗТР		чел-ч	0,27	*4		1		10,80	
									19 942,70	1 994,27	
160	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	20							
		ЗП			3,45	*4		1	46,67	12 880,92	
		ЭМ			3,08	*4		1	19,61	4 831,90	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4		1	46,67	3 285,57	
		МР			0,89	*4		1	10,87	773,94	
		НР от ЗП		%	90					11 592,83	
		СП от ЗП		%	41					5 281,18	
		НР и СП от ЗПМ		%	160					5 256,91	
		ЗТР		чел-ч	0,29	*4		1		23,20	
									40 617,68	2 030,88	
161	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"/ трехходовой	1 ШТ.	20							
		ЗП			3,45	*4		1	46,67	12 880,92	
		ЭМ			3,08	*4		1	19,61	4 831,90	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4		1	46,67	3 285,57	
		МР			0,89	*4		1	10,87	773,94	
		НР от ЗП		%	90					11 592,83	
		СП от ЗП		%	41					5 281,18	
		НР и СП от ЗПМ		%	160					5 256,91	
		ЗТР		чел-ч	0,29	*4		1		23,20	
									40 617,68	2 030,88	
162	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм / Прим. балансировочный 76	1 ШТ.	5							
		ЗП			3,93	*4		1	46,67	3 668,26	
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	1 380,54	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	942,73	
		МР			2,97	*4		1	10,86	645,08	
		НР от ЗП		%	90					3 301,43	
		СП от ЗП		%	41					1 503,99	
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 508,37	
		ЗТР		чел-ч	0,33	*4		1		6,60	
									12 007,67	2 401,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм/ Прим. балансировочный 25	1 ШТ.	10						
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	5 992,43	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	2 761,09	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	1 885,47	
		МР			0,74	*4	1	10,89	322,34	
		НР от ЗП	%	90					5 393,19	
		СП от ЗП	%	41					2 456,90	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 016,75	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4	1			10,80
									19 942,70	1 994,27
164	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого	1 фильтр	10						
		ЗП			1,43	*4	1	46,67	2 669,52	
		ЭМ			0,62	*4	1	19,48	483,10	
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4	1	46,67	336,02	
		НР от ЗП	%	90					2 402,57	
		СП от ЗП	%	41					1 094,50	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					537,63	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4	1			4,40
									7 187,32	718,73
Итого по разделу: Тепловой узел 5шт.									259 831,57	
Раздел: Пожаротушение паркинг										
165	14.11-265-1	Техническое обслуживание шкафа блока автоматики	1 ШТ.	148						
		ЗП			3,35	*12	1	46,67	277 667,83	
		НР от ЗП	%	70					194 367,48	
		СП от ЗП	%	41					113 843,81	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*12	1			532,80
									585 879,12	3 958,64
166	14.15-206-1	Оросители системы пенного (водяного) пожаротушения, техническое обслуживание	1 ШТ.	2950						
		Объем: 2950=1720+1080+150								
		ЗП			3,57	*12	1	46,67	5 898 061,26	
		ЭМ			12,56	*12	1	15,84	7 042 844,16	
		в т.ч. ЗПМ			2,02	*12	1	46,67	3 337 278,36	
		МР			0,79	*12	1	19,01	531 633,66	
		НР от ЗП	%	90					5 308 255,13	
		СП от ЗП	%	41					2 418 205,12	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					5 339 645,38	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*12	1			10 620,00
									26 538 644,71	8 996,15
167	14.15-208-1	Клапан сигнальный дренчерный с эл. пусковым устройством, техническое обслуживание	1 ШТ.	8						
		ЗП			195,05	*12	1	46,67	873 886,42	
		ЭМ			31,64	*12	1	19,63	59 624,95	
		в т.ч. ЗПМ			9,09	*12	1	46,67	40 726,11	
		МР			25,46	*12	1	2,34	5 719,33	
		НР от ЗП	%	90					786 497,78	
		СП от ЗП	%	41					358 293,43	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					65 161,78	
		ЗТР	чел-ч	16,8		*12	1			1 612,80
									2 149 183,69	268 647,96
168	14.15-208-1	Клапан сигнальный дренчерный с эл. пусковы 50 м устройством, техническое обслуживание	1 ШТ.	38						
		ЗП			195,05	*12	1	46,67	4 150 960,48	
		ЭМ			31,64	*12	1	19,63	283 218,50	
		в т.ч. ЗПМ			9,09	*12	1	46,67	193 449,02	
		МР			25,46	*12	1	2,34	27 166,84	
		НР от ЗП	%	90					3 735 864,43	
		СП от ЗП	%	41					1 701 893,80	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					309 518,43	
		ЗТР	чел-ч	16,8		*12	1			7 660,80
									10 208 622,48	268 647,96
169	14.13-4-3	Техническое обслуживание задвижки диаметром 150 мм	1 ШТ.	10						
		ЗП			4,52	*12	1	46,67	25 313,81	
		ЭМ			3,96	*12	1	19,61	9 318,67	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*12	1	46,67	6 384,46	
		МР			8,31	*12	1	11,74	11 707,13	
		НР от ЗП	%	90					22 782,43	
		СП от ЗП	%	41					10 378,66	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					10 215,14	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*12	1			45,60
									89 715,84	8 971,58
170	14.13-4-3	Техническое обслуживание задвижки диаметром 150 мм / Задвижка параллельная с невыдвиж.шпинделем	1 ШТ.	22						
		ЗП			4,52	*12	1	46,67	55 690,38	
		ЭМ			3,96	*12	1	19,61	20 501,08	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*12	1	46,67	14 045,80	
		МР			8,31	*12	1	11,74	25 755,68	
		НР от ЗП	%	90					50 121,34	
		СП от ЗП	%	41					22 833,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	160					22 473,28	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*12		1		100,32
									197 374,82	8 971,58
171	14.13-4-2	Техническое обслуживание задвижки диаметром 100 мм	1 ШТ.	2						
		ЗП			3,69	*12		1	46,67	4 133,10
		ЭМ			3,08	*12		1	19,61	1 449,57
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*12		1	46,67	985,67
		МР			6,11	*12		1	11,71	1 717,15
		НР от ЗП	%	90						3 719,79
		СП от ЗП	%	41						1 694,57
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 577,07
		ЗТР	чел-ч	0,31		*12		1		7,44
									14 291,25	7 145,63
172	14.11-77-2	Техническое обслуживание счетчика шестеренчатого жидкостного /Сигнализатор потока жидкости крыльчатого типа	1 ШТ.	10						
		ЗП			2,65	*12		1	46,67	14 841,06
		МР			0,90	*12		1	39,58	4 274,64
		НР от ЗП	%	79						11 724,44
		СП от ЗП	%	41						6 084,83
		ЗТР	чел-ч	0,21		*12		1		25,20
									36 924,97	3 692,50
173	14.13-2-5	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 150 мм Объем: 160=1600/10	10 м	160						
		ЗП			2,11	*12		1	46,67	189 069,50
		ЭМ			1,80	*12		1	19,65	67 910,40
		в т.ч. ЗПМ			0,52	*12		1	46,67	46 595,33
		НР от ЗП	%	90						170 162,55
		СП от ЗП	%	41						77 518,50
		НР и СП от ЗПМ	%	160						74 552,53
		ЗТР	чел-ч	0,18		*12		1		345,60
									579 213,48	3 620,08
174	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 70=700/10	10 м	70						
		ЗП			1,40	*12		1	46,67	54 883,92
		ЭМ			1,23	*12		1	19,64	20 292,05
		в т.ч. ЗПМ			0,35	*12		1	46,67	13 720,98
		НР от ЗП	%	90						49 395,53
		СП от ЗП	%	41						22 502,41
		НР и СП от ЗПМ	%	160						21 953,57
		ЗТР	чел-ч	0,12		*12		1		100,80
									169 027,48	2 414,68
175	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм /76 Объем: 30=300/10	10 м	30						
		ЗП			0,95	*12		1	46,67	15 961,14
		ЭМ			1,01	*12		1	19,64	7 141,10
		в т.ч. ЗПМ			0,29	*12		1	46,67	4 872,35
		НР от ЗП	%	90						14 365,03
		СП от ЗП	%	41						6 544,07
		НР и СП от ЗПМ	%	160						7 795,76
		ЗТР	чел-ч	0,08		*12		1		28,80
									51 807,10	1 726,90
176	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 200=2000/10	10 м	200						
		ЗП			0,59	*12		1	46,67	66 084,72
		ЭМ			0,48	*12		1	19,77	22 775,04
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*12		1	46,67	15 681,12
		НР от ЗП	%	90						59 476,25
		СП от ЗП	%	41						27 094,74
		НР и СП от ЗПМ	%	160						25 089,79
		ЗТР	чел-ч	0,05		*12		1		120,00
									200 520,54	1 002,60
177	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм /45 Объем: 120=1200/10	10 м	120						
		ЗП			0,48	*12		1	46,67	32 258,30
		ЭМ			0,44	*12		1	19,61	12 424,90
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*12		1	46,67	8 736,62
		НР от ЗП	%	90						29 032,47
		СП от ЗП	%	41						13 225,90
		НР и СП от ЗПМ	%	160						13 978,59
		ЗТР	чел-ч	0,04		*12		1		57,60
									100 920,16	841,00
178	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм Объем: 100=1000/10	10 м	100						
		ЗП			0,48	*12		1	46,67	26 881,92
		ЭМ			0,44	*12		1	19,61	10 354,08
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*12		1	46,67	7 280,52
		НР от ЗП	%	90						24 193,73
		СП от ЗП	%	41						11 021,59
		НР и СП от ЗПМ	%	160						11 648,83
		ЗТР	чел-ч	0,04		*12		1		48,00
									84 100,15	841,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм / 32 Объем: 430=4300/10	10 м	430						
		ЗП			0,48	*12	1	46,67	115 592,26	
		ЭМ			0,44	*12	1	19,61	44 522,54	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*12	1	46,67	31 306,24	
		НР от ЗП	%	90					104 033,03	
		СП от ЗП	%	41					47 392,83	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					50 089,98	
		ЗТР	чел-ч	0,04		*12	1			206,40
									361 630,64	841,00

Итого по разделу: Пожаротушение паркинг

41 367 856,43

Раздел: Отопление

Подраздел: Корпус 1

180	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Воздухоотводчик автоматический Ду 15	1 ШТ.	51						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	41 890,99	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	10 561,16	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	7 235,72	
		НР от ЗП	%	90					37 701,89	
		СП от ЗП	%	41					17 175,31	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					11 577,15	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			75,48
									118 906,50	2 331,50
181	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	1995						
		ЗП			3,45	*4	1	46,67	1 284 871,77	
		ЭМ			3,08	*4	1	19,61	481 982,42	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4	1	46,67	327 735,41	
		МР			0,89	*4	1	10,87	77 200,91	
		НР от ЗП	%	90					1 156 384,59	
		СП от ЗП	%	41					526 797,43	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					524 376,66	
		ЗТР	чел-ч	0,29		*4	1			2 314,20
									4 051 613,78	2 030,88
182	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм	1 ШТ.	708						
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	424 263,90	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	195 485,03	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	133 491,13	
		МР			0,74	*4	1	10,89	22 821,96	
		НР от ЗП	%	90					381 837,51	
		СП от ЗП	%	41					173 948,20	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					213 585,81	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4	1			764,64
									1 411 942,41	1 994,27
183	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм/25	1 ШТ.	6						
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	3 595,46	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	1 656,65	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	1 131,28	
		МР			0,74	*4	1	10,89	193,41	
		НР от ЗП	%	90					3 235,91	
		СП от ЗП	%	41					1 474,14	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 810,05	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4	1			6,48
									11 965,62	1 994,27
184	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм/32	1 ШТ.	58						
		ЗП			3,81	*4	1	46,67	41 252,55	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	16 014,31	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	10 935,71	
		МР			1,49	*4	1	10,82	3 740,26	
		НР от ЗП	%	90					37 127,30	
		СП от ЗП	%	41					16 913,55	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					17 497,14	
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4	1			74,24
									132 545,11	2 285,26
185	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм	1 ШТ.	72						
		ЗП			3,81	*4	1	46,67	51 210,06	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	19 879,83	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	13 575,37	
		МР			1,49	*4	1	10,82	4 643,08	
		НР от ЗП	%	90					46 089,05	
		СП от ЗП	%	41					20 996,12	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					21 720,59	
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4	1			92,16
									164 538,73	2 285,26
186	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 15	1 ШТ.	234						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	192 205,73	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	48 457,09	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	33 199,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	90					172 985,16	
		СП от ЗП	%	41					78 804,35	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					53 118,67	
		ЗТР	чел-ч	0,37			*4	1		346,32
									545 571,00	2 331,50
187	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 20	1 ШТ.	354						
		ЗП			4,40		*4	1	46,67	290 772,77
		ЭМ			2,64		*4	1	19,61	73 306,89
		в т.ч. ЗПМ			0,76		*4	1	46,67	50 224,39
		НР от ЗП	%	90						261 695,49
		СП от ЗП	%	41						119 216,84
		НР и СП от ЗПМ	%	160						80 359,02
		ЗТР	чел-ч	0,37			*4	1		523,92
									825 351,01	2 331,50
188	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 25	1 ШТ.	40						
		ЗП			4,40		*4	1	46,67	32 855,68
		ЭМ			2,64		*4	1	19,61	8 283,26
		в т.ч. ЗПМ			0,76		*4	1	46,67	5 675,07
		НР от ЗП	%	90						29 570,11
		СП от ЗП	%	41						13 470,83
		НР и СП от ЗПМ	%	160						9 080,11
		ЗТР	чел-ч	0,37			*4	1		59,20
									93 259,99	2 331,50
189	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 32	1 ШТ.	35						
		ЗП			4,40		*4	1	46,67	28 748,72
		ЭМ			2,64		*4	1	19,61	7 247,86
		в т.ч. ЗПМ			0,76		*4	1	46,67	4 965,69
		НР от ЗП	%	90						25 873,85
		СП от ЗП	%	41						11 786,98
		НР и СП от ЗПМ	%	160						7 945,10
		ЗТР	чел-ч	0,37			*4	1		51,80
									81 602,51	2 331,50
190	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 40	1 ШТ.	30						
		ЗП			4,40		*4	1	46,67	24 641,76
		ЭМ			2,64		*4	1	19,61	6 212,45
		в т.ч. ЗПМ			0,76		*4	1	46,67	4 256,30
		НР от ЗП	%	90						22 177,58
		СП от ЗП	%	41						10 103,12
		НР и СП от ЗПМ	%	160						6 810,08
		ЗТР	чел-ч	0,37			*4	1		44,40
									69 944,99	2 331,50
191	14.13-2-12	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 15 мм Объем: 296,3=2963/10	10 м	296,3						
		ЗП			0,24			1	46,67	3 318,70
		ЭМ			0,13			1	19,92	767,32
		в т.ч. ЗПМ			0,04			1	46,67	553,04
		НР от ЗП	%	90						2 986,83
		СП от ЗП	%	41						1 360,67
		НР и СП от ЗПМ	%	160						884,86
		ЗТР	чел-ч	0,02				1		5,93
									9 318,38	31,45
192	14.13-2-13	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 20 мм Объем: 306,5=3065/10	10 м	306,5						
		ЗП			0,36			1	46,67	5 149,57
		ЭМ			0,22			1	19,59	1 320,95
		в т.ч. ЗПМ			0,06			1	46,67	858,26
		НР от ЗП	%	90						4 634,61
		СП от ЗП	%	41						2 111,32
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 373,22
		ЗТР	чел-ч	0,03				1		9,20
									14 589,67	47,60
193	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм Объем: 397=3970/10	10 м	397						
		ЗП			0,52			1	46,67	9 634,55
		ЭМ			0,44			1	19,61	3 425,47
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	2 408,64
		НР от ЗП	%	90						8 671,10
		СП от ЗП	%	41						3 950,17
		НР и СП от ЗПМ	%	160						3 853,82
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		15,88
									29 535,11	74,40
194	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм /32 Объем: 311,5=3115/10	10 м	311,5						
		ЗП			0,48			1	46,67	6 978,10
		ЭМ			0,44			1	19,61	2 687,75
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	1 890,14
		НР от ЗП	%	90						6 280,29
		СП от ЗП	%	41						2 861,02
		НР и СП от ЗПМ	%	160						3 024,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		12,46
									21 831,38	70,08
195	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм Объем: 130,2=1302/10	10 м	130,2						
		ЗП			0,48			1	46,67	2 916,88
		ЭМ			0,44			1	19,61	1 123,46
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	790,12
		НР от ЗП	%	90						2 625,19
		СП от ЗП	%	41						1 195,92
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 264,19
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		5,21
									9 125,64	70,09
196	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм /32 Объем: 38=380/10	10 м	38						
		ЗП			0,48			1	46,67	851,26
		ЭМ			0,44			1	19,61	327,88
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	230,55
		НР от ЗП	%	90						766,13
		СП от ЗП	%	41						349,02
		НР и СП от ЗПМ	%	160						368,88
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		1,52
									2 663,17	70,08
197	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм Объем: 21,5=215/10	10 м	21,5						
		ЗП			0,48			1	46,67	481,63
		ЭМ			0,44			1	19,61	185,51
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	130,68
		НР от ЗП	%	90						433,47
		СП от ЗП	%	41						197,47
		НР и СП от ЗПМ	%	160						209,09
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		0,86
									1 507,17	70,10
198	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 38,8=388/10	10 м	38,8						
		ЗП			0,59			1	46,67	1 068,28
		ЭМ			0,48			1	19,77	368,12
		в т.ч. ЗПМ			0,14			1	46,67	253,42
		НР от ЗП	%	90						961,45
		СП от ЗП	%	41						437,99
		НР и СП от ЗПМ	%	160						405,47
		ЗТР	чел-ч	0,05				1		1,94
									3 241,31	83,54
199	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм Объем: 55=550/10	10 м	55						
		ЗП			0,95			1	46,67	2 438,51
		ЭМ			1,01			1	19,64	1 091,00
		в т.ч. ЗПМ			0,29			1	46,67	744,39
		НР от ЗП	%	90						2 194,66
		СП от ЗП	%	41						999,79
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 191,02
		ЗТР	чел-ч	0,08				1		4,40
									7 914,98	143,91
200	14.13-2-15	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 80 мм Объем: 28=280/10	10 м	28						
		ЗП			1,19			1	46,67	1 555,04
		ЭМ			0,88			1	19,6	482,94
		в т.ч. ЗПМ			0,25			1	46,67	326,69
		НР от ЗП	%	90						1 399,54
		СП от ЗП	%	41						637,57
		НР и СП от ЗПМ	%	160						522,70
		ЗТР	чел-ч	0,1				1		2,80
									4 597,79	164,21
201	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 58=580/10	10 м	58						
		ЗП			1,40			1	46,67	3 789,60
		ЭМ			1,23			1	19,64	1 401,12
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	947,40
		НР от ЗП	%	90						3 410,64
		СП от ЗП	%	41						1 553,74
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 515,84
		ЗТР	чел-ч	0,12				1		6,96
									11 670,94	201,22
202	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100мм/ 125 Объем: 21,5=215/10	10 м	21,5						
		ЗП			1,40			1	46,67	1 404,77
		ЭМ			1,23			1	19,64	519,48
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	351,43
		НР от ЗП	%	90						1 264,29
		СП от ЗП	%	41						575,96
		НР и СП от ЗПМ	%	160						562,29
		ЗТР	чел-ч	0,12				1		2,58
									4 326,79	201,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	14.13-230-2	Замена изоляции трубопровода диаметром 20 мм (5%) Объем: 18=360*0,05 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	1 М	18						
					1,43		1	46,67	1 201,29	
					2,64		1	19,61	931,87	
					0,76		1	46,67	638,45	
203,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2 % % % чел-ч	1,08 90 41 160 0,12	15,14		1	11,12	181,81 1 081,16 492,53 1 021,52	2,16
									4 910,18	272,79
204	14.13-230-3	Замена изоляции трубопровода диаметром 25 мм Объем: 22=440*0,05 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	1 М	22						
					1,55		1	46,67	1 591,45	
					2,64		1	19,61	1 138,95	
					0,76		1	46,67	780,32	
204,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2 % % % чел-ч	1,76 90 41 160 0,13	15,14		1	11,12	296,35 1 432,31 652,49 1 248,51	2,86
									6 360,06	289,09
205	14.13-230-9	Замена изоляции трубопровода диаметром 250 мм Объем: 11=220*0,05 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	1 М	11						
					2,38		1	46,67	1 221,82	
					2,64		1	19,61	569,47	
					0,76		1	46,67	390,16	
205,1	577403000 0	Изол НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2 % % % чел-ч	8,69 90 41 160 0,2	0,00		1	9,74	0,00 1 099,64 500,95 624,26	2,20
									4 016,14	365,10
206	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм/ 42 Объем: 29=580*0,05 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	1 М	29						
					1,78		1	46,67	2 409,11	
					2,64		1	19,61	1 501,34	
					0,76		1	46,67	1 028,61	
206,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2 % % % чел-ч	4,64 90 41 160 0,15	15,14		1	11,12	781,18 2 168,20 987,74 1 645,78	4,35
									9 493,35	327,36
207	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм/ 48 Объем: 25=500*0,05 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	1 М	25						
					1,78		1	46,67	2 076,82	
					2,64		1	19,61	1 294,26	
					0,76		1	46,67	886,73	
207,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2 % % % чел-ч	4 90 41 160 0,15	15,14		1	11,12	673,43 1 869,14 851,50 1 418,77	3,75
									8 183,92	327,36
208	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм/ 57 Объем: 19,5=390*0,05 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	1 М	19,5						
					1,78		1	46,67	1 619,92	
					2,64		1	19,61	1 009,52	
					0,76		1	46,67	691,65	
208,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2 % % % чел-ч	3,12 90 41 160 0,15	15,14		1	11,12	525,31 1 457,93 664,17 1 106,64	2,93
									6 383,49	327,36
209	14.13-230-6	Замена изоляции трубопровода диаметром 100 мм/ 76 Объем: 27,5=550*0,05 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	1 М	27,5						
					1,90		1	46,67	2 438,51	
					2,64		1	19,61	1 423,69	
					0,76		1	46,67	975,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок								
		НР от ЗП	м2	8,525	15,14			1	11,12	1 435,26
		СП от ЗП	%	90						2 194,66
		НР и СП от ЗПМ	%	41						999,79
		ЗТР	%	160						1 560,64
		ЗТР	чел-ч	0,16				1		4,40
									10 052,55	365,55
210	14.13-230-6	Замена изоляции трубопровода диаметром 100 мм/ 89	1 М	13,5						
		Объем: 13,5=0,05*270								
		ЗП			1,90			1	46,67	1 197,09
		ЭМ			2,64			1	19,61	698,90
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	478,83
210,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок								
		НР от ЗП	м2	4,185	15,14			1	11,12	704,56
		СП от ЗП	%	90						1 077,38
		НР и СП от ЗПМ	%	41						490,81
		ЗТР	%	160						766,13
		ЗТР	чел-ч	0,16				1		2,16
									4 934,87	365,55
211	14.13-230-6	Замена изоляции трубопровода диаметром 100 мм/ 108	1 М	22						
		Объем: 22=0,05*440								
		ЗП			1,90			1	46,67	1 950,81
		ЭМ			2,64			1	19,61	1 138,95
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	780,32
211,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок								
		НР от ЗП	м2	6,82	15,14			1	11,12	1 148,14
		СП от ЗП	%	90						1 755,73
		НР и СП от ЗПМ	%	41						799,83
		ЗТР	%	160						1 248,51
		ЗТР	чел-ч	0,16				1		3,52
									8 041,97	365,54
212	14.13-230-7	Замена изоляции трубопровода диаметром 150 мм	1 М	10,75						
		Объем: 10,75=0,05*215								
		ЗП			2,02			1	46,67	1 013,67
		ЭМ			2,64			1	19,61	556,53
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	381,29
212,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок								
		НР от ЗП	м2	5,0525	15,14			1	11,12	850,57
		СП от ЗП	%	90						912,30
		НР и СП от ЗПМ	%	41						415,60
		ЗТР	%	160						610,06
		ЗТР	чел-ч	0,17				1		1,83
									4 358,73	405,46
213	6.65-17-1	Прочистка и промывка радиаторов массой до 80 кг	100 шт.	0,9						
		Объем: 0,9=90/100								
		ЗП			2 047,51			1	46,67	86 001,61
		НР от ЗП	%	90						77 401,45
		СП от ЗП	%	41						35 260,66
		ЗТР	чел-ч	178,51				1		160,66
									198 663,72	220 737,47
214	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Воздухоотводчик автоматический Ду 15	1 ШТ.	51						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	41 890,99
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	10 561,16
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	7 235,72
		НР от ЗП	%	90						37 701,89
		СП от ЗП	%	41						17 175,31
		НР и СП от ЗПМ	%	160						11 577,15
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		75,48
									118 906,50	2 331,50
Итого по подразделу: Корпус 1									8 011 869,46	
Подраздел: Корпус 2										
215	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	1330						
		ЗП			3,45	*4		1	46,67	856 581,18
		ЭМ			3,08	*4		1	19,61	321 321,62
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4		1	46,67	218 490,27
		МР			0,89	*4		1	10,87	51 467,28
		НР от ЗП	%	90						770 923,06
		СП от ЗП	%	41						351 198,28
		НР и СП от ЗПМ	%	160						349 584,43
		ЗТР	чел-ч	0,29		*4		1		1 542,80
									2 701 075,85	2 030,88
216	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм	1 ШТ.	472						
		ЗП			3,21	*4		1	46,67	282 842,60
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	130 323,35
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	88 994,09
		МР			0,74	*4		1	10,89	15 214,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	90					254 558,34	
		СП от ЗП	%	41					115 965,47	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					142 390,54	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4		1		509,76
									941 294,94	1 994,27
217	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм/25	1 ШТ.	40						
		ЗП			3,21	*4		1	46,67	23 969,71
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	11 044,35
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	7 541,87
		МР			0,74	*4		1	10,89	1 289,38
		НР от ЗП	%	90						21 572,74
		СП от ЗП	%	41						9 827,58
		НР и СП от ЗПМ	%	160						12 066,99
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4		1		43,20
									79 770,75	1 994,27
218	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм/32	1 ШТ.	38						
		ЗП			3,81	*4		1	46,67	27 027,53
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	10 492,13
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	7 164,78
		МР			1,49	*4		1	10,82	2 450,51
		НР от ЗП	%	90						24 324,78
		СП от ЗП	%	41						11 081,29
		НР и СП от ЗПМ	%	160						11 463,65
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4		1		48,64
									86 839,89	2 285,26
219	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм	1 ШТ.	20						
		ЗП			3,81	*4		1	46,67	14 225,02
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	5 522,18
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	3 770,94
		МР			1,49	*4		1	10,82	1 289,74
		НР от ЗП	%	90						12 802,52
		СП от ЗП	%	41						5 832,26
		НР и СП от ЗПМ	%	160						6 033,50
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4		1		25,60
									45 705,22	2 285,26
220	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 15	1 ШТ.	156						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	128 137,15
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	32 304,73
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	22 132,78
		НР от ЗП	%	90						115 323,44
		СП от ЗП	%	41						52 536,23
		НР и СП от ЗПМ	%	160						35 412,45
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		230,88
									363 714,00	2 331,50
221	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 20	1 ШТ.	236						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	193 848,51
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	48 871,26
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	33 482,92
		НР от ЗП	%	90						174 463,66
		СП от ЗП	%	41						79 477,89
		НР и СП от ЗПМ	%	160						53 572,67
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		349,28
									550 233,99	2 331,50
222	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 25	1 ШТ.	20						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	16 427,84
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	4 141,63
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	2 837,54
		НР от ЗП	%	90						14 785,06
		СП от ЗП	%	41						6 735,41
		НР и СП от ЗПМ	%	160						4 540,06
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		29,60
									46 630,00	2 331,50
223	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 32	1 ШТ.	22						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	18 070,62
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	4 555,80
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	3 121,29
		НР от ЗП	%	90						16 263,56
		СП от ЗП	%	41						7 408,95
		НР и СП от ЗПМ	%	160						4 994,06
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		32,56
									51 292,99	2 331,50
224	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 40	1 ШТ.	10						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	8 213,92
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	2 070,82
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	1 418,77
		НР от ЗП	%	90						7 392,53
		СП от ЗП	%	41						3 367,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 270,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		14,80
									23 315,01	2 331,50
225	14.13-2-12	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 15 мм Объем: 236,9=2369/10	10 м	236,9						
		ЗП			0,24			1	46,67	2 653,66
		ЭМ			0,13			1	19,92	613,54
		в т.ч. ЗПМ			0,04			1	46,67	442,43
		НР от ЗП	%	90						2 388,29
		СП от ЗП	%	41						1 088,00
		НР и СП от ЗПМ	%	160						707,89
		ЗТР	чел-ч	0,02				1		4,74
									7 451,38	31,45
226	14.13-2-13	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 20 мм Объем: 205,6=2056/10	10 м	205,6						
		ЗП			0,36			1	46,67	3 454,51
		ЭМ			0,22			1	19,59	886,06
		в т.ч. ЗПМ			0,06			1	46,67	575,91
		НР от ЗП	%	90						3 109,06
		СП от ЗП	%	41						1 416,35
		НР и СП от ЗПМ	%	160						921,46
		ЗТР	чел-ч	0,03				1		6,17
									9 787,44	47,60
227	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм Объем: 330=3300/10	10 м	330						
		ЗП			0,52			1	46,67	8 008,57
		ЭМ			0,44			1	19,61	2 847,37
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	2 002,14
		НР от ЗП	%	90						7 207,71
		СП от ЗП	%	41						3 283,51
		НР и СП от ЗПМ	%	160						3 203,42
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		13,20
									24 550,58	74,40
228	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм /32 Объем: 204=2040/10	10 м	204						
		ЗП			0,48			1	46,67	4 569,93
		ЭМ			0,44			1	19,61	1 760,19
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	1 237,69
		НР от ЗП	%	90						4 112,94
		СП от ЗП	%	41						1 873,67
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 980,30
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		8,16
									14 297,03	70,08
229	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм Объем: 86,8=868/10	10 м	86,8						
		ЗП			0,48			1	46,67	1 944,27
		ЭМ			0,44			1	19,61	748,91
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	526,44
		НР от ЗП	%	90						1 749,84
		СП от ЗП	%	41						797,15
		НР и СП от ЗПМ	%	160						842,30
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		3,47
									6 082,47	70,07
230	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм /32 Объем: 5,1=51/10	10 м	5,1						
		ЗП			0,48			1	46,67	114,34
		ЭМ			0,44			1	19,61	43,93
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	30,80
		НР от ЗП	%	90						102,91
		СП от ЗП	%	41						46,88
		НР и СП от ЗПМ	%	160						49,28
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		0,20
									357,34	70,07
231	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм Объем: 2,7=27/10	10 м	2,7						
		ЗП			0,48			1	46,67	60,67
		ЭМ			0,44			1	19,61	23,34
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	16,33
		НР от ЗП	%	90						54,60
		СП от ЗП	%	41						24,87
		НР и СП от ЗПМ	%	160						26,13
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		0,11
									189,61	70,23
232	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 19,4=194/10	10 м	19,4						
		ЗП			0,59			1	46,67	534,37
		ЭМ			0,48			1	19,77	184,06
		в т.ч. ЗПМ			0,14			1	46,67	126,94
		НР от ЗП	%	90						480,93
		СП от ЗП	%	41						219,09
		НР и СП от ЗПМ	%	160						203,10
		ЗТР	чел-ч	0,05				1		0,97
									1 621,55	83,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм Объем: 27,5=275/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	27,5						
						0,95	1	46,67	1 219,49	
						1,01	1	19,64	545,60	
						0,29	1	46,67	372,43	
			%	90					1 097,54	
			%	41					499,99	
			%	160					595,89	
			чел-ч	0,08			1			2,20
									3 958,51	143,95
234	14.13-2-15	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 80 мм Объем: 13,3=133/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	13,3						
						1,19	1	46,67	738,79	
						0,88	1	19,6	229,32	
						0,25	1	46,67	155,41	
			%	90					664,91	
			%	41					302,90	
			%	160					248,66	
			чел-ч	0,1			1			1,33
									2 184,58	164,25
235	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 21,6=216/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	21,6						
						1,40	1	46,67	1 411,30	
						1,23	1	19,64	521,83	
						0,35	1	46,67	352,83	
			%	90					1 270,17	
			%	41					578,63	
			%	160					564,53	
			чел-ч	0,12			1			2,59
									4 346,46	201,23
236	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100мм/ 125 Объем: 5,6=56/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	5,6						
						1,40	1	46,67	365,89	
						1,23	1	19,64	135,32	
						0,35	1	46,67	91,47	
			%	90					329,30	
			%	41					150,01	
			%	160					146,35	
			чел-ч	0,12			1			0,67
									1 126,87	201,23
237	14.13-230-2	Замена изоляции трубопровода диаметром 20 мм (5%) Объем: 18=360*0,05 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	1 М	18						
						1,43	1	46,67	1 201,29	
						2,64	1	19,61	931,87	
						0,76	1	46,67	638,45	
237,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2	1,08	15,14		1	11,12	181,81	
			%	90					1 081,16	
			%	41					492,53	
			%	160					1 021,52	
			чел-ч	0,12			1			2,16
									4 910,18	272,79
238	14.13-230-3	Замена изоляции трубопровода диаметром 25 мм Объем: 22=440*0,05 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	1 М	22						
						1,55	1	46,67	1 591,45	
						2,64	1	19,61	1 138,95	
						0,76	1	46,67	780,32	
238,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2	1,76	15,14		1	11,12	296,35	
			%	90					1 432,31	
			%	41					652,49	
			%	160					1 248,51	
			чел-ч	0,13			1			2,86
									6 360,06	289,09
239	14.13-230-9	Замена изоляции трубопровода диаметром 250 мм Объем: 11=220*0,05 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	1 М	11						
						2,38	1	46,67	1 221,82	
						2,64	1	19,61	569,47	
						0,76	1	46,67	390,16	
239,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2	8,69	15,14		1	11,12	1 463,06	
			%	90					1 099,64	
			%	41					500,95	
			%	160					624,26	
			чел-ч	0,2			1			2,20
									5 479,20	498,11
240	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм/ 42 Объем: 14,5=290*0,05 ЗП ЭМ	1 М	14,5						
						1,78	1	46,67	1 204,55	
						2,64	1	19,61	750,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
240,1	1.1-1-293	в т.ч. ЗПМ Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР			0,76			1	46,67	514,30	
			м2	2,32	15,14			1	11,12	390,53	
			%	90						1 084,10	
			%	41						493,87	
			%	160						822,88	
			чел-ч	0,15				1			2,18
										4 746,60	327,35
241	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм/ 48 Объем: 12,5=250*0,05	1 М	12,5							
						1,78		1	46,67	1 038,41	
						2,64		1	19,61	647,13	
						0,76		1	46,67	443,37	
241,1	1.1-1-293	в т.ч. ЗПМ Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2	2	15,14			1	11,12	336,71	
			%	90						934,57	
			%	41						425,75	
			%	160						709,39	
			чел-ч	0,15				1			1,88
										4 091,96	327,36
242	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм/ 57 Объем: 9,75=195*0,05	1 М	9,75							
						1,78		1	46,67	810,19	
						2,64		1	19,61	504,76	
						0,76		1	46,67	345,82	
242,1	1.1-1-293	в т.ч. ЗПМ Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2	1,56	15,14			1	11,12	262,65	
			%	90						729,17	
			%	41						332,18	
			%	160						553,31	
			чел-ч	0,15				1			1,46
										3 192,26	327,41
243	14.13-230-6	Замена изоляции трубопровода диаметром 100 мм/ 76 Объем: 13,75=275*0,05	1 М	13,75							
						1,90		1	46,67	1 219,49	
						2,64		1	19,61	711,84	
						0,76		1	46,67	487,70	
243,1	1.1-1-293	в т.ч. ЗПМ Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2	4,2625	15,14			1	11,12	717,57	
			%	90						1 097,54	
			%	41						499,99	
			%	160						780,32	
			чел-ч	0,16				1			2,20
										5 026,75	365,58
244	14.13-230-6	Замена изоляции трубопровода диаметром 100 мм/ 89 Объем: 6,65=0,05*133	1 М	6,65							
						1,90		1	46,67	589,91	
						2,64		1	19,61	344,35	
						0,76		1	46,67	235,68	
244,1	1.1-1-293	в т.ч. ЗПМ Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2	2,0615	15,14			1	11,12	347,06	
			%	90						530,92	
			%	41						241,86	
			%	160						377,09	
			чел-ч	0,16				1			1,06
										2 431,19	365,59
245	14.13-230-6	Замена изоляции трубопровода диаметром 100 мм/ 108 Объем: 10,8=0,05*216	1 М	10,8							
						1,90		1	46,67	957,67	
						2,64		1	19,61	559,08	
						0,76		1	46,67	383,16	
245,1	1.1-1-293	в т.ч. ЗПМ Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2	3,348	15,14			1	11,12	563,67	
			%	90						861,90	
			%	41						392,64	
			%	160						613,06	
			чел-ч	0,16				1			1,73
										3 948,02	365,56
246	14.13-230-7	Замена изоляции трубопровода диаметром 150 мм/140 Объем: 2,8=0,05*56	1 М	2,8							
						2,02		1	46,67	264,15	
						2,64		1	19,61	144,92	
						0,76		1	46,67	99,41	
246,1	1.1-1-293	в т.ч. ЗПМ Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2	1,316	15,14			1	11,12	221,51	
			%	90						237,74	
			%	41						108,30	
			%	160						159,06	
			чел-ч	0,16				1			1,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,17				1		0,48
									1 135,68	405,60
247	6.65-17-1	Прочистка и промывка радиаторов массой до 80 кг Объем: 0,71=71/100	100 шт.	0,71						
		ЗП			2 047,51			1	46,67	67 845,58
		НР от ЗП	%	90						61 061,02
		СП от ЗП	%	41						27 816,69
		ЗТР	чел-ч	178,51				1		126,74
									156 723,29	220 737,03
Итого по подразделу: Корпус 2									5 163 871,65	
Подраздел: Корпус 3										
248	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	930						
		ЗП			3,45	*4		1	46,67	598 962,78
		ЭМ			3,08	*4		1	19,61	224 683,54
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4		1	46,67	152 778,91
		МР			0,89	*4		1	10,87	35 988,40
		НР от ЗП	%	90						539 066,50
		СП от ЗП	%	41						245 574,74
		НР и СП от ЗПМ	%	160						244 446,26
		ЗТР	чел-ч	0,29			*4	1		1 078,80
									1 888 722,22	2 030,88
249	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм	1 ШТ.	232						
		ЗП			3,21	*4		1	46,67	139 024,33
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	64 057,24
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	43 742,86
		МР			0,74	*4		1	10,89	7 478,38
		НР от ЗП	%	90						125 121,90
		СП от ЗП	%	41						56 999,98
		НР и СП от ЗПМ	%	160						69 988,58
		ЗТР	чел-ч	0,27			*4	1		250,56
									462 670,41	1 994,27
250	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм/25	1 ШТ.	21						
		ЗП			3,21	*4		1	46,67	12 584,10
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	5 798,28
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	3 959,48
		МР			0,74	*4		1	10,89	676,92
		НР от ЗП	%	90						11 325,69
		СП от ЗП	%	41						5 159,48
		НР и СП от ЗПМ	%	160						6 335,17
		ЗТР	чел-ч	0,27			*4	1		22,68
									41 879,64	1 994,27
251	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм/32	1 ШТ.	17						
		ЗП			3,81	*4		1	46,67	12 091,26
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	4 693,85
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	3 205,30
		МР			1,49	*4		1	10,82	1 096,28
		НР от ЗП	%	90						10 882,13
		СП от ЗП	%	41						4 957,42
		НР и СП от ЗПМ	%	160						5 128,48
		ЗТР	чел-ч	0,32			*4	1		21,76
									38 849,42	2 285,26
252	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм	1 ШТ.	10						
		ЗП			3,81	*4		1	46,67	7 112,51
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	2 761,09
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	1 885,47
		МР			1,49	*4		1	10,82	644,87
		НР от ЗП	%	90						6 401,26
		СП от ЗП	%	41						2 916,13
		НР и СП от ЗПМ	%	160						3 016,75
		ЗТР	чел-ч	0,32			*4	1		12,80
									22 852,61	2 285,26
253	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 15	1 ШТ.	76						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	62 425,79
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	15 738,20
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	10 782,64
		НР от ЗП	%	90						56 183,21
		СП от ЗП	%	41						25 594,57
		НР и СП от ЗПМ	%	160						17 252,22
		ЗТР	чел-ч	0,37			*4	1		112,48
									177 193,99	2 331,50
254	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 20	1 ШТ.	118						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	96 924,26
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	24 435,63
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	16 741,46
		НР от ЗП	%	90						87 231,83
		СП от ЗП	%	41						39 738,95
		НР и СП от ЗПМ	%	160						26 786,34
		ЗТР	чел-ч	0,37			*4	1		174,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									275 117,01	2 331,50
255	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 25	1 ШТ.	10						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	8 213,92	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	2 070,82	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 418,77	
		НР от ЗП	%	90					7 392,53	
		СП от ЗП	%	41					3 367,71	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 270,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			14,80
									23 315,01	2 331,50
256	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 32	1 ШТ.	22						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	18 070,62	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	4 555,80	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	3 121,29	
		НР от ЗП	%	90					16 263,56	
		СП от ЗП	%	41					7 408,95	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 994,06	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			32,56
									51 292,99	2 331,50
257	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Балансировочный 40	1 ШТ.	10						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	8 213,92	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	2 070,82	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 418,77	
		НР от ЗП	%	90					7 392,53	
		СП от ЗП	%	41					3 367,71	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 270,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			14,80
									23 315,01	2 331,50
258	14.13-2-12	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 15 мм Объем: 136,9=1369/10	10 м	136,9						
		ЗП			0,24		1	46,67	1 533,58	
		ЭМ			0,13		1	19,92	354,58	
		в т.ч. ЗПМ			0,04		1	46,67	255,75	
		НР от ЗП	%	90					1 380,22	
		СП от ЗП	%	41					628,77	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					409,20	
		ЗТР	чел-ч	0,02			1			2,74
									4 306,35	31,46
259	14.13-2-13	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 20 мм Объем: 105,6=1056/10	10 м	105,6						
		ЗП			0,36		1	46,67	1 774,39	
		ЭМ			0,22		1	19,59	455,08	
		в т.ч. ЗПМ			0,06		1	46,67	295,89	
		НР от ЗП	%	90					1 596,95	
		СП от ЗП	%	41					727,50	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					473,42	
		ЗТР	чел-ч	0,03			1			3,17
									5 027,34	47,61
260	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм Объем: 150=1500/10	10 м	150						
		ЗП			0,52		1	46,67	3 640,26	
		ЭМ			0,44		1	19,61	1 294,26	
		в т.ч. ЗПМ			0,13		1	46,67	910,07	
		НР от ЗП	%	90					3 276,23	
		СП от ЗП	%	41					1 492,51	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 456,11	
		ЗТР	чел-ч	0,04			1			6,00
									11 159,37	74,40
261	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм /32 Объем: 102=1020/10	10 м	102						
		ЗП			0,48		1	46,67	2 284,96	
		ЭМ			0,44		1	19,61	880,10	
		в т.ч. ЗПМ			0,13		1	46,67	618,84	
		НР от ЗП	%	90					2 056,46	
		СП от ЗП	%	41					936,83	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					990,14	
		ЗТР	чел-ч	0,04			1			4,08
									7 148,49	70,08
262	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм Объем: 46,8=468/10	10 м	46,8						
		ЗП			0,48		1	46,67	1 048,21	
		ЭМ			0,44		1	19,61	403,77	
		в т.ч. ЗПМ			0,13		1	46,67	283,75	
		НР от ЗП	%	90					943,39	
		СП от ЗП	%	41					429,77	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					454,00	
		ЗТР	чел-ч	0,04			1			1,87
									3 279,14	70,07
263	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм /32	10 м	5,1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 5,1=51/10								
		ЗП			0,48			1	46,67	114,34
		ЭМ			0,44			1	19,61	43,93
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	30,80
		НР от ЗП		%	90					102,91
		СП от ЗП		%	41					46,88
		НР и СП от ЗПМ		%	160					49,28
		ЗТР	чел-ч		0,04			1		0,20
									357,34	70,07
264	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм Объем: 2,7=27/10	10 м	2,7						
		ЗП			0,48			1	46,67	60,67
		ЭМ			0,44			1	19,61	23,34
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	16,33
		НР от ЗП		%	90					54,60
		СП от ЗП		%	41					24,87
		НР и СП от ЗПМ		%	160					26,13
		ЗТР	чел-ч		0,04			1		0,11
									189,61	70,23
265	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 19,4=194/10	10 м	19,4						
		ЗП			0,59			1	46,67	534,37
		ЭМ			0,48			1	19,77	184,06
		в т.ч. ЗПМ			0,14			1	46,67	126,94
		НР от ЗП		%	90					480,93
		СП от ЗП		%	41					219,09
		НР и СП от ЗПМ		%	160					203,10
		ЗТР	чел-ч		0,05			1		0,97
									1 621,55	83,59
266	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм Объем: 27,5=275/10	10 м	27,5						
		ЗП			0,95			1	46,67	1 219,49
		ЭМ			1,01			1	19,64	545,60
		в т.ч. ЗПМ			0,29			1	46,67	372,43
		НР от ЗП		%	90					1 097,54
		СП от ЗП		%	41					499,99
		НР и СП от ЗПМ		%	160					595,89
		ЗТР	чел-ч		0,08			1		2,20
									3 958,51	143,95
267	14.13-2-15	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 80 мм Объем: 13,3=133/10	10 м	13,3						
		ЗП			1,19			1	46,67	738,79
		ЭМ			0,88			1	19,6	229,32
		в т.ч. ЗПМ			0,25			1	46,67	155,41
		НР от ЗП		%	90					664,91
		СП от ЗП		%	41					302,90
		НР и СП от ЗПМ		%	160					248,66
		ЗТР	чел-ч		0,1			1		1,33
									2 184,58	164,25
268	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 21,6=216/10	10 м	21,6						
		ЗП			1,40			1	46,67	1 411,30
		ЭМ			1,23			1	19,64	521,83
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	352,83
		НР от ЗП		%	90					1 270,17
		СП от ЗП		%	41					578,63
		НР и СП от ЗПМ		%	160					564,53
		ЗТР	чел-ч		0,12			1		2,59
									4 346,46	201,23
269	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100мм/ 125 Объем: 5,6=56/10	10 м	5,6						
		ЗП			1,40			1	46,67	365,89
		ЭМ			1,23			1	19,64	135,32
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	91,47
		НР от ЗП		%	90					329,30
		СП от ЗП		%	41					150,01
		НР и СП от ЗПМ		%	160					146,35
		ЗТР	чел-ч		0,12			1		0,67
									1 126,87	201,23
270	14.13-230-2	Замена изоляции трубопровода диаметром 20 мм (5%) Объем: 18=360*0,05	1 М	18						
		ЗП			1,43			1	46,67	1 201,29
		ЭМ			2,64			1	19,61	931,87
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	638,45
270,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	1,08	15,14			1	11,12	181,81
		НР от ЗП		%	90					1 081,16
		СП от ЗП		%	41					492,53
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 021,52
		ЗТР	чел-ч		0,12			1		2,16
									4 910,18	272,79
271	14.13-230-3	Замена изоляции трубопровода диаметром 25 мм	1 М	22						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 22=440*0,05								
		ЗП			1,55			1	46,67	1 591,45
		ЭМ			2,64			1	19,61	1 138,95
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	780,32
271,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	1,76	15,14			1	11,12	296,35
		НР от ЗП	%	90						1 432,31
		СП от ЗП	%	41						652,49
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 248,51
		ЗТР	чел-ч	0,13				1		2,86
									6 360,06	289,09
272	14.13-230-9	Замена изоляции трубопровода диаметром 250 мм	1 М	11						
		Объем: 11=220*0,05								
		ЗП			2,38			1	46,67	1 221,82
		ЭМ			2,64			1	19,61	569,47
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	390,16
272,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	8,69	15,14			1	11,12	1 463,06
		НР от ЗП	%	90						1 099,64
		СП от ЗП	%	41						500,95
		НР и СП от ЗПМ	%	160						624,26
		ЗТР	чел-ч	0,2				1		2,20
									5 479,20	498,11
273	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм/ 42	1 М	14,5						
		Объем: 14,5=290*0,05								
		ЗП			1,78			1	46,67	1 204,55
		ЭМ			2,64			1	19,61	750,67
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	514,30
273,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	2,32	15,14			1	11,12	390,53
		НР от ЗП	%	90						1 084,10
		СП от ЗП	%	41						493,87
		НР и СП от ЗПМ	%	160						822,88
		ЗТР	чел-ч	0,15				1		2,18
									4 746,60	327,35
274	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм/ 48	1 М	12,5						
		Объем: 12,5=250*0,05								
		ЗП			1,78			1	46,67	1 038,41
		ЭМ			2,64			1	19,61	647,13
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	443,37
274,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	2	15,14			1	11,12	336,71
		НР от ЗП	%	90						934,57
		СП от ЗП	%	41						425,75
		НР и СП от ЗПМ	%	160						709,39
		ЗТР	чел-ч	0,15				1		1,88
									4 091,96	327,36
275	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм/ 57	1 М	9,75						
		Объем: 9,75=195*0,05								
		ЗП			1,78			1	46,67	810,19
		ЭМ			2,64			1	19,61	504,76
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	345,82
275,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	1,56	15,14			1	11,12	262,65
		НР от ЗП	%	90						729,17
		СП от ЗП	%	41						332,18
		НР и СП от ЗПМ	%	160						553,31
		ЗТР	чел-ч	0,15				1		1,46
									3 192,26	327,41
276	14.13-230-6	Замена изоляции трубопровода диаметром 100 мм/ 76	1 М	13,75						
		Объем: 13,75=275*0,05								
		ЗП			1,90			1	46,67	1 219,49
		ЭМ			2,64			1	19,61	711,84
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	487,70
276,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	4,2625	15,14			1	11,12	717,57
		НР от ЗП	%	90						1 097,54
		СП от ЗП	%	41						499,99
		НР и СП от ЗПМ	%	160						780,32
		ЗТР	чел-ч	0,16				1		2,20
									5 026,75	365,58
277	14.13-230-6	Замена изоляции трубопровода диаметром 100 мм/ 89	1 М	6,65						
		Объем: 6,65=0,05*133								
		ЗП			1,90			1	46,67	589,91
		ЭМ			2,64			1	19,61	344,35
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	235,68
277,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	2,0615	15,14			1	11,12	347,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	90					530,92	
		СП от ЗП	%	41					241,86	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					377,09	
		ЗТР	чел-ч	0,16				1		1,06
									2 431,19	365,59
278	14.13-230-6	Замена изоляции трубопровода диаметром 100 мм/ 108	1 М	10,8						
		Объем: 10,8=0,05*216								
		ЗП			1,90			1	46,67	957,67
		ЭМ			2,64			1	19,61	559,08
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	383,16
278,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	3,348	15,14			1	11,12	563,67
		НР от ЗП	%	90						861,90
		СП от ЗП	%	41						392,64
		НР и СП от ЗПМ	%	160						613,06
		ЗТР	чел-ч	0,16				1		1,73
									3 948,02	365,56
279	14.13-230-7	Замена изоляции трубопровода диаметром 150 мм/140	1 М	2,8						
		Объем: 2,8=0,05*56								
		ЗП			2,02			1	46,67	264,15
		ЭМ			2,64			1	19,61	144,92
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	99,41
279,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	1,316	15,14			1	11,12	221,51
		НР от ЗП	%	90						237,74
		СП от ЗП	%	41						108,30
		НР и СП от ЗПМ	%	160						159,06
		ЗТР	чел-ч	0,17				1		0,48
									1 135,68	405,60
280	6.65-17-1	Прочистка и промывка радиаторов массой до 80 кг	100 шт.	0,71						
		Объем: 0,71=71/100								
		ЗП			2 047,51			1	46,67	67 845,58
		НР от ЗП	%	90						61 061,02
		СП от ЗП	%	41						27 816,69
		ЗТР	чел-ч	178,51				1		126,74
									156 723,29	220 737,03
Итого по подразделу: Корпус 3									3 247 959,11	
Итого по разделу: Отопление									16 423 700,22	
Итого по локальной смете: Техническое обслуживание систем ГВС,ХВС,канализация, тепловые узлы (сантехнический участок) в течение года.									103 029 948,81	

Локальная смета: Техническое обслуживание систем вентиляции в течение года.

Раздел: Технический этаж, 1 корпус

Подраздел: Секция 7

1	14.1-35-19	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы осевые с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность до 1 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	4						
		ЗП			0,88	*36		1	46,67	5 914,02
		ЭМ			0,35	*36		1	19,71	993,38
		в т.ч. ЗПМ			0,10	*36		1	46,67	672,05
		МР			0,05	*36		1	29,8	214,56
		НР от ЗП	%	90						5 322,62
		СП от ЗП	%	41						2 424,75
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 075,28
		ЗТР	чел-ч	0,07		*36		1		10,08
									15 944,61	3 986,15
1. Внешний осмотр вентилятора с целью выявления механических повреждений 2. Проверка работоспособности вентилятора 3. Проверка зазоров между рабочим колесом и корпусом вентилятора 4. Проверка состояния сварных и болтовых соединений 5. Проверка крепления заземления вентилятора и двигателя 6. Проверка (визуальная) лакокрасочных покрытий 7. Проверка надежности крепления рабочего колеса, вентилятора к основанию										
2	14.1-36-19	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы осевые с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность до 1 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	4						
		ЗП			1,39	*12		1	46,67	3 113,82
		ЭМ			0,53	*12		1	19,53	496,84
		в т.ч. ЗПМ			0,15	*12		1	46,67	336,02
		МР			0,16	*12		1	30,94	237,62
		НР от ЗП	%	90						2 802,44
		СП от ЗП	%	41						1 276,67
		НР и СП от ЗПМ	%	160						537,63
		ЗТР	чел-ч	0,11		*12		1		5,28
									8 465,02	2 116,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

1. Внешний осмотр вентилятора с целью выявления механических повреждений 2. Проверка работоспособности вентилятора 3. Проверка зазоров между рабочим колесом и корпусом вентилятора 4. Проверка состояния сварных и болтовых соединений 5. Проверка крепления заземления вентилятора и двигателя 6. Проверка (визуальная) лакокрасочных покрытий 7. Проверка надежности крепления рабочего колеса, вентилятора к основанию 8. Проверка уровня вибрации 9. Проверка отсутствия разбалансировки ротора (по вибрации кожуха и равномерности вращения ротора) 10. Проверка наличия смазки вращающихся частей 11. Очистка наружных поверхностей вентилятора со снятием ограждений 12. Проверка надежности заземления вентилятора и двигателя 13. Проверка надежности крепления токоподводящего кабеля

3	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	8							
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	28 898,06		
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	4 967,42		
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	3 360,24		
		МР			0,05	*36	1	29,8	429,12		
		НР от ЗП	%	90					26 008,25		
		СП от ЗП	%	41					11 848,20		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					5 376,38		
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			48,96	
											77 527,43
											9 690,93

1. Внешний осмотр вентилятора с целью выявления механических повреждений 2. Проверка работоспособности вентилятора 3. Проверка зазоров между рабочим колесом и корпусом вентилятора 4. Проверка состояния сварных и болтовых соединений 5. Проверка крепления заземления вентилятора и двигателя 6. Проверка (визуальная) лакокрасочных покрытий 7. Проверка надежности крепления рабочего колеса, вентилятора к основанию

4	14.1-36-1	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	8							
		ЗП			4,29	*12	1	46,67	19 220,57		
		ЭМ			1,76	*12	1	19,61	3 313,31		
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12	1	46,67	2 240,16		
		МР			0,05	*12	1	29,8	143,04		
		НР от ЗП	%	90					17 298,51		
		СП от ЗП	%	41					7 880,43		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 584,26		
		ЗТР	чел-ч	0,34		*12	1			32,64	
											51 440,12
											6 430,02

1. Внешний осмотр вентилятора с целью выявления механических повреждений 2. Проверка работоспособности вентилятора 3. Проверка зазоров между рабочим колесом и корпусом вентилятора 4. Проверка состояния сварных и болтовых соединений 5. Проверка крепления заземления вентилятора и двигателя 6. Проверка (визуальная) лакокрасочных покрытий 7. Проверка надежности крепления рабочего колеса, вентилятора к основанию 8. Проверка уровня вибрации 9. Проверка отсутствия разбалансировки ротора (по вибрации кожуха и равномерности вращения ротора) 10. Проверка наличия смазки вращающихся частей 11. Очистка наружных поверхностей вентилятора со снятием ограждений 12. Проверка надежности заземления вентилятора и двигателя 13. Проверка надежности крепления токоподводящего кабеля

5	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	12							
		ЗП			103,31		1	46,67	57 857,73		
		ЭМ			31,42		1	14,09	5 312,49		
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	2 766,60		
		МР			8,66		1	13,01	1 352,00		
		НР от ЗП	%	90					52 071,96		
		СП от ЗП	%	41					23 721,67		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 426,56		
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			99,60	
											144 742,41
											12 061,87

1. Снятие старого и установка нового фильтра 2. Проверка правильности установки каркаса фильтра, крепление каркаса, пригонка ячейки фильтра по месту в каркасе, установка ячейки с закреплением болтами 3. Проверка работоспособности фильтра

Итого по подразделу: Секция 7 298 119,59

Подраздел: Секция 8

6	14.1-35-19	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы осевые с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность до 1 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	4							
		ЗП			0,88	*36	1	46,67	5 914,02		
		ЭМ			0,35	*36	1	19,71	993,38		
		в т.ч. ЗПМ			0,10	*36	1	46,67	672,05		
		МР			0,05	*36	1	29,8	214,56		
		НР от ЗП	%	90					5 322,62		
		СП от ЗП	%	41					2 424,75		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 075,28		
		ЗТР	чел-ч	0,07		*36	1			10,08	
											15 944,61
											3 986,15

7	14.1-36-19	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы осевые с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность до 1 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	4							
---	------------	--	-------	---	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			1,39	*12	1	46,67	3 113,82	
		ЭМ			0,53	*12	1	19,53	496,84	
		в т.ч. ЗПМ			0,15	*12	1	46,67	336,02	
		МР			0,16	*12	1	30,94	237,62	
		НР от ЗП	%	90					2 802,44	
		СП от ЗП	%	41					1 276,67	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					537,63	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*12	1			5,28
									8 465,02	2 116,26
8	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	5						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	18 061,29	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	3 104,64	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	2 100,15	
		МР			0,05	*36	1	29,8	268,20	
		НР от ЗП	%	90					16 255,16	
		СП от ЗП	%	41					7 405,13	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 360,24	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			30,60
									48 454,66	9 690,93
9	14.1-36-1	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	5						
		ЗП			4,29	*12	1	46,67	12 012,86	
		ЭМ			1,76	*12	1	19,61	2 070,82	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12	1	46,67	1 400,10	
		МР			0,05	*12	1	29,8	89,40	
		НР от ЗП	%	90					10 811,57	
		СП от ЗП	%	41					4 925,27	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 240,16	
		ЗТР	чел-ч	0,34		*12	1			20,40
									32 150,08	6 430,02
10	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	9						
		ЗП			103,31		1	46,67	43 393,30	
		ЭМ			31,42		1	14,09	3 984,37	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	2 074,95	
		МР			8,66		1	13,01	1 014,00	
		НР от ЗП	%	90					39 053,97	
		СП от ЗП	%	41					17 791,25	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 319,92	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			74,70
									108 556,81	12 061,87
Итого по подразделу: Секция 8									213 571,18	
Подраздел: Секция 9										
11	14.1-35-19	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы осевые с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность до 1 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	3						
		ЗП			0,88	*36	1	46,67	4 435,52	
		ЭМ			0,35	*36	1	19,71	745,04	
		в т.ч. ЗПМ			0,10	*36	1	46,67	504,04	
		МР			0,05	*36	1	29,8	160,92	
		НР от ЗП	%	90					3 991,97	
		СП от ЗП	%	41					1 818,56	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					806,46	
		ЗТР	чел-ч	0,07		*36	1			7,56
									11 958,47	3 986,16
12	14.1-36-19	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы осевые с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность до 1 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	3						
		ЗП			1,39	*12	1	46,67	2 335,37	
		ЭМ			0,53	*12	1	19,53	372,63	
		в т.ч. ЗПМ			0,15	*12	1	46,67	252,02	
		МР			0,16	*12	1	30,94	178,21	
		НР от ЗП	%	90					2 101,83	
		СП от ЗП	%	41					957,50	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					403,23	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*12	1			3,96
									6 348,77	2 116,26
13	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	7						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	25 285,81	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	4 346,50	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	2 940,21	
		МР			0,05	*36	1	29,8	375,48	
		НР от ЗП	%	90					22 757,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	41					10 367,18	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 704,34	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		42,84
									67 836,54	9 690,93
14	14.1-36-1	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч								
			1 ШТ.	7						
		ЗП			4,29	*12		1	46,67	16 818,00
		ЭМ			1,76	*12		1	19,61	2 899,14
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12		1	46,67	1 960,14
		МР			0,05	*12		1	29,8	125,16
		НР от ЗП	%	90						15 136,20
		СП от ЗП	%	41						6 895,38
		НР и СП от ЗПМ	%	160						3 136,22
		ЗТР	чел-ч	0,34		*12		1		28,56
									45 010,10	6 430,01
15	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч								
			1 ШТ.	10						
		ЗП			103,31			1	46,67	48 214,78
		ЭМ			31,42			1	14,09	4 427,08
		в т.ч. ЗПМ			4,94			1	46,67	2 305,50
		МР			8,66			1	13,01	1 126,67
		НР от ЗП	%	90						43 393,30
		СП от ЗП	%	41						19 768,06
		НР и СП от ЗПМ	%	160						3 688,80
		ЗТР	чел-ч	8,3				1		83,00
									120 618,69	12 061,87
Итого по подразделу: Секция 9									251 772,57	
Подраздел: Секция 10										
16	14.1-35-19	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы осевые с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность до 1 тыс. м3 /ч								
			1 ШТ.	4						
		ЗП			0,88	*36		1	46,67	5 914,02
		ЭМ			0,35	*36		1	19,71	993,38
		в т.ч. ЗПМ			0,10	*36		1	46,67	672,05
		МР			0,05	*36		1	29,8	214,56
		НР от ЗП	%	90						5 322,62
		СП от ЗП	%	41						2 424,75
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 075,28
		ЗТР	чел-ч	0,07		*36		1		10,08
									15 944,61	3 986,15
17	14.1-36-19	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы осевые с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность до 1 тыс. м3 /ч								
			1 ШТ.	4						
		ЗП			1,39	*12		1	46,67	3 113,82
		ЭМ			0,53	*12		1	19,53	496,84
		в т.ч. ЗПМ			0,15	*12		1	46,67	336,02
		МР			0,16	*12		1	30,94	237,62
		НР от ЗП	%	90						2 802,44
		СП от ЗП	%	41						1 276,67
		НР и СП от ЗПМ	%	160						537,63
		ЗТР	чел-ч	0,11		*12		1		5,28
									8 465,02	2 116,26
18	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч								
			1 ШТ.	6						
		ЗП			2,15	*36		1	46,67	21 673,55
		ЭМ			0,88	*36		1	19,6	3 725,57
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36		1	46,67	2 520,18
		МР			0,05	*36		1	29,8	321,84
		НР от ЗП	%	90						19 506,20
		СП от ЗП	%	41						8 886,16
		НР и СП от ЗПМ	%	160						4 032,29
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		36,72
									58 145,61	9 690,94
19	14.1-36-1	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч								
			1 ШТ.	6						
		ЗП			4,29	*12		1	46,67	14 415,43
		ЭМ			1,76	*12		1	19,61	2 484,98
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12		1	46,67	1 680,12
		МР			0,05	*12		1	29,8	107,28
		НР от ЗП	%	90						12 973,89
		СП от ЗП	%	41						5 910,33
		НР и СП от ЗПМ	%	160						2 688,19
		ЗТР	чел-ч	0,34		*12		1		24,48
									38 580,10	6 430,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	14.1-92-1	Замена ячеиковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	10						
		ЗП			103,31			1	46,67	48 214,78
		ЭМ			31,42			1	14,09	4 427,08
		в т.ч. ЗПМ			4,94			1	46,67	2 305,50
		МР			8,66			1	13,01	1 126,67
		НР от ЗП	%	90						43 393,30
		СП от ЗП	%	41						19 768,06
		НР и СП от ЗПМ	%	160						3 688,80
		ЗТР	чел-ч	8,3				1		83,00
									120 618,69	12 061,87

Итого по подразделу: Секция 10

241 754,03

Подраздел: Секция 11

21	14.1-35-19	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы осевые с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность до 1 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	3						
		ЗП			0,88	*36		1	46,67	4 435,52
		ЭМ			0,35	*36		1	19,71	745,04
		в т.ч. ЗПМ			0,10	*36		1	46,67	504,04
		МР			0,05	*36		1	29,8	160,92
		НР от ЗП	%	90						3 991,97
		СП от ЗП	%	41						1 818,56
		НР и СП от ЗПМ	%	160						806,46
		ЗТР	чел-ч	0,07		*36		1		7,56
									11 958,47	3 986,16

22	14.1-36-19	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы осевые с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность до 1 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	3						
		ЗП			1,39	*12		1	46,67	2 335,37
		ЭМ			0,53	*12		1	19,53	372,63
		в т.ч. ЗПМ			0,15	*12		1	46,67	252,02
		МР			0,16	*12		1	30,94	178,21
		НР от ЗП	%	90						2 101,83
		СП от ЗП	%	41						957,50
		НР и СП от ЗПМ	%	160						403,23
		ЗТР	чел-ч	0,11		*12		1		3,96
									6 348,77	2 116,26

23	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	6						
		ЗП			2,15	*36		1	46,67	21 673,55
		ЭМ			0,88	*36		1	19,6	3 725,57
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36		1	46,67	2 520,18
		МР			0,05	*36		1	29,8	321,84
		НР от ЗП	%	90						19 506,20
		СП от ЗП	%	41						8 886,16
		НР и СП от ЗПМ	%	160						4 032,29
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		36,72
									58 145,61	9 690,94

24	14.1-36-1	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	6						
		ЗП			4,29	*12		1	46,67	14 415,43
		ЭМ			1,76	*12		1	19,61	2 484,98
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12		1	46,67	1 680,12
		МР			0,05	*12		1	29,8	107,28
		НР от ЗП	%	90						12 973,89
		СП от ЗП	%	41						5 910,33
		НР и СП от ЗПМ	%	160						2 688,19
		ЗТР	чел-ч	0,34		*12		1		24,48
									38 580,10	6 430,02

25	14.1-92-1	Замена ячеиковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	9						
		ЗП			103,31			1	46,67	43 393,30
		ЭМ			31,42			1	14,09	3 984,37
		в т.ч. ЗПМ			4,94			1	46,67	2 074,95
		МР			8,66			1	13,01	1 014,00
		НР от ЗП	%	90						39 053,97
		СП от ЗП	%	41						17 791,25
		НР и СП от ЗПМ	%	160						3 319,92
		ЗТР	чел-ч	8,3				1		74,70
									108 556,81	12 061,87

Итого по подразделу: Секция 11

223 589,76

Подраздел: Секция 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	12						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	43 347,10	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	7 451,14	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	5 040,36	
		МР			0,05	*36	1	29,8	643,68	
		НР от ЗП	%	90					39 012,39	
		СП от ЗП	%	41					17 772,31	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					8 064,58	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			73,44
									116 291,20	9 690,93
27	14.1-36-1	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	12						
		ЗП			4,29	*12	1	46,67	28 830,86	
		ЭМ			1,76	*12	1	19,61	4 969,96	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12	1	46,67	3 360,24	
		МР			0,05	*12	1	29,8	214,56	
		НР от ЗП	%	90					25 947,77	
		СП от ЗП	%	41					11 820,65	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					5 376,38	
		ЗТР	чел-ч	0,34		*12	1			48,96
									77 160,18	6 430,02
28	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	12						
		ЗП			103,31		1	46,67	57 857,73	
		ЭМ			31,42		1	14,09	5 312,49	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	2 766,60	
		МР			8,66		1	13,01	1 352,00	
		НР от ЗП	%	90					52 071,96	
		СП от ЗП	%	41					23 721,67	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 426,56	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			99,60
									144 742,41	12 061,87
Итого по подразделу: Секция 12									338 193,79	
Итого по разделу: Технический этаж, 1 корпус									1 567 000,92	
Раздел: Подвал 1 корпус										
29	14.1-35-37	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы канальные, производительность до 5 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	12						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	43 347,10	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	7 451,14	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	5 040,36	
		МР			0,05	*36	1	29,8	643,68	
		НР от ЗП	%	90					39 012,39	
		СП от ЗП	%	41					17 772,31	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					8 064,58	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			73,44
									116 291,20	9 690,93
<u>1. Внешний осмотр вентилятора с целью выявления механических повреждений 2. Проверка работоспособности вентилятора 3. Проверка зазоров между рабочим колесом и корпусом вентилятора 4. Проверка состояния сварных и болтовых соединений 5. Проверка крепления заземления вентилятора и двигателя 6. Проверка (визуальная) лакокрасочных покрытий 7. Проверка надежности крепления рабочего колеса, вентилятора к основанию</u>										
30	14.1-36-37	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы канальные, производительность до 5 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	12						
		ЗП			4,29	*12	1	46,67	28 830,86	
		ЭМ			1,76	*12	1	19,61	4 969,96	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12	1	46,67	3 360,24	
		МР			0,16	*12	1	30,94	712,86	
		НР от ЗП	%	90					25 947,77	
		СП от ЗП	%	41					11 820,65	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					5 376,38	
		ЗТР	чел-ч	0,34		*12	1			48,96
									77 658,48	6 471,54
<u>1. Внешний осмотр вентилятора с целью выявления механических повреждений 2. Проверка работоспособности вентилятора 3. Проверка зазоров между рабочим колесом и корпусом вентилятора 4. Проверка состояния сварных и болтовых соединений 5. Проверка крепления заземления вентилятора и двигателя 6. Проверка (визуальная) лакокрасочных покрытий 7. Проверка надежности крепления рабочего колеса, вентилятора к основанию 8. Проверка уровня вибрации 9. Проверка отсутствия разбалансировки ротора (по вибрации кожуха и равномерности вращения ротора) 10. Проверка наличия смазки вращающихся частей 11. Очистка наружных поверхностей вентилятора со снятием ограждений 12. Проверка надежности заземления вентилятора и двигателя 13. Проверка надежности крепления токоподводящего кабеля</u>										
31	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	12						
		ЗП			64,56	*12	1	46,67	433 874,19	
		МР			0,34	*12	1	78,35	3 836,02	
		НР от ЗП	%	70					303 711,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	41					177 888,42	
		ЗТР	чел-ч	4,44		*12		1		639,36
									919 310,56	76 609,21

1. Визуальный осмотр, разборка преобразователя частоты, очистка от пыли и грязи 2. Проверка исправности подходящих кабельных коммуникаций 3. Проверка, подтяжка разъемных электрических соединений 4. Проверка работоспособности, контроль выходного сигнала 5. Проверка соответствия параметров и корректировка 6. Сборка

32	14.1-35-19	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы осевые с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность до 1 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	12						
		ЗП			0,88	*36		1	46,67	17 742,07
		ЭМ			0,35	*36		1	19,71	2 980,15
		в т.ч. ЗПМ			0,10	*36		1	46,67	2 016,14
		МР			0,05	*36		1	29,8	643,68
		НР от ЗП	%	90						15 967,86
		СП от ЗП	%	41						7 274,25
		НР и СП от ЗПМ	%	160						3 225,82
		ЗТР	чел-ч	0,07		*36		1		30,24
									47 833,83	3 986,15

33	14.1-36-19	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы осевые с прямым соединением электродвигателя и рабочего колеса, производительность до 1 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	12						
		ЗП			1,39	*12		1	46,67	9 341,47
		ЭМ			0,53	*12		1	19,53	1 490,53
		в т.ч. ЗПМ			0,15	*12		1	46,67	1 008,07
		МР			0,16	*12		1	30,94	712,86
		НР от ЗП	%	90						8 407,32
		СП от ЗП	%	41						3 830,00
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 612,91
		ЗТР	чел-ч	0,11		*12		1		15,84
									25 395,09	2 116,26

34	14.10-6-2	Вентиляторы подпора воздуха	1 вентилятор	6						
		ЗП			21,73	*12		1	46,67	73 018,02
		НР от ЗП	%	79						57 684,24
		СП от ЗП	%	41						29 937,39
		ЗТР	чел-ч	1,6		*12		1		115,20
									160 639,65	26 773,28

1. Отключение силового питания в главном щите 2. Проверка отсутствия напряжения на местном щите управления 3. Снятие предохранительного клапана вентилятора 4. Визуальный осмотр кожуха вентилятора 5. Удаление грязи и пыли 6. Осмотр подшипников электродвигателя 7. Проверка натяжения приводного ремня 8. Подтягивание клеммных соединений 9. Осмотр щита управления с зачисткой контактов магнитного пускателя и релейной аппаратуры 10. Включение силового питания на главном щите 11. Проверка наличия напряжения на местном щите управления 12. Пробное включение и выключение вентиляторов от местного щита управления 13. Проверка нагрева подшипников электродвигателя 14. Регулировка натяжения приводного ремня 15. Повторное включение вентилятора 16. Установка предохранительного колпака вентилятора

35	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	24						
		ЗП			103,31			1	46,67	115 715,46
		ЭМ			31,42			1	14,09	10 624,99
		в т.ч. ЗПМ			4,94			1	46,67	5 533,20
		МР			8,66			1	13,01	2 704,00
		НР от ЗП	%	90						104 143,91
		СП от ЗП	%	41						47 443,34
		НР и СП от ЗПМ	%	160						8 853,12
		ЗТР	чел-ч	8,3				1		199,20
									289 484,82	12 061,87

Подраздел: ВК1

36	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	2						
		ЗП			64,56	*12		1	46,67	72 312,36
		МР			0,34	*12		1	78,35	639,34
		НР от ЗП	%	70						50 618,65
		СП от ЗП	%	41						29 648,07
		ЗТР	чел-ч	4,44		*12		1		106,56
									153 218,42	76 609,21

37	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			103,31			1	46,67	9 642,96
		ЭМ			31,42			1	14,09	885,42
		в т.ч. ЗПМ			4,94			1	46,67	461,10
		МР			8,66			1	13,01	225,33
		НР от ЗП	%	90						8 678,66
		СП от ЗП	%	41						3 953,61
		НР и СП от ЗПМ	%	160						737,76
		ЗТР	чел-ч	8,3				1		16,60
									24 123,74	12 061,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	106 396,40	
		МР			249,79		1	10,16	5 075,73	
		НР от ЗП	%	90					95 756,76	
		СП от ЗП	%	41					43 622,52	
		ЗТР	чел-ч	84			1			168,00
									250 851,41	125 425,71
Итого по подразделу: ВК1									428 193,57	
Подраздел: ВК2										
39	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	2						
		ЗП			64,56	*12	1	46,67	72 312,36	
		МР			0,34	*12	1	78,35	639,34	
		НР от ЗП	%	70					50 618,65	
		СП от ЗП	%	41					29 648,07	
		ЗТР	чел-ч	4,44		*12	1			106,56
									153 218,42	76 609,21
Итого по подразделу: ВК2									268 469,42	
Подраздел: ВК4										
41	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	1						
		ЗП			64,56	*12	1	46,67	36 156,18	
		МР			0,34	*12	1	78,35	319,67	
		НР от ЗП	%	70					25 309,33	
		СП от ЗП	%	41					14 824,03	
		ЗТР	чел-ч	4,44		*12	1			53,28
									76 609,21	76 609,21
Итого по подразделу: ВК4									134 234,72	
Подраздел: ВК5										
43	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	2						
		ЗП			64,56	*12	1	46,67	72 312,36	
		МР			0,34	*12	1	78,35	639,34	
		НР от ЗП	%	70					50 618,65	
		СП от ЗП	%	41					29 648,07	
		ЗТР	чел-ч	4,44		*12	1			106,56
									153 218,42	76 609,21
Итого по подразделу: ВК5									24 123,74	12 061,87
44	14.1-92-1	Замена ячеек фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			103,31		1	46,67	9 642,96	
		ЭМ			31,42		1	14,09	885,42	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	461,10	
		МР			8,66		1	13,01	225,33	
		НР от ЗП	%	90					8 678,66	
		СП от ЗП	%	41					3 953,61	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					737,76	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			16,60
									24 123,74	12 061,87
45	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	106 396,40	
		МР			249,79		1	10,16	5 075,73	
		НР от ЗП	%	90					95 756,76	
		СП от ЗП	%	41					43 622,52	
		ЗТР	чел-ч	84			1			168,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									250 851,41	125 425,71
Итого по подразделу: ВК5									428 193,57	
Подраздел: ВК7										
46	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	1						
		ЗП			64,56	*12	1	46,67	36 156,18	
		МР			0,34	*12	1	78,35	319,67	
		НР от ЗП	%	70					25 309,33	
		СП от ЗП	%	41					14 824,03	
		ЗТР	чел-ч	4,44		*12	1			53,28
									76 609,21	76 609,21
47	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2						
		ЗП			530,04		1	46,67	49 473,93	
		МР			121,69		1	3,97	966,22	
		НР от ЗП	%	90					44 526,54	
		СП от ЗП	%	41					20 284,31	
		ЗТР	чел-ч	42			1			84,00
									115 251,00	57 625,50
Итого по подразделу: ВК7									191 860,21	
Подраздел: ВК8										
48	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	1						
		ЗП			64,56	*12	1	46,67	36 156,18	
		МР			0,34	*12	1	78,35	319,67	
		НР от ЗП	%	70					25 309,33	
		СП от ЗП	%	41					14 824,03	
		ЗТР	чел-ч	4,44		*12	1			53,28
									76 609,21	76 609,21
49	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
50	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71
Итого по подразделу: ВК8									214 096,80	
Подраздел: ВК9										
51	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	1						
		ЗП			64,56	*12	1	46,67	36 156,18	
		МР			0,34	*12	1	78,35	319,67	
		НР от ЗП	%	70					25 309,33	
		СП от ЗП	%	41					14 824,03	
		ЗТР	чел-ч	4,44		*12	1			53,28
									76 609,21	76 609,21
52	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
53	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП		%					47 878,38	
		СП от ЗП		%					21 811,26	
		ЗТР		чел-ч	84			1		84,00
									125 425,71	125 425,71
Итого по подразделу: ВК9									214 096,80	
Подраздел: ВК11										
54	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.		1					
		ЗП				64,56	*12	1	46,67	36 156,18
		МР				0,34	*12	1	78,35	319,67
		НР от ЗП		%	70					25 309,33
		СП от ЗП		%	41					14 824,03
		ЗТР		чел-ч	4,44			*12	1	53,28
									76 609,21	76 609,21
55	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка		1					
		ЗП				530,04		1	46,67	24 736,97
		МР				121,69		1	3,97	483,11
		НР от ЗП		%	90					22 263,27
		СП от ЗП		%	41					10 142,16
		ЗТР		чел-ч	42				1	42,00
									57 625,51	57 625,51
Итого по подразделу: ВК11									134 234,72	
Подраздел: ВК12										
56	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.		1					
		ЗП				64,56	*12	1	46,67	36 156,18
		МР				0,34	*12	1	78,35	319,67
		НР от ЗП		%	70					25 309,33
		СП от ЗП		%	41					14 824,03
		ЗТР		чел-ч	4,44			*12	1	53,28
									76 609,21	76 609,21
57	14.1-92-1	Замена ячеек фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.		1					
		ЗП				103,31		1	46,67	4 821,48
		ЭМ				31,42		1	14,09	442,71
		в т.ч. ЗПМ				4,94		1	46,67	230,55
		МР				8,66		1	13,01	112,67
		НР от ЗП		%	90					4 339,33
		СП от ЗП		%	41					1 976,81
		НР и СП от ЗПМ		%	160					368,88
		ЗТР		чел-ч	8,3				1	8,30
									12 061,88	12 061,88
58	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка		1					
		ЗП				1 139,88		1	46,67	53 198,20
		МР				249,79		1	10,16	2 537,87
		НР от ЗП		%	90					47 878,38
		СП от ЗП		%	41					21 811,26
		ЗТР		чел-ч	84				1	84,00
									125 425,71	125 425,71
Итого по подразделу: ВК12									214 096,80	
Подраздел: ВК14										
59	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.		2					
		ЗП				64,56	*12	1	46,67	72 312,36
		МР				0,34	*12	1	78,35	639,34
		НР от ЗП		%	70					50 618,65
		СП от ЗП		%	41					29 648,07
		ЗТР		чел-ч	4,44			*12	1	106,56
									153 218,42	76 609,21
60	14.1-92-1	Замена ячеек фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.		2					
		ЗП				103,31		1	46,67	9 642,96
		ЭМ				31,42		1	14,09	885,42
		в т.ч. ЗПМ				4,94		1	46,67	461,10
		МР				8,66		1	13,01	225,33
		НР от ЗП		%	90					8 678,66
		СП от ЗП		%	41					3 953,61
		НР и СП от ЗПМ		%	160					737,76
		ЗТР		чел-ч	8,3				1	16,60
									24 123,74	12 061,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
61	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2	1 139,88 249,79			1 1 1	46,67 10,16	106 396,40 5 075,73 95 756,76 43 622,52	168,00
									250 851,41	125 425,71	
Итого по подразделу: ВК14									428 193,57		
Подраздел: ВК15											
62	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	1	64,56 0,34	*12 *12		1 1	46,67 78,35	36 156,18 319,67 25 309,33 14 824,03	53,28
									76 609,21	76 609,21	
63	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1	530,04 121,69			1 1	46,67 3,97	24 736,97 483,11 22 263,27 10 142,16	42,00
									57 625,51	57 625,51	
Итого по подразделу: ВК15									134 234,72		
Подраздел: ВК17											
64	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	1	64,56 0,34	*12 *12		1 1	46,67 78,35	36 156,18 319,67 25 309,33 14 824,03	53,28
									76 609,21	76 609,21	
65	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1	530,04 121,69			1 1	46,67 3,97	24 736,97 483,11 22 263,27 10 142,16	42,00
									57 625,51	57 625,51	
Итого по подразделу: ВК17									134 234,72		
Подраздел: ВК18											
66	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	1	64,56 0,34	*12 *12		1 1	46,67 78,35	36 156,18 319,67 25 309,33 14 824,03	53,28
									76 609,21	76 609,21	
67	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1	103,31 31,42 4,94 8,66			1 1 1 1	46,67 14,09 46,67 13,01	4 821,48 442,71 230,55 112,67 4 339,33 1 976,81 368,88	8,30
									12 061,88	12 061,88	
68	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1	1 139,88 249,79			1 1	46,67 10,16	53 198,20 2 537,87 47 878,38 21 811,26	84,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									125 425,71	125 425,71

Итого по подразделу: **ВК18**

214 096,80

Подраздел: ВК19

69	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	1						
		ЗП			64,56	*12	1	46,67	36 156,18	
		МР			0,34	*12	1	78,35	319,67	
		НР от ЗП	%	70					25 309,33	
		СП от ЗП	%	41					14 824,03	
		ЗТР	чел-ч	4,44		*12	1			53,28
									76 609,21	76 609,21
70	14.1-92-1	Замена ячеиковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			103,31		1	46,67	9 642,96	
		ЭМ			31,42		1	14,09	885,42	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	461,10	
		МР			8,66		1	13,01	225,33	
		НР от ЗП	%	90					8 678,66	
		СП от ЗП	%	41					3 953,61	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					737,76	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			16,60
									24 123,74	12 061,87
71	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	106 396,40	
		МР			249,79		1	10,16	5 075,73	
		НР от ЗП	%	90					95 756,76	
		СП от ЗП	%	41					43 622,52	
		ЗТР	чел-ч	84			1			168,00
									250 851,41	125 425,71
72	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94

Итого по подразделу: **ВК19**

361 275,30

Итого по разделу: Подвал 1 корпус

5 136 125,35

Раздел: Подвал 2 корпус

Подраздел: ВК40

73	14.1-92-1	Замена ячеиковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
74	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71
75	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК40									147 178,53	
Подраздел: ВК41										
76	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04			1	46,67	24 736,97
		МР			121,69			1	3,97	483,11
		НР от ЗП	%	90						22 263,27
		СП от ЗП	%	41						10 142,16
		ЗТР	чел-ч	42				1		42,00
									57 625,51	57 625,51
77	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36		1	46,67	3 612,26
		ЭМ			0,88	*36		1	19,6	620,93
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36		1	46,67	420,03
		МР			0,05	*36		1	29,8	53,64
		НР от ЗП	%	90						3 251,03
		СП от ЗП	%	41						1 481,03
		НР и СП от ЗПМ	%	160						672,05
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК41									67 316,45	
Подраздел: ВК42										
78	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2						
		ЗП			1 139,88			1	46,67	106 396,40
		МР			249,79			1	10,16	5 075,73
		НР от ЗП	%	90						95 756,76
		СП от ЗП	%	41						43 622,52
		ЗТР	чел-ч	84				1		168,00
									250 851,41	125 425,71
79	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			2,15	*36		1	46,67	7 224,52
		ЭМ			0,88	*36		1	19,6	1 241,86
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36		1	46,67	840,06
		МР			0,05	*36		1	29,8	107,28
		НР от ЗП	%	90						6 502,07
		СП от ЗП	%	41						2 962,05
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 344,10
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		12,24
									19 381,88	9 690,94
Итого по подразделу: ВК42									270 233,29	
Подраздел: ВК45										
80	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04			1	46,67	24 736,97
		МР			121,69			1	3,97	483,11
		НР от ЗП	%	90						22 263,27
		СП от ЗП	%	41						10 142,16
		ЗТР	чел-ч	42				1		42,00
									57 625,51	57 625,51
81	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36		1	46,67	3 612,26
		ЭМ			0,88	*36		1	19,6	620,93
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36		1	46,67	420,03
		МР			0,05	*36		1	29,8	53,64
		НР от ЗП	%	90						3 251,03
		СП от ЗП	%	41						1 481,03
		НР и СП от ЗПМ	%	160						672,05
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК45									67 316,45	
Подраздел: ВК47										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2						
		ЗП			530,04		1	46,67	49 473,93	
		МР			121,69		1	3,97	966,22	
		НР от ЗП	%	90					44 526,54	
		СП от ЗП	%	41					20 284,31	
		ЗТР	чел-ч	42			1			84,00
									115 251,00	57 625,50
83	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	7 224,52	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	1 241,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	840,06	
		МР			0,05	*36	1	29,8	107,28	
		НР от ЗП	%	90					6 502,07	
		СП от ЗП	%	41					2 962,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 344,10	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			12,24
									19 381,88	9 690,94
Итого по подразделу: ВК47									134 632,88	
Подраздел: ВК48										
84	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
85	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71
86	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК48									147 178,53	
Подраздел: ВК50										
87	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
88	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94

Итого по подразделу: ВК50

147 178,53

Подраздел: ВК51

90	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	
		НР от ЗП	%	90					22 263,27	
		СП от ЗП	%	41					10 142,16	
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51

91	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94

Итого по подразделу: ВК51

67 316,45

Итого по разделу: Подвал 2 корпус

1 048 351,11

Раздел: Подвал 3 корпус

Подраздел: ВК65

92	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	1						
		ЗП			64,56	*12	1	46,67	36 156,18	
		МР			0,34	*12	1	78,35	319,67	
		НР от ЗП	%	70					25 309,33	
		СП от ЗП	%	41					14 824,03	
		ЗТР	чел-ч	4,44		*12	1			53,28
									76 609,21	76 609,21

93	14.1-92-1	Замена ячеевых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			103,31		1	46,67	9 642,96	
		ЭМ			31,42		1	14,09	885,42	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	461,10	
		МР			8,66		1	13,01	225,33	
		НР от ЗП	%	90					8 678,66	
		СП от ЗП	%	41					3 953,61	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					737,76	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			16,60
									24 123,74	12 061,87

94	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71

1. Внешний осмотр оборудования 2. Выполнение планового ремонта вентиляторов, электродвигателей, калориферов, фильтров, воздушных клапанов, запорной и регулирующей арматуры; ремонт приборов контроля и автоматического регулирования 3. Ремонт пусковой и защитной электроаппаратуры 4. Настройка режимов работы в зависимости от сезонного времени года 5. Выполнение технических осмотров (ТО-1, ТО-2)

95	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП		%	90				22 263,27	
		СП от ЗП		%	41				10 142,16	
		ЗТР		чел-ч	42			1		42,00
									57 625,51	57 625,51

1. Внешний осмотр оборудования 2. Выполнение планового ремонта вентиляторов, электродвигателей, воздушных клапанов 3. Ремонт пусковой и защитной электроаппаратуры 4. Выполнение технических осмотров (ТО-1, ТО-2)

Итого по подразделу: ВК65

283 784,17

Подраздел: ВК66

96	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.		2					
		ЗП				64,56	*12	1	46,67	72 312,36
		МР				0,34	*12	1	78,35	639,34
		НР от ЗП		%	70					50 618,65
		СП от ЗП		%	41					29 648,07
		ЗТР		чел-ч	4,44		*12	1		106,56
									153 218,42	76 609,21

97	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.		2					
		ЗП				103,31		1	46,67	9 642,96
		ЭМ				31,42		1	14,09	885,42
		в т.ч. ЗПМ				4,94		1	46,67	461,10
		МР				8,66		1	13,01	225,33
		НР от ЗП		%	90					8 678,66
		СП от ЗП		%	41					3 953,61
		НР и СП от ЗПМ		%	160					737,76
		ЗТР		чел-ч	8,3			1		16,60
									24 123,74	12 061,87

98	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка		1					
		ЗП				1 139,88		1	46,67	53 198,20
		МР				249,79		1	10,16	2 537,87
		НР от ЗП		%	90					47 878,38
		СП от ЗП		%	41					21 811,26
		ЗТР		чел-ч	84			1		84,00
									125 425,71	125 425,71

99	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка		1					
		ЗП				530,04		1	46,67	24 736,97
		МР				121,69		1	3,97	483,11
		НР от ЗП		%	90					22 263,27
		СП от ЗП		%	41					10 142,16
		ЗТР		чел-ч	42			1		42,00
									57 625,51	57 625,51

Итого по подразделу: ВК66

360 393,38

Подраздел: Подвал ИТП

100	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка		1					
		ЗП				1 139,88		1	46,67	53 198,20
		МР				249,79		1	10,16	2 537,87
		НР от ЗП		%	90					47 878,38
		СП от ЗП		%	41					21 811,26
		ЗТР		чел-ч	84			1		84,00
									125 425,71	125 425,71

101	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.		2					
		ЗП				103,31		1	46,67	9 642,96
		ЭМ				31,42		1	14,09	885,42
		в т.ч. ЗПМ				4,94		1	46,67	461,10
		МР				8,66		1	13,01	225,33
		НР от ЗП		%	90					8 678,66
		СП от ЗП		%	41					3 953,61
		НР и СП от ЗПМ		%	160					737,76
		ЗТР		чел-ч	8,3			1		16,60
									24 123,74	12 061,87

102	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч /ИТП	1 установка		1					
		ЗП				530,04		1	46,67	24 736,97
		МР				121,69		1	3,97	483,11
		НР от ЗП		%	90					22 263,27
		СП от ЗП		%	41					10 142,16
		ЗТР		чел-ч	42			1		42,00
									57 625,51	57 625,51

Итого по подразделу: Подвал ИТП

207 174,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Подраздел: Атриум

103	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
104	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71
105	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
Итого по подразделу: Атриум									147 178,53	

Подраздел: ВК67

106	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	1						
		ЗП			64,56	*12	1	46,67	36 156,18	
		МР			0,34	*12	1	78,35	319,67	
		НР от ЗП	%	70					25 309,33	
		СП от ЗП	%	41					14 824,03	
		ЗТР	чел-ч	4,44		*12	1			53,28
									76 609,21	76 609,21
107	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			103,31		1	46,67	9 642,96	
		ЭМ			31,42		1	14,09	885,42	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	461,10	
		МР			8,66		1	13,01	225,33	
		НР от ЗП	%	90					8 678,66	
		СП от ЗП	%	41					3 953,61	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					737,76	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			16,60
									24 123,74	12 061,87
108	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2						
		ЗП			530,04		1	46,67	49 473,93	
		МР			121,69		1	3,97	966,22	
		НР от ЗП	%	90					44 526,54	
		СП от ЗП	%	41					20 284,31	
		ЗТР	чел-ч	42			1			84,00
									115 251,00	57 625,50
109	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК67									225 674,89	

Подраздел: ВК71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	14.11-201-1	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 5 кВт / Ежемесячно	1 ШТ.	1						
		ЗП			64,56	*12	1	46,67	36 156,18	
		МР			0,34	*12	1	78,35	319,67	
		НР от ЗП	%	70					25 309,33	
		СП от ЗП	%	41					14 824,03	
		ЗТР	чел-ч	4,44		*12	1			53,28
									76 609,21	76 609,21
111	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			103,31		1	46,67	9 642,96	
		ЭМ			31,42		1	14,09	885,42	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	461,10	
		МР			8,66		1	13,01	225,33	
		НР от ЗП	%	90					8 678,66	
		СП от ЗП	%	41					3 953,61	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					737,76	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			16,60
									24 123,74	12 061,87
112	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2						
		ЗП			530,04		1	46,67	49 473,93	
		МР			121,69		1	3,97	966,22	
		НР от ЗП	%	90					44 526,54	
		СП от ЗП	%	41					20 284,31	
		ЗТР	чел-ч	42			1			84,00
									115 251,00	57 625,50
113	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК71									225 674,89	
Итого по разделу: Подвал 3 корпус									1 449 880,82	
Раздел: Паркинг										
Подраздел: ВК 73										
114	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	
		НР от ЗП	%	90					22 263,27	
		СП от ЗП	%	41					10 142,16	
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51
115	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК 73									67 316,45	
Подраздел: ВК 75										
116	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
118	14.1-92-1	Замена ячеевых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
Итого по подразделу: ВК 75									147 178,53	
Подраздел: ВК76										
119	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	
		НР от ЗП	%	90					22 263,27	
		СП от ЗП	%	41					10 142,16	
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51
120	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71
121	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	7 224,52	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	1 241,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	840,06	
		МР			0,05	*36	1	29,8	107,28	
		НР от ЗП	%	90					6 502,07	
		СП от ЗП	%	41					2 962,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 344,10	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			12,24
									19 381,88	9 690,94
122	14.1-92-1	Замена ячеевых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
Итого по подразделу: ВК76									214 494,98	
Подраздел: ВК 77										
123	14.1-15-2	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 10000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 248,44		1	46,67	58 264,69	
		МР			323,89		1	8,77	2 840,52	
		НР от ЗП	%	90					52 438,22	
		СП от ЗП	%	41					23 888,52	
		ЗТР	чел-ч	92			1			92,00
									137 431,95	137 431,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
125	14.1-92-1	Замена ячеевых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
Итого по подразделу: ВК 77									159 184,77	
Подраздел: ВК 78										
126	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	
		НР от ЗП	%	90					22 263,27	
		СП от ЗП	%	41					10 142,16	
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51
127	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
128	14.1-92-1	Замена ячеевых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
Итого по подразделу: ВК 78									79 378,33	
Подраздел: ВК 80										
129	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	
		НР от ЗП	%	90					22 263,27	
		СП от ЗП	%	41					10 142,16	
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51
130	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	2	2,15	*36	1	46,67	7 224,52	
		ЗП			0,88	*36	1	19,6	1 241,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	840,06	
		МР			0,05	*36	1	29,8	107,28	
		НР от ЗП	%	90					6 502,07	
		СП от ЗП	%	41					2 962,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 344,10	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			12,24
									19 381,88	9 690,94
132	14.1-92-1	Замена ячеевых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1	103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЗП			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
Итого по подразделу: ВК 80									214 494,98	
Подраздел: ВК 81										
133	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1	530,04		1	46,67	24 736,97	
		ЗП			121,69		1	3,97	483,11	
		МР					1		22 263,27	
		НР от ЗП	%	90					10 142,16	
		СП от ЗП	%	41						
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51
134	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1	2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЗП			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК 81									67 316,45	
Подраздел: ВК82										
135	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1	530,04		1	46,67	24 736,97	
		ЗП			121,69		1	3,97	483,11	
		МР					1		22 263,27	
		НР от ЗП	%	90					10 142,16	
		СП от ЗП	%	41						
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51
136	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1	2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЗП			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК82									67 316,45	
Подраздел: ВК 84										
137	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1	530,04		1	46,67	24 736,97	
		ЗП			121,69		1	3,97	483,11	
		МР					1		22 263,27	
		НР от ЗП	%	90						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП		%	41				10 142,16	
		ЗТР		чел-ч	42			1		42,00
									57 625,51	57 625,51
138	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч		1 установка	1					
		ЗП				1 139,88		1	46,67	53 198,20
		МР				249,79		1	10,16	2 537,87
		НР от ЗП		%	90					47 878,38
		СП от ЗП		%	41					21 811,26
		ЗТР		чел-ч	84			1		84,00
									125 425,71	125 425,71
139	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч		1 ШТ.	2					
		ЗП				2,15	*36	1	46,67	7 224,52
		ЭМ				0,88	*36	1	19,6	1 241,86
		в т.ч. ЗПМ				0,25	*36	1	46,67	840,06
		МР				0,05	*36	1	29,8	107,28
		НР от ЗП		%	90					6 502,07
		СП от ЗП		%	41					2 962,05
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 344,10
		ЗТР		чел-ч	0,17		*36	1		12,24
									19 381,88	9 690,94
140	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч		1 ШТ.	1					
		ЗП				103,31		1	46,67	4 821,48
		ЭМ				31,42		1	14,09	442,71
		в т.ч. ЗПМ				4,94		1	46,67	230,55
		МР				8,66		1	13,01	112,67
		НР от ЗП		%	90					4 339,33
		СП от ЗП		%	41					1 976,81
		НР и СП от ЗПМ		%	160					368,88
		ЗТР		чел-ч	8,3			1		8,30
									12 061,88	12 061,88
Итого по подразделу: ВК 84									214 494,98	
Подраздел: ВК 85										
141	14.1-15-2	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 10000 м3/ч		1 установка	1					
		ЗП				1 248,44		1	46,67	58 264,69
		МР				323,89		1	8,77	2 840,52
		НР от ЗП		%	90					52 438,22
		СП от ЗП		%	41					23 888,52
		ЗТР		чел-ч	92			1		92,00
									137 431,95	137 431,95
142	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч		1 ШТ.	1					
		ЗП				2,15	*36	1	46,67	3 612,26
		ЭМ				0,88	*36	1	19,6	620,93
		в т.ч. ЗПМ				0,25	*36	1	46,67	420,03
		МР				0,05	*36	1	29,8	53,64
		НР от ЗП		%	90					3 251,03
		СП от ЗП		%	41					1 481,03
		НР и СП от ЗПМ		%	160					672,05
		ЗТР		чел-ч	0,17		*36	1		6,12
									9 690,94	9 690,94
143	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч		1 ШТ.	1					
		ЗП				103,31		1	46,67	4 821,48
		ЭМ				31,42		1	14,09	442,71
		в т.ч. ЗПМ				4,94		1	46,67	230,55
		МР				8,66		1	13,01	112,67
		НР от ЗП		%	90					4 339,33
		СП от ЗП		%	41					1 976,81
		НР и СП от ЗПМ		%	160					368,88
		ЗТР		чел-ч	8,3			1		8,30
									12 061,88	12 061,88
Итого по подразделу: ВК 85									159 184,77	
Подраздел: ВК 86										
144	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч		1 установка	1					
		ЗП				530,04		1	46,67	24 736,97
		МР				121,69		1	3,97	483,11
		НР от ЗП		%	90					22 263,27
		СП от ЗП		%	41					10 142,16
		ЗТР		чел-ч	42			1		42,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									57 625,51	57 625,51
145	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК 86									67 316,45	
Подраздел: ВК 88										
146	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	
		НР от ЗП	%	90					22 263,27	
		СП от ЗП	%	41					10 142,16	
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51
147	14.1-15-2	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 10000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 248,44		1	46,67	58 264,69	
		МР			323,89		1	8,77	2 840,52	
		НР от ЗП	%	90					52 438,22	
		СП от ЗП	%	41					23 888,52	
		ЗТР	чел-ч	92			1			92,00
									137 431,95	137 431,95
148	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	7 224,52	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	1 241,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	840,06	
		МР			0,05	*36	1	29,8	107,28	
		НР от ЗП	%	90					6 502,07	
		СП от ЗП	%	41					2 962,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 344,10	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			12,24
									19 381,88	9 690,94
Итого по подразделу: ВК 88									226 501,22	
Подраздел: ВК 91										
150	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	
		НР от ЗП	%	90					22 263,27	
		СП от ЗП	%	41					10 142,16	
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51
151	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по подразделу: **ВК 91**

67 316,45

Подраздел: ВК 92

152	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	
		НР от ЗП	%	90					22 263,27	
		СП от ЗП	%	41					10 142,16	
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51

153	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94

Итого по подразделу: **ВК 92**

67 316,45

Подраздел: ВК 93

154	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	
		НР от ЗП	%	90					22 263,27	
		СП от ЗП	%	41					10 142,16	
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51

155	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94

156	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88

Итого по подразделу: **ВК 93**

79 378,33

Подраздел: ВК 94

157	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	
		НР от ЗП	%	90					22 263,27	
		СП от ЗП	%	41					10 142,16	
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51

158	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК 94									67 316,45	
Подраздел: ВК 95										
159	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04			1	46,67	24 736,97
		МР			121,69			1	3,97	483,11
		НР от ЗП	%	90						22 263,27
		СП от ЗП	%	41						10 142,16
		ЗТР	чел-ч	42				1		42,00
									57 625,51	57 625,51
160	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36		1	46,67	3 612,26
		ЭМ			0,88	*36		1	19,6	620,93
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36		1	46,67	420,03
		МР			0,05	*36		1	29,8	53,64
		НР от ЗП	%	90						3 251,03
		СП от ЗП	%	41						1 481,03
		НР и СП от ЗПМ	%	160						672,05
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК 95									67 316,45	
Подраздел: ВК98										
161	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04			1	46,67	24 736,97
		МР			121,69			1	3,97	483,11
		НР от ЗП	%	90						22 263,27
		СП от ЗП	%	41						10 142,16
		ЗТР	чел-ч	42				1		42,00
									57 625,51	57 625,51
162	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36		1	46,67	3 612,26
		ЭМ			0,88	*36		1	19,6	620,93
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36		1	46,67	420,03
		МР			0,05	*36		1	29,8	53,64
		НР от ЗП	%	90						3 251,03
		СП от ЗП	%	41						1 481,03
		НР и СП от ЗПМ	%	160						672,05
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК98									67 316,45	
Подраздел: ВК100										
163	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04			1	46,67	24 736,97
		МР			121,69			1	3,97	483,11
		НР от ЗП	%	90						22 263,27
		СП от ЗП	%	41						10 142,16
		ЗТР	чел-ч	42				1		42,00
									57 625,51	57 625,51
164	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36		1	46,67	3 612,26
		ЭМ			0,88	*36		1	19,6	620,93
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36		1	46,67	420,03
		МР			0,05	*36		1	29,8	53,64
		НР от ЗП	%	90						3 251,03
		СП от ЗП	%	41						1 481,03
		НР и СП от ЗПМ	%	160						672,05
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК100									67 316,45	

Подраздел: ВК 101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71
166	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
167	14.1-92-1	Замена ячеевых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
Итого по подразделу: ВК 101									147 178,53	
Подраздел: ВК103										
168	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2						
		ЗП			530,04		1	46,67	49 473,93	
		МР			121,69		1	3,97	966,22	
		НР от ЗП	%	90					44 526,54	
		СП от ЗП	%	41					20 284,31	
		ЗТР	чел-ч	42			1			84,00
									115 251,00	57 625,50
169	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	7 224,52	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	1 241,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	840,06	
		МР			0,05	*36	1	29,8	107,28	
		НР от ЗП	%	90					6 502,07	
		СП от ЗП	%	41					2 962,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 344,10	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			12,24
									19 381,88	9 690,94
Итого по подразделу: ВК103									134 632,88	
Подраздел: ВК 104										
170	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71
171	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	14.1-92-1	Замена ячеиковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88

Итого по подразделу: ВК 104

147 178,53

Подраздел: ВК 105

173	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71

174	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94

175	14.1-92-1	Замена ячеиковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88

Итого по подразделу: ВК 105

147 178,53

Подраздел: ВК107

176	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	
		НР от ЗП	%	90					22 263,27	
		СП от ЗП	%	41					10 142,16	
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51

177	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94

Итого по подразделу: ВК107

67 316,45

Подраздел: ВК108

178	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	
		НР от ЗП	%	90					22 263,27	
		СП от ЗП	%	41					10 142,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	42				1		42,00
									57 625,51	57 625,51
179	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: BK108									67 316,45	
Подраздел: BK111										
180	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71
181	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
182	14.1-92-1	Замена ячеевых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
Итого по подразделу: BK111									147 178,53	
Подраздел: BK112										
183	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2						
		ЗП			530,04		1	46,67	49 473,93	
		МР			121,69		1	3,97	966,22	
		НР от ЗП	%	90					44 526,54	
		СП от ЗП	%	41					20 284,31	
		ЗТР	чел-ч	42			1			84,00
									115 251,00	57 625,50
184	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	7 224,52	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	1 241,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	840,06	
		МР			0,05	*36	1	29,8	107,28	
		НР от ЗП	%	90					6 502,07	
		СП от ЗП	%	41					2 962,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 344,10	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			12,24
									19 381,88	9 690,94
Итого по подразделу: BK112									134 632,88	
Подраздел: BK113										
185	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		MP			121,69			1	3,97	483,11
		НР от ЗП		%	90					22 263,27
		СП от ЗП		%	41					10 142,16
		ЗТР		чел-ч	42			1		42,00
										57 625,51
186	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч		1 установка	2					
		ЗП				1 139,88		1	46,67	106 396,40
		MP				249,79		1	10,16	5 075,73
		НР от ЗП		%	90					95 756,76
		СП от ЗП		%	41					43 622,52
		ЗТР		чел-ч	84			1		168,00
										250 851,41
										125 425,71
187	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч		1 ШТ.	3					
		ЗП				2,15	*36	1	46,67	10 836,77
		ЭМ				0,88	*36	1	19,6	1 862,78
		в т.ч. ЗПМ				0,25	*36	1	46,67	1 260,09
		MP				0,05	*36	1	29,8	160,92
		НР от ЗП		%	90					9 753,09
		СП от ЗП		%	41					4 443,08
		НР и СП от ЗПМ		%	160					2 016,14
		ЗТР		чел-ч	0,17		*36	1		18,36
										29 072,78
										9 690,93
188	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч		1 ШТ.	2					
		ЗП				103,31		1	46,67	9 642,96
		ЭМ				31,42		1	14,09	885,42
		в т.ч. ЗПМ				4,94		1	46,67	461,10
		MP				8,66		1	13,01	225,33
		НР от ЗП		%	90					8 678,66
		СП от ЗП		%	41					3 953,61
		НР и СП от ЗПМ		%	160					737,76
		ЗТР		чел-ч	8,3			1		16,60
										24 123,74
										12 061,87
Итого по подразделу: BK113									361 673,44	
Подраздел: BK114										
189	14.1-19-3	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 10000 м3/ч		1 установка	1					
		ЗП				662,55		1	46,67	30 921,21
		MP				154,71		1	3,53	546,13
		НР от ЗП		%	90					27 829,09
		СП от ЗП		%	41					12 677,70
		ЗТР		чел-ч	52,5			1		52,50
										71 974,13
										71 974,13
190	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч		1 ШТ.	1					
		ЗП				2,15	*36	1	46,67	3 612,26
		ЭМ				0,88	*36	1	19,6	620,93
		в т.ч. ЗПМ				0,25	*36	1	46,67	420,03
		MP				0,05	*36	1	29,8	53,64
		НР от ЗП		%	90					3 251,03
		СП от ЗП		%	41					1 481,03
		НР и СП от ЗПМ		%	160					672,05
		ЗТР		чел-ч	0,17		*36	1		6,12
										9 690,94
										9 690,94
Итого по подразделу: BK114									81 665,07	
Подраздел: BK 115										
191	14.1-15-2	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 10000 м3/ч		1 установка	1					
		ЗП				1 248,44		1	46,67	58 264,69
		MP				323,89		1	8,77	2 840,52
		НР от ЗП		%	90					52 438,22
		СП от ЗП		%	41					23 888,52
		ЗТР		чел-ч	92			1		92,00
										137 431,95
										137 431,95
192	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч		1 установка	1					
		ЗП				1 139,88		1	46,67	53 198,20
		MP				249,79		1	10,16	2 537,87
		НР от ЗП		%	90					47 878,38
		СП от ЗП		%	41					21 811,26
		ЗТР		чел-ч	84			1		84,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									125 425,71	125 425,71
193	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	7 224,52	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	1 241,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	840,06	
		МР			0,05	*36	1	29,8	107,28	
		НР от ЗП	%	90					6 502,07	
		СП от ЗП	%	41					2 962,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 344,10	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			12,24
									19 381,88	9 690,94
194	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			103,31		1	46,67	9 642,96	
		ЭМ			31,42		1	14,09	885,42	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	461,10	
		МР			8,66		1	13,01	225,33	
		НР от ЗП	%	90					8 678,66	
		СП от ЗП	%	41					3 953,61	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					737,76	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			16,60
									24 123,74	12 061,87
Итого по подразделу: ВК115									306 363,28	
Подраздел: ВК116										
195	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71
196	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94
197	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88
Итого по подразделу: ВК116									147 178,53	
Подраздел: ВК117										
198	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	3						
		ЗП			530,04		1	46,67	74 210,90	
		МР			121,69		1	3,97	1 449,33	
		НР от ЗП	%	90					66 789,81	
		СП от ЗП	%	41					30 426,47	
		ЗТР	чел-ч	42			1			126,00
									172 876,51	57 625,50
199	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	3						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	10 836,77	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	1 862,78	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	1 260,09	
		МР			0,05	*36	1	29,8	160,92	
		НР от ЗП	%	90					9 753,09	
		СП от ЗП	%	41					4 443,08	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 016,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		18,36
									29 072,78	9 690,93
Итого по подразделу: ВК117									201 949,29	
Подраздел: ВК118										
200	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2						
		ЗП			1 139,88			1	46,67	106 396,40
		МР			249,79			1	10,16	5 075,73
		НР от ЗП	%	90						95 756,76
		СП от ЗП	%	41						43 622,52
		ЗТР	чел-ч	84				1		168,00
									250 851,41	125 425,71
201	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			2,15	*36		1	46,67	7 224,52
		ЭМ			0,88	*36		1	19,6	1 241,86
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36		1	46,67	840,06
		МР			0,05	*36		1	29,8	107,28
		НР от ЗП	%	90						6 502,07
		СП от ЗП	%	41						2 962,05
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 344,10
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		12,24
									19 381,88	9 690,94
202	14.1-92-1	Замена ячеяковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			103,31			1	46,67	9 642,96
		ЭМ			31,42			1	14,09	885,42
		в т.ч. ЗПМ			4,94			1	46,67	461,10
		МР			8,66			1	13,01	225,33
		НР от ЗП	%	90						8 678,66
		СП от ЗП	%	41						3 953,61
		НР и СП от ЗПМ	%	160						737,76
		ЗТР	чел-ч	8,3				1		16,60
									24 123,74	12 061,87
Итого по подразделу: ВК118									294 357,03	
Подраздел: ВК 119										
203	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2						
		ЗП			530,04			1	46,67	49 473,93
		МР			121,69			1	3,97	966,22
		НР от ЗП	%	90						44 526,54
		СП от ЗП	%	41						20 284,31
		ЗТР	чел-ч	42				1		84,00
									115 251,00	57 625,50
204	14.1-15-2	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 10000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 248,44			1	46,67	58 264,69
		МР			323,89			1	8,77	2 840,52
		НР от ЗП	%	90						52 438,22
		СП от ЗП	%	41						23 888,52
		ЗТР	чел-ч	92				1		92,00
									137 431,95	137 431,95
205	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	2						
		ЗП			1 139,88			1	46,67	106 396,40
		МР			249,79			1	10,16	5 075,73
		НР от ЗП	%	90						95 756,76
		СП от ЗП	%	41						43 622,52
		ЗТР	чел-ч	84				1		168,00
									250 851,41	125 425,71
206	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	5						
		ЗП			2,15	*36		1	46,67	18 061,29
		ЭМ			0,88	*36		1	19,6	3 104,64
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36		1	46,67	2 100,15
		МР			0,05	*36		1	29,8	268,20
		НР от ЗП	%	90						16 255,16
		СП от ЗП	%	41						7 405,13
		НР и СП от ЗПМ	%	160						3 360,24
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		30,60
									48 454,66	9 690,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	14.1-92-1	Замена ячеиковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	3						
		ЗП			103,31		1	46,67	14 464,43	
		ЭМ			31,42		1	14,09	1 328,12	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	691,65	
		МР			8,66		1	13,01	338,00	
		НР от ЗП	%	90					13 017,99	
		СП от ЗП	%	41					5 930,42	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 106,64	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			24,90
									36 185,60	12 061,87

Итого по подразделу: ВК 119

588 174,62

Подраздел: ИТП ФОК

208	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04		1	46,67	24 736,97	
		МР			121,69		1	3,97	483,11	
		НР от ЗП	%	90					22 263,27	
		СП от ЗП	%	41					10 142,16	
		ЗТР	чел-ч	42			1			42,00
									57 625,51	57 625,51

Итого по подразделу: ИТП ФОК

57 625,51

Подраздел: ВК123

209	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71

210	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36	1			6,12
									9 690,94	9 690,94

211	14.1-92-1	Замена ячеиковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31		1	46,67	4 821,48	
		ЭМ			31,42		1	14,09	442,71	
		в т.ч. ЗПМ			4,94		1	46,67	230,55	
		МР			8,66		1	13,01	112,67	
		НР от ЗП	%	90					4 339,33	
		СП от ЗП	%	41					1 976,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	8,3			1			8,30
									12 061,88	12 061,88

Итого по подразделу: ВК123

147 178,53

Подраздел: ВК124

212	14.1-15-1	Техническое обслуживание в течение года приточных установок с автоматикой, производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			1 139,88		1	46,67	53 198,20	
		МР			249,79		1	10,16	2 537,87	
		НР от ЗП	%	90					47 878,38	
		СП от ЗП	%	41					21 811,26	
		ЗТР	чел-ч	84			1			84,00
									125 425,71	125 425,71

213	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36	1	46,67	3 612,26	
		ЭМ			0,88	*36	1	19,6	620,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36	1	46,67	420,03	
		МР			0,05	*36	1	29,8	53,64	
		НР от ЗП	%	90					3 251,03	
		СП от ЗП	%	41					1 481,03	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					672,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		6,12
									9 690,94	9 690,94
214	14.1-92-1	Замена ячеиковых фильтров, производительность фильтров по воздуху до 2000 м3/ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			103,31			1	46,67	4 821,48
		ЭМ			31,42			1	14,09	442,71
		в т.ч. ЗПМ			4,94			1	46,67	230,55
		МР			8,66			1	13,01	112,67
		НР от ЗП	%	90						4 339,33
		СП от ЗП	%	41						1 976,81
		НР и СП от ЗПМ	%	160						368,88
		ЗТР	чел-ч	8,3				1		8,30
									12 061,88	12 061,88
Итого по подразделу: ВК124									147 178,53	
Итого по разделу: Паркинг									5 493 412,00	
Раздел: Общедомовая вентиляция										
Подраздел: ВК45										
215	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04			1	46,67	24 736,97
		МР			121,69			1	3,97	483,11
		НР от ЗП	%	90						22 263,27
		СП от ЗП	%	41						10 142,16
		ЗТР	чел-ч	42				1		42,00
									57 625,51	57 625,51
216	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36		1	46,67	3 612,26
		ЭМ			0,88	*36		1	19,6	620,93
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36		1	46,67	420,03
		МР			0,05	*36		1	29,8	53,64
		НР от ЗП	%	90						3 251,03
		СП от ЗП	%	41						1 481,03
		НР и СП от ЗПМ	%	160						672,05
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК45									67 316,45	
Подраздел: ВК48										
217	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			530,04			1	46,67	24 736,97
		МР			121,69			1	3,97	483,11
		НР от ЗП	%	90						22 263,27
		СП от ЗП	%	41						10 142,16
		ЗТР	чел-ч	42				1		42,00
									57 625,51	57 625,51
218	14.1-35-1	Еженедельный осмотр вентилятора, вентиляторы радиальные с клиноременной передачей, производительность до 3 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,15	*36		1	46,67	3 612,26
		ЭМ			0,88	*36		1	19,6	620,93
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*36		1	46,67	420,03
		МР			0,05	*36		1	29,8	53,64
		НР от ЗП	%	90						3 251,03
		СП от ЗП	%	41						1 481,03
		НР и СП от ЗПМ	%	160						672,05
		ЗТР	чел-ч	0,17		*36		1		6,12
									9 690,94	9 690,94
Итого по подразделу: ВК48									67 316,45	
Подраздел: ВК54										
219	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	10						
		ЗП			530,04			1	46,67	247 369,67
		МР			121,69			1	3,97	4 831,09
		НР от ЗП	%	90						222 632,70
		СП от ЗП	%	41						101 421,56
		ЗТР	чел-ч	42				1		420,00
									576 255,02	57 625,50
Итого по подразделу: ВК54									576 255,02	
Подраздел: ВК56										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	8						
		ЗП			530,04		1	46,67	197 895,73	
		МР			121,69		1	3,97	3 864,87	
		НР от ЗП	%	90					178 106,16	
		СП от ЗП	%	41					81 137,25	
		ЗТР	чел-ч	42			1			336,00
									461 004,01	57 625,50

Итого по подразделу: ВК56

461 004,01

Подраздел: ВК59

221	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	11						
		ЗП			530,04		1	46,67	272 106,63	
		МР			121,69		1	3,97	5 314,20	
		НР от ЗП	%	90					244 895,97	
		СП от ЗП	%	41					111 563,72	
		ЗТР	чел-ч	42			1			462,00
									633 880,52	57 625,50

Итого по подразделу: ВК59

633 880,52

Подраздел: ВК62

222	14.1-19-2	Техническое обслуживание в течение года вытяжных установок производительностью по воздуху до 5000 м3/ч	1 установка	12						
		ЗП			530,04		1	46,67	296 843,60	
		МР			121,69		1	3,97	5 797,31	
		НР от ЗП	%	90					267 159,24	
		СП от ЗП	%	41					121 705,88	
		ЗТР	чел-ч	42			1			504,00
									691 506,03	57 625,50

Итого по подразделу: ВК62

691 506,03

Итого по разделу: Общедомовая вентиляция

2 497 278,48

Раздел: Воздуховоды

Подраздел: Корпус1

223	14.1-56-2	Техническое обслуживание обратного воздушного клапана, диаметр/периметр клапана до 365/1000 мм	1 ШТ.	183						
		Объем: 183=174+9								
		ЗП			2,85		1	46,67	24 340,74	
		ЭМ			0,88		1	19,6	3 156,38	
		в т.ч. ЗПМ			0,25		1	46,67	2 135,15	
		МР			0,21		1	30,67	1 178,65	
		НР от ЗП	%	90					21 906,67	
		СП от ЗП	%	41					9 979,70	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 416,24	
		ЗТР	чел-ч	0,21			1			38,43
									63 978,38	349,61

1. Подъем к клапану 2. Визуальный осмотр клапана. Проверка прочности крепления клапана. Выявление неисправностей и дефектов 3. Очистка от грязи внешней поверхности клапана 4. Проверка работоспособности клапана

224	14.1-40-2	Техническое обслуживание воздушной заслонки с электрическим приводом, диаметр/периметр заслонки до 365/1000 мм	1 ШТ.	27						
		ЗП			3,69	*4	1	46,67	18 598,93	
		ЭМ			1,32	*4	1	19,61	2 795,60	
		в т.ч. ЗПМ			0,38	*4	1	46,67	1 915,34	
		МР			1,17	*4	1	16	2 021,76	
		НР от ЗП	%	90					16 739,04	
		СП от ЗП	%	41					7 625,56	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 064,54	
		ЗТР	чел-ч	0,31		*4	1			33,48
									50 845,43	1 883,16

1. Осмотр заслонки, ее крепления, прокладок 2. Очистка заслонки от мусора и отложений. Смазка трущихся поверхностей 3. Осмотр, проверка отсутствия нагрева обмоток и корпуса электродвигателя привода, контроль наличия смазки, проверка отсутствия аномальных шумов и гула. Очистка внешних частей электродвигателя 4. Проведение осмотра пускорегулирующей аппаратуры электропривода. Проверка отсутствия заеданий в подвижных узлах и деталях, ослаблений в болтовых креплениях и контактных соединениях. Устранение ослабления в болтовых креплениях и соединениях 5. Проверка действия заслонки

225	14.1-55-2	Техническое обслуживание клапана с механическим приводом, диаметр/периметр клапана до 365/1000 мм / Противопожарные клапана	1 ШТ.	201						
		ЗП			3,39		1	46,67	31 800,47	
		ЭМ			1,32		1	19,61	5 202,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,38		1	46,67	3 564,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		MP			1,31			1	10,26	2 701,56	
		НР от ЗП		%	90					28 620,42	
		СП от ЗП		%	41					13 038,19	
		НР и СП от ЗПМ		%	160					5 703,44	
		ЗТР		чел-ч	0,25			1			50,25
										87 067,01	433,17
		1. Подъем к клапану 2. Визуальный осмотр клапана. Проверка прочности крепления клапана и привода. Выявление неисправностей и дефектов 3. Очистка от грязи внешней поверхности клапана и привода. Смазка трущихся поверхностей 4. Проверка работоспособности клапана и привода									
226	14.1-44-2	Техническое обслуживание дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр дроссель-клапана до 315/1000 мм	1 ШТ.		183						
		ЗП				1,12		1	46,67	9 565,48	
		ЭМ				0,48		1	19,77	1 736,60	
		в т.ч. ЗПМ				0,14		1	46,67	1 195,69	
		MP				5,62		1	6,1	6 273,61	
		НР от ЗП		%	90					8 608,93	
		СП от ЗП		%	41					3 921,85	
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 913,10	
		ЗТР		чел-ч	0,1			1			18,30
										32 019,57	174,97
		1. Осмотр дроссель-клапана, его крепления 2. Очистка дроссель-клапана от мусора и отложений 3. Смазка трущихся частей дроссель-клапана 4. Проверка действия дроссель-клапана									
		Воздуховоды круглые									
		1. Выключение системы вентиляции 2. Визуальный осмотр воздуховодов. Выявление отклонений от регламентного состояния воздуховодов. Осмотр состояния окраски и антикоррозионных покрытий, крепления подвесных воздуховодов 3. Проверка состояния, герметичности и целостности воздуховодов. Проверка плотности соединений воздуховодов и наличия уплотняющих прокладок. Проверка прочности крепления подвесных воздуховодов 4. Частичная разборка вентиляционной системы. Очистка воздуховодов от пожароопасной и взрывоопасной пыли, жидкостей и пленок 5. Устранение вибраций воздуховодов 6. Сборка воздуховода 7. Включение системы вентиляции. Проверка работы воздуховодов									
227	14.1-37-2	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода 0,07-0,13 м2 / 250/315/355 мм. Объем: 9,75=(75+12+10,5)/10	10 м		9,75						
		ЗП				7,38		1	46,67	3 358,37	
		ЭМ				1,76		1	19,61	336,51	
		в т.ч. ЗПМ				0,50		1	46,67	227,75	
		MP				0,81		1	30,58	241,58	
		НР от ЗП		%	90					3 022,53	
		СП от ЗП		%	41					1 376,93	
		НР и СП от ЗПМ		%	160					364,40	
		ЗТР		чел-ч	0,66			1			6,44
										8 700,32	892,34
		1. Выключение системы вентиляции 2. Визуальный осмотр воздуховодов. Выявление отклонений от регламентного состояния воздуховодов. Осмотр состояния окраски и антикоррозионных покрытий, крепления подвесных воздуховодов 3. Проверка состояния, герметичности и целостности воздуховодов. Проверка плотности соединений воздуховодов и наличия уплотняющих прокладок. Проверка прочности крепления подвесных воздуховодов 4. Частичная разборка вентиляционной системы. Очистка воздуховодов от пожароопасной и взрывоопасной пыли, жидкостей и пленок 5. Устранение вибраций воздуховодов 6. Сборка воздуховода 7. Включение системы вентиляции. Проверка работы воздуховодов									
228	14.1-37-4	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода 0,24-0,38 м2 / 500 мм. Объем: 3,75=37,5/10	10 м		3,75						
		ЗП				10,06		1	46,67	1 760,86	
		ЭМ				2,20		1	19,61	161,78	
		в т.ч. ЗПМ				0,63		1	46,67	110,14	
		MP				0,97		1	30,64	111,53	
		НР от ЗП		%	90					1 584,77	
		СП от ЗП		%	41					721,95	
		НР и СП от ЗПМ		%	160					176,22	
		ЗТР		чел-ч	0,9			1			3,38
										4 517,11	1 204,56
229	14.1-37-5	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода 0,39-0,8 м2 /800 /1000 мм. Объем: 8,1=(70,5+10,5)/10	10 м		8,1						
		ЗП				13,64		1	46,67	5 156,10	
		ЭМ				3,08		1	19,61	489,27	
		в т.ч. ЗПМ				0,88		1	46,67	332,76	
		MP				1,13		1	30,69	280,81	
		НР от ЗП		%	90					4 640,49	
		СП от ЗП		%	41					2 114,00	
		НР и СП от ЗПМ		%	160					532,42	
		ЗТР		чел-ч	1,22			1			9,88
										13 213,09	1 631,25
230	14.1-37-6	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода 0,81-1,53 м2 /1250 мм	10 м		0,99						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 0,99=9,9/10								
		ЗП			15,09			1	46,67	697,25
		ЭМ			3,08			1	19,61	59,81
		в т.ч. ЗПМ			0,88			1	46,67	40,60
		МР			1,29			1	30,72	39,32
		НР от ЗП		%	90					627,53
		СП от ЗП		%	41					285,87
		НР и СП от ЗПМ		%	160					64,96
		ЗТР	чел-ч		1,35			1		1,34
									1 774,74	1 792,67
231	14.1-37-2	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,07-0,13 м2 / 100,125 ,160,200, 250,315мм.	10 м		1144,8					
		Объем: 1144,8=(3795+3360+2610+1200+315+168)/10								
		ЗП			7,38			1	46,67	394 297,10
		ЭМ			1,76			1	19,61	39 511,21
		в т.ч. ЗПМ			0,50			1	46,67	26 713,91
		МР			0,81			1	30,58	28 356,53
		НР от ЗП		%	90					354 867,39
		СП от ЗП		%	41					161 661,81
		НР и СП от ЗПМ		%	160					42 742,26
		ЗТР	чел-ч		0,66			1		755,57
									1 021 436,30	892,24
		Воздуховоды прямоугольного сечения								
232	14.1-37-1	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода до 0,06 м2 / * 250x200/ 300x200 мм	10 м		7,08					
		Объем: 7,08=(10,8+60)/10								
		ЗП			5,48			1	46,67	1 810,80
		ЭМ			1,32			1	19,61	183,35
		в т.ч. ЗПМ			0,38			1	46,67	125,54
		МР			0,81			1	30,58	175,22
		НР от ЗП		%	90					1 629,72
		СП от ЗП		%	41					742,43
		НР и СП от ЗПМ		%	160					200,86
		ЗТР	чел-ч		0,49			1		3,47
									4 742,38	669,83
233	14.1-37-2	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,07-0,13 м2 / 300x250 / 300x300/ 400x250 / 400x300 мм	10 м		42,3					
		Объем: 42,3=(57+37,5+144+184,5)/10								
		ЗП			7,38			1	46,67	14 568,97
		ЭМ			1,76			1	19,61	1 459,96
		в т.ч. ЗПМ			0,50			1	46,67	987,07
		МР			0,81			1	30,58	1 047,67
		НР от ЗП		%	90					13 112,07
		СП от ЗП		%	41					5 973,28
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 579,31
		ЗТР	чел-ч		0,66			1		27,92
									37 741,26	892,23
234	14.1-37-3	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,14-0,23 м2 / 500x300 мм 600x300 мм	10 м		38,85					
		Объем: 38,85=(102+286,5)/10								
		ЗП			9,28			1	46,67	16 825,94
		ЭМ			1,76			1	19,61	1 340,93
		в т.ч. ЗПМ			0,50			1	46,67	906,80
		МР			0,81			1	30,58	962,35
		НР от ЗП		%	90					15 143,35
		СП от ЗП		%	41					6 898,64
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 450,88
		ЗТР	чел-ч		0,83			1		32,25
									42 622,09	1 097,09
235	14.1-37-4	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,24-0,38 м2 / 500x600 мм 800x300 мм 800x400 мм	10 м		11,7					
		Объем: 11,7=(15+21+81)/10								
		ЗП			10,06			1	46,67	5 493,06
		ЭМ			2,20			1	19,61	504,76
		в т.ч. ЗПМ			0,63			1	46,67	343,96
		МР			0,97			1	30,64	347,76
		НР от ЗП		%	90					4 943,75
		СП от ЗП		%	41					2 252,15
		НР и СП от ЗПМ		%	160					550,34
		ЗТР	чел-ч		0,9			1		10,53
									14 091,82	1 204,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
236	14.1-37-5	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,39-0,8 м ² / 800x500 мм 800x600 мм 800x800 мм 1000x400 мм 1250x500 мм 1250x600 мм 1600x500 мм Объем: 24,75=(12+30+64,5+24+63+13,5+40,5)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	24,75	13,64 3,08 0,88 1,13		1 1 1 1	46,67 19,61 46,67 30,69	15 755,33 1 494,87 1 016,47 858,40 14 179,80 6 459,69 1 626,35	30,20	
									40 374,44	1 631,29	
237	14.1-37-6	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,81-1,53 м ² / 2000x800 мм Объем: 1,05=10,5/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	1,05	15,09 3,08 0,88 1,29		1 1 1 1	46,67 19,61 46,67 30,72	739,25 63,34 42,94 41,47 665,33 303,09 68,70	1,42	
									1 881,18	1 791,60	
238	14.1-37-1	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода до 0,06 м ² / 200x100 мм 250x250 мм 300x200 мм Объем: 5,55=(21+12+22,5)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	5,55	5,48 1,32 0,38 0,81		1 1 1 1	46,67 19,61 46,67 30,58	1 419,23 143,74 98,47 137,61 1 277,31 581,88 157,55	2,72	
									3 717,32	669,79	
239	14.1-37-2	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,07-0,13 м ² / 300x250 мм 400x200 мм 400x250 мм 500x250 мм Объем: 17,1=(30+7,5+78+55,5)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	17,1	7,38 1,76 0,50 0,81		1 1 1 1	46,67 19,61 46,67 30,58	5 889,75 590,26 399,03 423,53 5 300,78 2 414,80 638,45	11,29	
									15 257,57	892,26	
240	14.1-37-3	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,14-0,23 м ² / 600x250 мм 800x250 мм Объем: 11,85=(111+7,5)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	11,85	9,28 1,76 0,50 0,81		1 1 1 1	46,67 19,61 46,67 30,58	5 132,30 409,06 276,75 293,57 4 619,07 2 104,24 442,80	9,84	
									13 001,04	1 097,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
241	14.1-37-5	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,39-0,8 м ² / 800х600 мм 800х800 мм 1000х300 мм 1000х400 мм 1000х500 мм 1250х500 мм Объем: 8,4=(4,5+12+18+21+4,5+24)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	8,4							
					13,64		1	46,67	5 347,45		
					3,08		1	19,61	507,31		
					0,88		1	46,67	344,89		
					1,13		1	30,69	291,25		
			%	90					4 812,71		
			%	41					2 192,45		
			%	160					551,82		
			чел-ч	1,22			1			10,25	
									13 702,99	1 631,31	

Итого по подразделу: Корпус1

1 470 684,04

Подраздел: Корпус2

242	14.1-56-2	Техническое обслуживание обратного воздушного клапана, диаметр/периметр клапана до 365/1000 мм Объем: 36=30+6 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 ШТ.	36						
					2,85		1	46,67	4 788,34	
					0,88		1	19,6	620,93	
					0,25		1	46,67	420,03	
					0,21		1	30,67	231,87	
			%	90					4 309,51	
			%	41					1 963,22	
			%	160					672,05	
			чел-ч	0,21			1			7,56
									12 585,92	349,61

243	14.1-40-2	Техническое обслуживание воздушной заслонки с электрическим приводом, диаметр/периметр заслонки до 365/1000 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 ШТ.	18						
					3,69	*4	1	46,67	12 399,29	
					1,32	*4	1	19,61	1 863,73	
					0,38	*4	1	46,67	1 276,89	
					1,17	*4	1	16	1 347,84	
			%	90					11 159,36	
			%	41					5 083,71	
			%	160					2 043,02	
			чел-ч	0,31		*4	1			22,32
									33 896,95	1 883,16

244	14.1-55-2	Техническое обслуживание клапана с механическим приводом, диаметр/периметр клапана до 365/1000 мм / Противопожарные клапана ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 ШТ.	134						
					3,39		1	46,67	21 200,31	
					1,32		1	19,61	3 468,62	
					0,38		1	46,67	2 376,44	
					1,31		1	10,26	1 801,04	
			%	90					19 080,28	
			%	41					8 692,13	
			%	160					3 802,30	
			чел-ч	0,25			1			33,50
									58 044,68	433,17

245	14.1-44-2	Техническое обслуживание дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр дроссель-клапана до 315/1000 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 ШТ.	122						
					1,12		1	46,67	6 376,99	
					0,48		1	19,77	1 157,73	
					0,14		1	46,67	797,12	
					5,62		1	6,1	4 182,40	
			%	90					5 739,29	
			%	41					2 614,57	
			%	160					1 275,39	
			чел-ч	0,1			1			12,20
									21 346,37	174,97

Воздуховоды круглые

246	14.1-37-2	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,07-0,13 м ² / 250/315/355 мм. Объем: 6,5=(50+8+7)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	10 м	6,5						
					7,38		1	46,67	2 238,76	
					1,76		1	19,61	224,34	
					0,50		1	46,67	151,68	
					0,81		1	30,58	161,16	
			%	90					2 014,88	
			%	41					917,89	
			%	160					242,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,66				1		4,29
									5 799,72	892,26
247	14.1-37-4	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,24-0,38 м2 / 500 мм Объем: 2,5=(25/10)	10 м	2,5						
		ЗП			10,06			1	46,67	1 173,75
		ЭМ			2,20			1	19,61	107,86
		в т.ч. ЗПМ			0,63			1	46,67	73,74
		МР			0,97			1	30,64	74,46
		НР от ЗП	%	90						1 056,38
		СП от ЗП	%	41						481,24
		НР и СП от ЗПМ	%	160						117,98
		ЗТР	чел-ч	0,9				1		2,25
									3 011,67	1 204,67
248	14.1-37-5	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,39-0,8 м2 /800 /1000 мм. Объем: 5,4=(47+7)/10	10 м	5,4						
		ЗП			13,64			1	46,67	3 437,71
		ЭМ			3,08			1	19,61	326,11
		в т.ч. ЗПМ			0,88			1	46,67	221,68
		МР			1,13			1	30,69	187,21
		НР от ЗП	%	90						3 093,94
		СП от ЗП	%	41						1 409,46
		НР и СП от ЗПМ	%	160						354,69
		ЗТР	чел-ч	1,22				1		6,59
									8 809,12	1 631,32
249	14.1-37-6	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,81-1,53 м2 /1250 мм Объем: 0,66=6,6/10	10 м	0,66						
		ЗП			15,09			1	46,67	464,83
		ЭМ			3,08			1	19,61	39,81
		в т.ч. ЗПМ			0,88			1	46,67	27,07
		МР			1,29			1	30,72	26,11
		НР от ЗП	%	90						418,35
		СП от ЗП	%	41						190,58
		НР и СП от ЗПМ	%	160						43,31
		ЗТР	чел-ч	1,35				1		0,89
									1 182,99	1 792,41
250	14.1-37-2	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,07-0,13 м2 / 100,125 ,160,200, 250,315мм. Объем: 763,2=(2530+2240+1740+800+210+112)/10	10 м	763,2						
		ЗП			7,38			1	46,67	262 865,04
		ЭМ			1,76			1	19,61	26 340,74
		в т.ч. ЗПМ			0,50			1	46,67	17 809,27
		МР			0,81			1	30,58	18 904,25
		НР от ЗП	%	90						236 578,54
		СП от ЗП	%	41						107 774,67
		НР и СП от ЗПМ	%	160						28 494,83
		ЗТР	чел-ч	0,66				1		503,71
									680 958,07	892,24
		Воздуховоды прямоугольного сечения								
251	14.1-37-1	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода до 0,06 м2 /* 250x200/ 300x200 мм Объем: 4,72=(7,2+40)/10	10 м	4,72						
		ЗП			5,48			1	46,67	1 207,35
		ЭМ			1,32			1	19,61	122,17
		в т.ч. ЗПМ			0,38			1	46,67	83,54
		МР			0,81			1	30,58	116,82
		НР от ЗП	%	90						1 086,62
		СП от ЗП	%	41						495,01
		НР и СП от ЗПМ	%	160						133,66
		ЗТР	чел-ч	0,49				1		2,31
									3 161,63	669,84
252	14.1-37-2	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,07-0,13 м2 / 300x250 / 300x300/ 400x250 / 400x300 мм Объем: 28,2=(38+25+96+123)/10	10 м	28,2						
		ЗП			7,38			1	46,67	9 712,96
		ЭМ			1,76			1	19,61	973,24
		в т.ч. ЗПМ			0,50			1	46,67	658,05
		МР			0,81			1	30,58	698,45
		НР от ЗП	%	90						8 741,66
		СП от ЗП	%	41						3 982,31
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 052,88
		ЗТР	чел-ч	0,66				1		18,61
									25 161,50	892,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
253	14.1-37-3	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,14-0,23 м ² / 500х300 мм 600х300 мм Объем: 25,9=(68+191)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	25,9						
							9,28	1	46,67	11 217,13
							1,76	1	19,61	893,82
							0,50	1	46,67	604,38
							0,81	1	30,58	641,57
			%	90						10 095,42
			%	41						4 599,02
			%	160						967,01
			чел-ч	0,83				1		21,50
									28 413,97	1 097,06
254	14.1-37-4	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,24-0,38 м ² / 500х600 мм 800х300 мм 800х400 мм Объем: 7,8=(10+14+54)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	7,8						
							10,06	1	46,67	3 662,19
							2,20	1	19,61	336,51
							0,63	1	46,67	229,15
							0,97	1	30,64	231,94
			%	90						3 295,97
			%	41						1 501,50
			%	160						366,64
			чел-ч	0,9				1		7,02
									9 394,75	1 204,46
255	14.1-37-5	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,39-0,8 м ² / 800х500 мм 800х600 мм 800х800 мм 1000х400 мм 1250х500 мм 1250х600 мм 1600х500 мм Объем: 16,5=(8+20+43+16+42+9+27)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	16,5						
							13,64	1	46,67	10 503,55
							3,08	1	19,61	996,58
							0,88	1	46,67	677,65
							1,13	1	30,69	572,37
			%	90						9 453,20
			%	41						4 306,46
			%	160						1 084,24
			чел-ч	1,22				1		20,13
									26 916,40	1 631,30
256	14.1-37-6	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,81-1,53 м ² / 2000х800 мм Объем: 0,7=7/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	0,7						
							15,09	1	46,67	492,84
							3,08	1	19,61	42,36
							0,88	1	46,67	28,94
							1,29	1	30,72	27,65
			%	90						443,56
			%	41						202,06
			%	160						46,30
			чел-ч	1,35				1		0,95
									1 254,77	1 792,53
257	14.1-37-1	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода до 0,06 м ² / 200х100 мм 250х250 мм 300х200 мм Объем: 3,7=(14+8+15)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	3,7						
							5,48	1	46,67	946,47
							1,32	1	19,61	95,70
							0,38	1	46,67	65,80
							0,81	1	30,58	91,74
			%	90						851,82
			%	41						388,05
			%	160						105,28
			чел-ч	0,49				1		1,81
									2 479,06	670,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258	14.1-37-2	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,07-0,13 м ² / 300x250 мм 400x200 мм 400x250 мм 500x250 мм Объем: 11,4=(20+5+52+37)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	11,4						
					7,38		1	46,67	3 926,35	
					1,76		1	19,61	393,38	
					0,50		1	46,67	266,02	
					0,81		1	30,58	282,25	
			%	90					3 533,72	
			%	41					1 609,80	
			%	160					425,63	
			чел-ч	0,66			1			7,52
									10 171,13	892,20
259	14.1-37-3	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,14-0,23 м ² / 600x250 мм 800x250 мм Объем: 7,9=(74+5)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	7,9						
					9,28		1	46,67	3 421,38	
					1,76		1	19,61	272,58	
					0,50		1	46,67	184,35	
					0,81		1	30,58	195,71	
			%	90					3 079,24	
			%	41					1 402,77	
			%	160					294,96	
			чел-ч	0,83			1			6,56
									8 666,64	1 097,04
260	14.1-37-5	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,39-0,8 м ² / 800x600 мм 800x800 мм 1000x300 мм 1000x400 мм 1000x500 мм 1250x500 мм Объем: 5,6=(3+8+12+14+3+16)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	5,6						
					13,64		1	46,67	3 564,65	
					3,08		1	19,61	338,27	
					0,88		1	46,67	230,08	
					1,13		1	30,69	194,27	
			%	90					3 208,19	
			%	41					1 461,51	
			%	160					368,13	
			чел-ч	1,22			1			6,83
									9 135,02	1 631,25
Итого по подразделу: Корпус2									950 390,36	
Подраздел: Корпус3										
261	14.1-56-2	Техническое обслуживание обратного воздушного клапана, диаметр/периметр клапана до 365/1000 мм Объем: 18=15+3 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 ШТ.	18						
					2,85		1	46,67	2 394,17	
					0,88		1	19,6	310,46	
					0,25		1	46,67	210,02	
					0,21		1	30,67	115,93	
			%	90					2 154,75	
			%	41					981,61	
			%	160					336,03	
			чел-ч	0,21			1			3,78
									6 292,95	349,61
262	14.1-40-2	Техническое обслуживание воздушной заслонки с электрическим приводом, диаметр/периметр заслонки до 365/1000 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 ШТ.	9						
					3,69	*4	1	46,67	6 199,64	
					1,32	*4	1	19,61	931,87	
					0,38	*4	1	46,67	638,45	
					1,17	*4	1	16	673,92	
			%	90					5 579,68	
			%	41					2 541,85	
			%	160					1 021,52	
			чел-ч	0,31		*4	1			11,16
									16 948,48	1 883,16
263	14.1-55-2	Техническое обслуживание клапана с механическим приводом, диаметр/периметр клапана до 365/1000 мм / Противопожарные клапана ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	1 ШТ.	67						
					3,39		1	46,67	10 600,16	
					1,32		1	19,61	1 734,31	
					0,38		1	46,67	1 188,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			1,31			1	10,26	900,52
		НР от ЗП		%	90					9 540,14
		СП от ЗП		%	41					4 346,07
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 901,15
		ЗТР		чел-ч	0,25			1		16,75
									29 022,35	433,17
264	14.1-44-2	Техническое обслуживание дроссель-клапана из тонколистовой стали, диаметр/периметр дроссель-клапана до 315/1000 мм		1 ШТ.	61					
		ЗП				1,12		1	46,67	3 188,49
		ЭМ				0,48		1	19,77	578,87
		в т.ч. ЗПМ				0,14		1	46,67	398,56
		МР				5,62		1	6,1	2 091,20
		НР от ЗП		%	90					2 869,64
		СП от ЗП		%	41					1 307,28
		НР и СП от ЗПМ		%	160					637,70
		ЗТР		чел-ч	0,1			1		6,10
									10 673,18	174,97
		Воздуховоды круглые								
265	14.1-37-2	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода 0,07-0,13 м2 / 250/315/355 мм. Объем: 3,25=(25+4+3,5)/10		10 м	3,25					
		ЗП				7,38		1	46,67	1 119,61
		ЭМ				1,76		1	19,61	112,17
		в т.ч. ЗПМ				0,50		1	46,67	76,07
		МР				0,81		1	30,58	80,43
		НР от ЗП		%	90					1 007,65
		СП от ЗП		%	41					459,04
		НР и СП от ЗПМ		%	160					121,71
		ЗТР		чел-ч	0,66			1		2,15
									2 900,61	892,50
266	14.1-37-4	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода 0,24-0,38 м2 / 500 мм Объем: 1,25=12,5/10		10 м	1,25					
		ЗП				10,06		1	46,67	587,11
		ЭМ				2,20		1	19,61	53,93
		в т.ч. ЗПМ				0,63		1	46,67	36,87
		МР				0,97		1	30,64	37,07
		НР от ЗП		%	90					528,40
		СП от ЗП		%	41					240,72
		НР и СП от ЗПМ		%	160					58,99
		ЗТР		чел-ч	0,9			1		1,13
									1 506,22	1 204,98
267	14.1-37-5	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода 0,39-0,8 м2 /800 /1000 мм. Объем: 2,7=(23,5+3,5)/10		10 м	2,7					
		ЗП				13,64		1	46,67	1 718,86
		ЭМ				3,08		1	19,61	163,16
		в т.ч. ЗПМ				0,88		1	46,67	111,07
		МР				1,13		1	30,69	93,60
		НР от ЗП		%	90					1 546,97
		СП от ЗП		%	41					704,73
		НР и СП от ЗПМ		%	160					177,71
		ЗТР		чел-ч	1,22			1		3,29
									4 405,03	1 631,49
268	14.1-37-6	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода 0,81-1,53 м2 /1250 мм Объем: 0,33=3,3/10		10 м	0,33					
		ЗП				15,09		1	46,67	232,42
		ЭМ				3,08		1	19,61	20,00
		в т.ч. ЗПМ				0,88		1	46,67	13,53
		МР				1,29		1	30,72	13,21
		НР от ЗП		%	90					209,18
		СП от ЗП		%	41					95,29
		НР и СП от ЗПМ		%	160					21,65
		ЗТР		чел-ч	1,35			1		0,45
									591,75	1 793,18
269	14.1-37-2	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода 0,07-0,13 м2 / 100,125 ,160,200, 250,315мм. Объем: 381,6=(1265+1120+870+400+105+56)/10		10 м	381,6					
		ЗП				7,38		1	46,67	131 432,52
		ЭМ				1,76		1	19,61	13 170,47
		в т.ч. ЗПМ				0,50		1	46,67	8 904,64
		МР				0,81		1	30,58	9 452,28
		НР от ЗП		%	90					118 289,27
		СП от ЗП		%	41					53 887,33
		НР и СП от ЗПМ		%	160					14 247,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,66				1		251,86
									340 479,29	892,24
		Воздуховоды прямоугольного сечения								
270	14.1-37-1	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода до 0,06 м ² / * 250x200/ 300x200 мм Объем: 2,36=(3,6+20)/10	10 м	2,36						
		ЗП			5,48			1	46,67	603,44
		ЭМ			1,32			1	19,61	61,18
		в т.ч. ЗПМ			0,38			1	46,67	42,00
		МР			0,81			1	30,58	58,41
		НР от ЗП	%	90						543,10
		СП от ЗП	%	41						247,41
		НР и СП от ЗПМ	%	160						67,20
		ЗТР	чел-ч	0,49				1		1,16
									1 580,74	669,81
271	14.1-37-2	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода 0,07-0,13 м ² / 300x250 / 300x300/ 400x250 / 400x300 мм Объем: 14,1=(19+12,5+48+61,5)/10	10 м	14,1						
		ЗП			7,38			1	46,67	4 856,48
		ЭМ			1,76			1	19,61	486,72
		в т.ч. ЗПМ			0,50			1	46,67	329,02
		МР			0,81			1	30,58	349,22
		НР от ЗП	%	90						4 370,83
		СП от ЗП	%	41						1 991,16
		НР и СП от ЗПМ	%	160						526,43
		ЗТР	чел-ч	0,66				1		9,31
									12 580,84	892,26
272	14.1-37-3	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода 0,14-0,23 м ² / 500x300 мм 600x300 мм Объем: 43,55=34+95,5/10	10 м	43,55						
		ЗП			9,28			1	46,67	18 861,21
		ЭМ			1,76			1	19,61	1 503,11
		в т.ч. ЗПМ			0,50			1	46,67	1 016,47
		МР			0,81			1	30,58	1 078,86
		НР от ЗП	%	90						16 975,09
		СП от ЗП	%	41						7 733,10
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 626,35
		ЗТР	чел-ч	0,83				1		36,15
									47 777,72	1 097,08
273	14.1-37-4	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода 0,24-0,38 м ² / 500x600 мм 800x300 мм 800x400 мм Объем: 3,9=(5+7+27)/10	10 м	3,9						
		ЗП			10,06			1	46,67	1 830,86
		ЭМ			2,20			1	19,61	168,25
		в т.ч. ЗПМ			0,63			1	46,67	114,81
		МР			0,97			1	30,64	115,82
		НР от ЗП	%	90						1 647,77
		СП от ЗП	%	41						750,65
		НР и СП от ЗПМ	%	160						183,70
		ЗТР	чел-ч	0,9				1		3,51
									4 697,05	1 204,37
274	14.1-37-5	Техническое обслуживание прямых частей воздуховодов из тонколистовой стали, площадь сечения воздуховода 0,39-0,8 м ² / 800x500 мм 800x600 мм 800x800 мм 1000x400 мм 1250x500 мм 1250x600 мм 1600x500 мм Объем: 4,35=(4+10+21,5+8)/10	10 м	4,35						
		ЗП			13,64			1	46,67	2 768,93
		ЭМ			3,08			1	19,61	262,77
		в т.ч. ЗПМ			0,88			1	46,67	178,75
		МР			1,13			1	30,69	150,99
		НР от ЗП	%	90						2 492,04
		СП от ЗП	%	41						1 135,26
		НР и СП от ЗПМ	%	160						286,00
		ЗТР	чел-ч	1,22				1		5,31
									7 095,99	1 631,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
275	14.1-37-6	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,81-1,53 м ² / 1250x500 мм 1250x600 мм 1600x500 мм 2000x800 мм Объем: 4,25=(21+4,5+13,5+3,5)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	4,25	15,09 3,08 0,88 1,29		1 1 1 1	46,67 19,61 46,67 30,72	2 992,95 256,69 174,55 168,35		5,74
									7 618,04	1 792,48	
276	14.1-37-1	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода до 0,06 м ² / 200x100 мм 250x250 мм 300x200 мм Объем: 1,85=(7+4+7,5)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	1,85	5,48 1,32 0,38 0,81		1 1 1 1	46,67 19,61 46,67 30,58	473,23 47,85 32,67 45,87		0,91
									1 239,15	669,81	
277	14.1-37-2	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,07-0,13 м ² / 300x250 мм 400x200 мм 400x250 мм 500x250 мм Объем: 5,7=(10+2,5+26+18,5)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	5,7	7,38 1,76 0,50 0,81		1 1 1 1	46,67 19,61 46,67 30,58	1 963,41 196,69 133,01 141,28		3,76
									5 086,27	892,33	
278	14.1-37-3	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,14-0,23 м ² / 600x250 мм 800x250 мм Объем: 3,95=(37+2,5)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	3,95	9,28 1,76 0,50 0,81		1 1 1 1	46,67 19,61 46,67 30,58	1 710,92 136,29 92,41 97,86		3,28
									4 334,24	1 097,28	
279	14.1-37-5	Техническое обслуживание прямых частей воздухопроводов из тонколистовой стали, площадь сечения воздухопровода 0,39-0,8 м ² / 800x600 мм 800x800 мм 1000x300 мм 1000x400 мм 1000x500 мм 1250x500 мм Объем: 2,8=(1,5+4+6+7+1,5+8)/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	2,8	13,64 3,08 0,88 1,13		1 1 1 1	46,67 19,61 46,67 30,69	1 782,33 169,04 114,81 96,98		3,42
									4 566,91	1 631,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
280	3.26-63-2	Устройство комбинированного теплоогнезащитного покрытия воздухопроводов на основе базальтового материала и клеевого состава с пределом огнестойкости 1 час / 1% Ремонт в течение года Объем: 0,7134=71,34/100	100 м2	0,7134						
		ЗП			263,76		1	46,67	8 781,89	
		ЭМ			7,48		1	15,04	80,31	
		в т.ч. ЗПМ			1,14		1	46,67	37,80	
		МР			1 430,00		1	5,62	5 733,30	
280,1	1.1-1-4332	Материал рулонный тепло-, звуко-, огнезащитный, базальтовый, прошивной, с обкладкой из алюминиевой фольги с одной стороны, толщина материала 5 мм, теплопроводность при температуре +25°С не более 0,038 Вт/(м х К), для строительных конструкций, воздухопроводов систем вентиляции и дымоудаления	м2	78,162958	24,63		1	4,51	8 682,43	
		НР от ЗП	%	75					6 586,42	
		СП от ЗП	%	41					3 600,57	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					60,48	
		ЗТР	чел-ч	22,26			1			15,88
									33 525,40	46 993,83

Итого по подразделу: Корпус3

542 922,21

Итого по разделу: Воздуховоды

2 963 996,61

Итого по локальной смете: Техническое обслуживание систем вентиляции в течение года.

20 156 045,29

Локальная смета: Техническое обслуживание систем отопления в течение года.

Раздел: Индивидуальный тепловой пункт 1 корп.

Подраздел: Теплообменники

1	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М10 MFG фирмы "Alfa Laval" /ЦО 1зоны /	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22

1. Визуальный осмотр на наличие течи и запотевания 2. Проверка на наличие неполадки передачи тепла 3. Очистка от пыли и грязи 4. Смазка стяжных болтов 5. Подтяжка болтов на фланцах

2	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М10 BFG / ЦО 2 зоны	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22

3	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М10 BFG / Вент	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22

4	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=1,8м2,n= 14 пластин) /ГВС 1 ст.,офисы	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22

5	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=1,5м2,n= 12 пластин) /ГВС 2 ст.,офисы	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=6,8м2,n= 47 пластин) /ГВС 1 ст.1 зоны/ ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	1 ШТ.	1		4,10 0,80	*11 *11	1 1	46,67 6,6	2 104,82 58,08 1 894,34 862,98	3,30
									4 920,22	4 920,22	
7	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=4,1м2,n= 29 пластин) /ГВС 2 ст. 1 зоны ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	1 ШТ.	1		4,10 0,80	*11 *11	1 1	46,67 6,6	2 104,82 58,08 1 894,34 862,98	3,30
									4 920,22	4 920,22	
8	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=4,4м2,n= 31 пластина)/ГВС 1 ст.2 зоны ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	1 ШТ.	1		4,10 0,80	*11 *11	1 1	46,67 6,6	2 104,82 58,08 1 894,34 862,98	3,30
									4 920,22	4 920,22	
9	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=2,9м2,n= 21 пластина)/ГВС 2 ст.2 зоны ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	1 ШТ.	1		4,10 0,80	*11 *11	1 1	46,67 6,6	2 104,82 58,08 1 894,34 862,98	3,30
									4 920,22	4 920,22	
10	14.11-355-1	Химическая безразборная промывка пластинчатых теплообменников М10 ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	1 ШТ.	9		182,32 18,17		1 1	46,67 4,23	76 579,87 691,73 53 605,91 31 397,75	121,23
									162 275,26	18 030,58	

1. Осмотр оборудования. Удаление пыли и загрязнений 2. Проверка режима работы в соответствии с инструкцией завода - изготовителя 3. Отключение теплообменника от тепловой сети с последующим подключением 4. Подключение промывочного оборудования первичного (вторичного) контура 5. Приготовление рабочего раствора для промывки первичного и вторичного контура теплообменника 6. Циклическая промывка первичного (вторичного) контура теплообменника с контролем активности рабочего раствора (кН), добавление раствора 7. Промывка первичного (вторичного) контура теплообменника нейтрализующим раствором и водой, контроль pH, слив в канализацию 8. Гидравлическое испытание теплообменника первичного (вторичного) контуров 9. Отключение промывочного оборудования 10. Оформление исполнительной документации (внесение результатов испытаний в документацию)

Итого по подразделу: Теплообменники

206 557,24

Подраздел: Электронагреватели

11	14.4-213-1	Электроводонагреватели объемом до 80 литров, техническое обслуживание / Прим. Электроводонагреватель Q=1500 л/ч /1 зона+2 зона/ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 ШТ.	8		25,49 47,60 13,67 0,03	*12 *12 *12 *12	1 1 1 1	46,67 19,63 46,67 33	114 203,36 89 701,25 61 245,97 95,04 90 220,65 46 823,38 97 993,55	168,00
									439 037,23	54 879,65	

1. оставка рабочих к месту производства работ и обратно, с объекта на объект 2. Отключение электропитания электроводонагревателя 3. Осмотр и очистка электроводонагревателя 4. Проверка исправности работы температурного режима 5. Установка рабочего режима 6. Подтяжка креплений 7. Подключение электропитания

12	14.4-213-1	Электроводонагреватели объемом до 80 литров, техническое обслуживание / Прим. Электроводонагреватель SHW 200ACE /офисы/ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 ШТ.	1		25,49 47,60 13,67 0,03	*12 *12 *12 *12	1 1 1 1	46,67 19,63 46,67 33	14 275,42 11 212,66 7 655,75 11,88 11 277,58 5 852,92 12 249,20	21,00
----	------------	--	-------	---	--	---------------------------------	--------------------------	------------------	-------------------------------	---	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									54 879,66	54 879,66
13	14.18-23-1	Техническое обслуживание и текущий ремонт трубчатого электронагревателя ТЭН, техническое обслуживание	1 ШТ.	9						
		ЗП			8,64	*12	1	46,67	43 548,71	
		МР			2,99	*12	1	13,04	4 210,88	
		НР от ЗП	%	70					30 484,10	
		СП от ЗП	%	41					17 854,97	
		ЗТР	чел-ч	0,55		*12	1			59,40
									96 098,66	10 677,63
<u>. Внешний осмотр ТЭН, протирка поверхности 2. Проверка надежности заземления, замена сопротивления</u>										
14	14.18-23-2	Техническое обслуживание и текущий ремонт трубчатого электронагревателя ТЭН, текущий ремонт	1 ШТ.	1						
		ЗП			21,08		1	46,67	983,80	
		МР			2,99		1	13,04	38,99	
		НР от ЗП	%	70					688,66	
		СП от ЗП	%	41					403,36	
		ЗТР	чел-ч	1,34			1			1,34
									2 114,81	2 114,81
Итого по подразделу: Электронагреватели									592 130,36	
Подраздел: Насосное оборудование										
15	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях / LPE65-125/128 ф."Grundfos" /ЦО 1 зоны/	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
<u>1. Доставка рабочих к месту производства работ и обратно, с объекта на объект 2. Разболчивание и сболчивание фланцевых соединений 3. Внешний осмотр, прослушивание работы насоса 4. Очистка от пыли и грязи составных частей 5. Проверка исправности электропроводки и сетей заземления 6. Проверка креплений, болтов</u>										
16	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях / LPE65-125/117 (Q=22,5 т/ч) /ЦО 2 зоны/	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
17	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LPE65-160/154 (Q=16 т/ч) /вент/	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
18	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LPE65-160/154 (Q=16 т/ч) /вент/	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	14.13-31-1	Техническое обслуживание высоконапорного насосного агрегата на фланцевых соединениях мощностью до 50 квт / . CRE3-3 (Q=3,0 т/ч) /ГВС, офисы/	1 насос	2						
		ЗП			80,43	*12	1	46,67	90 088,03	
		ЭМ			48,78	*12	1	19,63	22 981,23	
		в т.ч. ЗПМ			14,01	*12	1	46,67	15 692,32	
		МР			0,11	*12	1	12,91	34,08	
		НР от ЗП	%	90					81 079,23	
		СП от ЗП	%	41					36 936,09	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					25 107,71	
		ЗТР	чел-ч	5,11		*12	1			122,64
									256 226,37	128 113,19
20	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LPE50-125/132(Q=11,0 т/ч)/ГВС;1,2 зона/	1 насос	4						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	221 775,84	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	45 557,30	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	31 093,42	
		МР			0,41	*12	1	20,41	401,67	
		НР от ЗП	%	90					199 598,26	
		СП от ЗП	%	41					90 928,09	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					49 749,47	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			301,92
									608 010,63	152 002,66
21	14.13-31-1	Техническое обслуживание высоконапорного насосного агрегата на фланцевых соединениях мощностью до 50 квт / .Насос подпиточн. LM40-125/142 (Q=3,8 т/ч) /1 зона/	1 насос	2						
		ЗП			80,43	*12	1	46,67	90 088,03	
		ЭМ			48,78	*12	1	19,63	22 981,23	
		в т.ч. ЗПМ			14,01	*12	1	46,67	15 692,32	
		МР			0,11	*12	1	12,91	34,08	
		НР от ЗП	%	90					81 079,23	
		СП от ЗП	%	41					36 936,09	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					25 107,71	
		ЗТР	чел-ч	5,11		*12	1			122,64
									256 226,37	128 113,19
22	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LPE50-125/132(Q=11,0 т/ч)/ГВС;1,2 зона/	1 насос	4						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	221 775,84	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	45 557,30	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	31 093,42	
		МР			0,41	*12	1	20,41	401,67	
		НР от ЗП	%	90					199 598,26	
		СП от ЗП	%	41					90 928,09	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					49 749,47	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			301,92
									608 010,63	152 002,66
23	14.13-31-1	Техническое обслуживание высоконапорного насосного агрегата на фланцевых соединениях мощностью до 50 квт / CR3-7 (Q=2,2 т/ч) /2 зона/	1 насос	2						
		ЗП			80,43	*12	1	46,67	90 088,03	
		ЭМ			48,78	*12	1	19,63	22 981,23	
		в т.ч. ЗПМ			14,01	*12	1	46,67	15 692,32	
		МР			0,11	*12	1	12,91	34,08	
		НР от ЗП	%	90					81 079,23	
		СП от ЗП	%	41					36 936,09	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					25 107,71	
		ЗТР	чел-ч	5,11		*12	1			122,64
									256 226,37	128 113,19
24	14.13-31-1	Техническое обслуживание высоконапорного насосного агрегата на фланцевых соединениях мощностью до 50 квт / , CR3-7 (Q=2,2 т/ч) /вент/	1 насос	2						
		ЗП			80,43	*12	1	46,67	90 088,03	
		ЭМ			48,78	*12	1	19,63	22 981,23	
		в т.ч. ЗПМ			14,01	*12	1	46,67	15 692,32	
		МР			0,11	*12	1	12,91	34,08	
		НР от ЗП	%	90					81 079,23	
		СП от ЗП	%	41					36 936,09	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					25 107,71	
		ЗТР	чел-ч	5,11		*12	1			122,64
									256 226,37	128 113,19

Итого по подразделу: Насосное оборудование

3 456 948,02

Подраздел: Расширительные баки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	14.13-35-1	Техническое обслуживание расширительного бака объемом 100 л / Бак расширительный ф."Varem"Вполн.=500л/ЦО 1 зоны/ ЗП	1 ШТ.	1	5,38	*4	1	46,67	1 004,34	1,48
		НР от ЗП	%	90					903,91	
		СП от ЗП	%	41					411,78	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			1,48
									2 320,03	2 320,03

1. Внешний осмотр бака и фланцевой задвижки 2. Проверка на наличие повреждений и течи

26	14.13-35-1	Техническое обслуживание расширительного бака объемом 100 л / Бак расширительный Вполн.=300л /ЦО 2 зоны/ ЗП	1 ШТ.	1	5,38	*4	1	46,67	1 004,34	1,48
		НР от ЗП	%	90					903,91	
		СП от ЗП	%	41					411,78	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			1,48
									2 320,03	2 320,03

27	14.13-35-1	Техническое обслуживание расширительного бака объемом 100 л / Бак расширительный Вполн.=200л /ПВ, офисы/ ЗП	1 ШТ.	1	5,38	*4	1	46,67	1 004,34	1,48
		НР от ЗП	%	90					903,91	
		СП от ЗП	%	41					411,78	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			1,48
									2 320,03	2 320,03

28	14.13-130-1	Текущий ремонт расширительного бака объемом 100 л / Прим. разово, по мере необходимости ЗП	1 ШТ.	1	41,44		1	46,67	1 934,00	2,85
		МР			9,83		1	4,89	48,07	
		НР от ЗП	%	90					1 740,60	
		СП от ЗП	%	41					792,94	
		ЗТР	чел-ч	2,85			1			2,85
									4 515,61	4 515,61

1. Осмотр 2. Демонтаж 3. Очистка от грязи 4. Проверка и промывка бака 5. Монтаж бака на место

Итого по подразделу: Расширительные баки **11 475,70**

Подраздел: Клапана и грязевики

29	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана /Прим. Клапан предохранительный WATTS ЗП	1 ШТ.	3	4,40	*12	1	46,67	7 392,53	13,32
		ЭМ			2,64	*12	1	19,61	1 863,73	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12	1	46,67	1 276,89	
		НР от ЗП	%	90					6 653,28	
		СП от ЗП	%	41					3 030,94	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 043,02	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12	1			13,32
									20 983,50	6 994,50

1. Доставка рабочих к месту производства работ и обратно, с объекта на объект 2. Внешний осмотр 3. Мелкий ремонт

30	14.13-26-8	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 250 мм ЗП	1 ШТ.	2	39,00	*4	1	46,67	14 561,04	24,72
		НР от ЗП	%	90					13 104,94	
		СП от ЗП	%	41					5 970,03	
		ЗТР	чел-ч	3,09		*4	1			24,72
									33 636,01	16 818,01

1. Демонтаж сетки-фильтра 2. Очистка сетки-фильтра 3. Монтаж сетки-фильтра

31	14.13-26-7	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 150 мм ЗП	1 ШТ.	1	22,36	*4	1	46,67	4 174,16	8,00
		НР от ЗП	%	90					3 756,74	
		СП от ЗП	%	41					1 711,41	
		ЗТР	чел-ч	2		*4	1			8,00
									9 642,31	9 642,31

32	14.13-26-6	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 100 мм /125 ЗП	1 ШТ.	1	17,22	*4	1	46,67	3 214,63	6,16
		НР от ЗП	%	90					2 893,17	
		СП от ЗП	%	41					1 318,00	
		ЗТР	чел-ч	1,54		*4	1			6,16
									7 425,80	7 425,80

33	14.13-20-1	Техническое обслуживание регулятора перепада давления Объем: 0,1=1/10 ЗП	10 шт.	0,1	2,97	*12	1	46,67	166,15	
		ЭМ			1,76	*12	1	19,61	41,38	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12	1	46,67	28,00	
		НР от ЗП	%	90					149,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	41					68,12	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					44,80	
		ЗТР	чел-ч	0,25		*12	1			0,30
									469,99	4 699,90
1. Доставка рабочих к месту производства работ и обратно, с объекта на объект 2. Внешний осмотр 3. Мелкий ремонт										
34	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Саутер Ду 50, Kv=16(25)м ³ /ч /ЦО 1 зоны + ГВС 1 зоны/	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,40	*12	1	46,67	4 928,35	
		ЭМ			2,64	*12	1	19,61	1 242,49	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12	1	46,67	851,26	
		НР от ЗП	%	90					4 435,52	
		СП от ЗП	%	41					2 020,62	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 362,02	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12	1			8,88
									13 989,00	6 994,50
35	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Саутер , Ду25, Kv=16м ³ /ч, /ГВС 2 зоны/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*12	1	46,67	2 464,18	
		ЭМ			2,64	*12	1	19,61	621,24	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12	1	46,67	425,63	
		НР от ЗП	%	90					2 217,76	
		СП от ЗП	%	41					1 010,31	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					681,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12	1			4,44
									6 994,50	6 994,50
1. Доставка рабочих к месту производства работ и обратно, с объекта на объект 2. Внешний осмотр 3. Мелкий ремонт										
36	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Саутер Ду25, Kv=10(4)(2,5)(6,3) м ³ /ч /ЦО 2 зоны + подп.ЦО 1 зоны+подп.ЦО 2 зоны+ПВ+подп.ПВ+ГВС оф.0/	1 ШТ.	6						
		ЗП			4,40	*12	1	46,67	14 785,06	
		ЭМ			2,64	*12	1	19,61	3 727,47	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12	1	46,67	2 553,78	
		НР от ЗП	%	90					13 306,55	
		СП от ЗП	%	41					6 061,87	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 086,05	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12	1			26,64
									41 967,00	6 994,50
37	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Саутер Ду65, Kv=25 м ³ /ч, /ЦО 2 зоны/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*12	1	46,67	2 464,18	
		ЭМ			2,64	*12	1	19,61	621,24	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12	1	46,67	425,63	
		НР от ЗП	%	90					2 217,76	
		СП от ЗП	%	41					1 010,31	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					681,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12	1			4,44
									6 994,50	6 994,50
38	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Саутер, Ду65, Kv=63 м ³ /ч, /ПВ гаража/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*12	1	46,67	2 464,18	
		ЭМ			2,64	*12	1	19,61	621,24	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12	1	46,67	425,63	
		НР от ЗП	%	90					2 217,76	
		СП от ЗП	%	41					1 010,31	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					681,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12	1			4,44
									6 994,50	6 994,50
39	14.13-235-3	Замена регулирующего клапана диаметром 50 мм / Прим. разово, по мере необходимости	1 ШТ.	1						
		ЗП			44,04		1	46,67	2 055,35	
		ЭМ			12,31		1	19,62	241,52	
		в т.ч. ЗПМ			3,53		1	46,67	164,75	
		МР			6,74		1	3,24	21,84	
		НР от ЗП	%	90					1 849,82	
		СП от ЗП	%	41					842,69	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					263,60	
		ЗТР	чел-ч	3,49			1			3,49
									5 274,82	5 274,82

1. Доставка рабочих к месту производства работ и обратно, с объекта на объект 2. Демонтаж старого клапана 3. Монтаж нового клапана 4. Окраска 5. Проверка герметичности

Итого по подразделу: Клапана и грязевики

154 371,93

Подраздел: Счетчики, фильтры, запорная арматура

40	14.11-77-2	Техническое обслуживание счетчика шестеренчатого жидкостного / ВСХ-50 /1 зона/	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,65	*4	1	46,67	494,70	
		МР			0,90	*4	1	39,58	142,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП		%	79				390,81	
		СП от ЗП		%	41				202,83	
		ЗТР		чел-ч	0,21		*4	1		0,84
									1 230,83	1 230,83
1. Проверка сохранности пломб, клейм, маркировки, визуальный осмотр, очистка от пыли, грязи, коррозии, запись показаний 2. Проверка показаний счетного механизма 3. Проверка, обеспечение уплотнений										
41	14.11-77-2	Техническое обслуживание счетчика шестеренчатого жидкостного /Ду 40 /2 зона	1 ШТ.		1					
		ЗП				2,65	*4	1	46,67	494,70
		МР				0,90	*4	1	39,58	142,49
		НР от ЗП		%	79				390,81	
		СП от ЗП		%	41				202,83	
		ЗТР		чел-ч	0,21		*4	1		0,84
									1 230,83	1 230,83
42	14.11-77-2	Техническое обслуживание счетчика шестеренчатого жидкостного /Ду 25 /офисы	1 ШТ.		1					
		ЗП				2,65	*4	1	46,67	494,70
		МР				0,90	*4	1	39,58	142,49
		НР от ЗП		%	79				390,81	
		СП от ЗП		%	41				202,83	
		ЗТР		чел-ч	0,21		*4	1		0,84
									1 230,83	1 230,83
43	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-150 Ду 150	1 фильтр		3					
		ЗП				1,43	*4	1	46,67	800,86
		ЭМ				0,62	*4	1	19,48	144,93
		в т.ч. ЗПМ				0,18	*4	1	46,67	100,81
		НР от ЗП		%	90				720,77	
		СП от ЗП		%	41				328,35	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				161,30	
		ЗТР		чел-ч	0,11		*4	1		1,32
									2 156,21	718,74
1. Доставка рабочих к месту производства работ и обратно, с объекта на объект 2. Внешний осмотр 3. Мелкий ремонт										
44	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ Ду 100	1 фильтр		4					
		ЗП				1,43	*4	1	46,67	1 067,81
		ЭМ				0,62	*4	1	19,48	193,24
		в т.ч. ЗПМ				0,18	*4	1	46,67	134,41
		НР от ЗП		%	90				961,03	
		СП от ЗП		%	41				437,80	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				215,06	
		ЗТР		чел-ч	0,11		*4	1		1,76
									2 874,94	718,74
45	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ Ду 50	1 фильтр		4					
		ЗП				1,43	*4	1	46,67	1 067,81
		ЭМ				0,62	*4	1	19,48	193,24
		в т.ч. ЗПМ				0,18	*4	1	46,67	134,41
		НР от ЗП		%	90				961,03	
		СП от ЗП		%	41				437,80	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				215,06	
		ЗТР		чел-ч	0,11		*4	1		1,76
									2 874,94	718,74
46	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ Ду 40	1 фильтр		1					
		ЗП				1,43	*4	1	46,67	266,95
		ЭМ				0,62	*4	1	19,48	48,31
		в т.ч. ЗПМ				0,18	*4	1	46,67	33,60
		НР от ЗП		%	90				240,26	
		СП от ЗП		%	41				109,45	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				53,76	
		ЗТР		чел-ч	0,11		*4	1		0,44
									718,73	718,73
47	14.1-31-1	Техническое обслуживание в течение года УУТЭ (узла учета тепловой энергии) / Теплосчётчик КМ-5 Ду 100 фирмы"ТБН-Энергосервис"	1 теплосчетчик		1					
		ЗП				1 918,51		1	46,67	89 536,86
		МР				57,85		1	6,16	356,36
47,1	1.21-5-587	Выключатель автоматический, управляемый дифференциальным током, без защиты от сверхтоков (УЗО), тип А, модульный, четырехполюсный, номинальный ток 25 А, дифференциальный ток 30 мА, 100 мА	шт.		1	340,30		1	8,84	3 008,25
47,2	1.21-5-342	Предохранитель плавкий, номинальное напряжение 380 В, типа ПН2-100	шт.		2	29,82		1	2	119,28
		НР от ЗП		%	90				80 583,17	
		СП от ЗП		%	41				36 710,11	
		ЗТР		чел-ч	113,32			1		113,32
									210 314,03	210 314,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

1. Получение доступа на объект 2. Подготовка к работе: подключение считывающего устройства и заполнение анкеты абонента 3. Снятие показаний 4. Предварительный анализ результатов 5. Анализ ошибок и определение причин их возникновения 6. Проверка соблюдения технологических параметров, сравнение показаний Т1 и Т2 теплосчетчика с показаниями спиртовых термометров 7. Проверка целостности пломб на приборах 8. Проверка контактов заземления, чистка фильтров, доливка масла в гильзы 9. Запись показаний водосчетчика и анализ результатов измерений 10. Распечатка и окончательный анализ результатов 11. Выдача рекомендаций по эксплуатации внутренних сетей 12. Передача анкеты абонента за отчетный период в теплоснабжающую организацию

48	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм / Naval, Ду 150	1 ШТ.	23							
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	19 407,25		
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	7 144,32		
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	4 894,75		
		МР			5,95	*4	1	10,84	5 933,82		
		НР от ЗП	%	90					17 466,53		
		СП от ЗП	%	41					7 956,97		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					7 831,60		
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1				34,96
											65 740,49
											2 858,28

1. Доставка рабочих к месту производства работ и обратно, с объекта на объект 2. Внешний осмотр 3. Мелкий ремонт

49	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм	1 ШТ.	17							
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	14 344,49		
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	5 280,58		
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	3 617,86		
		МР			5,95	*4	1	10,84	4 385,86		
		НР от ЗП	%	90					12 910,04		
		СП от ЗП	%	41					5 881,24		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					5 788,58		
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1				25,84
											48 590,79
											2 858,28

50	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм / 80	1 ШТ.	13							
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	10 969,32		
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	4 038,09		
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	2 766,60		
		МР			5,95	*4	1	10,84	3 353,90		
		НР от ЗП	%	90					9 872,39		
		СП от ЗП	%	41					4 497,42		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 426,56		
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1				19,76
											37 157,68
											2 858,28

51	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм /65	1 ШТ.	7							
		ЗП			3,93	*4	1	46,67	5 135,57		
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	1 932,76		
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	1 319,83		
		МР			2,97	*4	1	10,86	903,12		
		НР от ЗП	%	90					4 622,01		
		СП от ЗП	%	41					2 105,58		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 111,73		
		ЗТР	чел-ч	0,33		*4	1				9,24
											16 810,77
											2 401,54

52	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм	1 ШТ.	7							
		ЗП			3,93	*4	1	46,67	5 135,57		
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	1 932,76		
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	1 319,83		
		МР			2,97	*4	1	10,86	903,12		
		НР от ЗП	%	90					4 622,01		
		СП от ЗП	%	41					2 105,58		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 111,73		
		ЗТР	чел-ч	0,33		*4	1				9,24
											16 810,77
											2 401,54

53	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм	1 ШТ.	15							
		ЗП			3,81	*4	1	46,67	10 668,76		
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	4 141,63		
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	2 828,20		
		МР			1,49	*4	1	10,82	967,31		
		НР от ЗП	%	90					9 601,88		
		СП от ЗП	%	41					4 374,19		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 525,12		
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4	1				19,20
											34 278,89
											2 285,26

54	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм/32	1 ШТ.	6							
		ЗП			3,81	*4	1	46,67	4 267,50		
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	1 656,65		
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	1 131,28		
		МР			1,49	*4	1	10,82	386,92		
		НР от ЗП	%	90					3 840,75		
		СП от ЗП	%	41					1 749,68		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 810,05		
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4	1				7,68
											13 711,55
											2 285,26

55	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм / 25	1 ШТ.	3							
----	-----------	---	-------	---	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	1 797,73	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	828,33	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	565,64	
		МР			0,74	*4	1	10,89	96,70	
		НР от ЗП	%	90					1 617,96	
		СП от ЗП	%	41					737,07	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					905,02	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4	1			3,24
									5 982,81	1 994,27
56	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 100 "EFAWA"	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	1 642,78	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	414,16	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	283,75	
		НР от ЗП	%	90					1 478,50	
		СП от ЗП	%	41					673,54	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					454,00	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			2,96
									4 662,98	2 331,49
		1. Доставка рабочих к месту производства работ и обратно, с объекта на объект 2. Внешний осмотр 3. Мелкий ремонт								
57	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 80 "EFAWA"	1 ШТ.	10						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	8 213,92	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	2 070,82	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 418,77	
		НР от ЗП	%	90					7 392,53	
		СП от ЗП	%	41					3 367,71	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 270,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			14,80
									23 315,01	2 331,50
58	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 65 "EFAWA"	1 ШТ.	8						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	6 571,14	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	1 656,65	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 135,01	
		НР от ЗП	%	90					5 914,03	
		СП от ЗП	%	41					2 694,17	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 816,02	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			11,84
									18 652,01	2 331,50
59	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 50 "EFAWA"	1 ШТ.	12						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	9 856,70	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	2 484,98	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 702,52	
		НР от ЗП	%	90					8 871,03	
		СП от ЗП	%	41					4 041,25	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 724,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			17,76
									27 977,99	2 331,50
60	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 40 "EFAWA"	1 ШТ.	6						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	4 928,35	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	1 242,49	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	851,26	
		НР от ЗП	%	90					4 435,52	
		СП от ЗП	%	41					2 020,62	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 362,02	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			8,88
									13 989,00	2 331,50
61	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 32 "EFAWA"	1 ШТ.	12						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	9 856,70	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	2 484,98	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 702,52	
		НР от ЗП	%	90					8 871,03	
		СП от ЗП	%	41					4 041,25	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 724,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			17,76
									27 977,99	2 331,50
62	14.13-9-3	Техническое обслуживание крана диаметром 15 мм / Трехходовые	1 ШТ.	120						
		ЗП			2,86	*4	1	46,67	64 068,58	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	24 849,79	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	17 025,22	
		МР			1,78	*4	1	10,87	9 287,33	
		НР от ЗП	%	90					57 661,72	
		СП от ЗП	%	41					26 268,12	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					27 240,35	
		ЗТР	чел-ч	0,24		*4	1			115,20
									209 375,89	1 744,80

1. Доставка рабочих к месту производства работ и обратно, с объекта на объект 2. Внешний осмотр 3. Мелкий ремонт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан предохранительный к расшир. баку Ру=7,5атм	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	821,39	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	207,08	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	141,88	
		НР от ЗП	%	90					739,25	
		СП от ЗП	%	41					336,77	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					227,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			1,48
									2 331,50	2 331,50
64	14.13-2-5	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 150 мм	10 м	1,4						
		Объем: 1,4=14/10								
		ЗП			2,11		1	46,67	137,68	
		ЭМ			1,80		1	19,65	49,52	
		в т.ч. ЗПМ			0,52		1	46,67	34,07	
		НР от ЗП	%	90					123,91	
		СП от ЗП	%	41					56,45	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					54,51	
		ЗТР	чел-ч	0,18			1			0,25
									422,07	301,48
		1. Доставка рабочих к месту производства работ и обратно, с объекта на объект 2. Внешний осмотр 3. Мелкий ремонт								
65	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм /125	10 м	3,6						
		Объем: 3,6=36/10								
		ЗП			1,40		1	46,67	235,22	
		ЭМ			1,23		1	19,64	87,01	
		в т.ч. ЗПМ			0,35		1	46,67	58,80	
		НР от ЗП	%	90					211,70	
		СП от ЗП	%	41					96,44	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					94,08	
		ЗТР	чел-ч	0,12			1			0,43
									724,45	201,24
66	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм	10 м	1,4						
		Объем: 1,4=14/10								
		ЗП			1,40		1	46,67	91,47	
		ЭМ			1,23		1	19,64	33,78	
		в т.ч. ЗПМ			0,35		1	46,67	22,87	
		НР от ЗП	%	90					82,32	
		СП от ЗП	%	41					37,50	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					36,59	
		ЗТР	чел-ч	0,12			1			0,17
									281,66	201,19
67	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм/80	10 м	0,4						
		Объем: 0,4=4/10								
		ЗП			0,95		1	46,67	17,73	
		ЭМ			1,01		1	19,64	7,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,29		1	46,67	5,60	
		НР от ЗП	%	90					15,96	
		СП от ЗП	%	41					7,27	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					8,96	
		ЗТР	чел-ч	0,08			1			0,03
									57,78	144,45
68	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм	10 м	0,4						
		Объем: 0,4=4/10								
		ЗП			0,95		1	46,67	17,73	
		ЭМ			1,01		1	19,64	7,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,29		1	46,67	5,60	
		НР от ЗП	%	90					15,96	
		СП от ЗП	%	41					7,27	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					8,96	
		ЗТР	чел-ч	0,08			1			0,03
									57,78	144,45
69	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм	10 м	1,6						
		Объем: 1,6=16/10								
		ЗП			0,59		1	46,67	43,87	
		ЭМ			0,48		1	19,77	15,22	
		в т.ч. ЗПМ			0,14		1	46,67	10,27	
		НР от ЗП	%	90					39,48	
		СП от ЗП	%	41					17,99	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					16,43	
		ЗТР	чел-ч	0,05			1			0,08
									132,99	83,12
70	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм /40	10 м	0,6						
		Объем: 0,6=6/10								
		ЗП			0,59		1	46,67	16,33	
		ЭМ			0,48		1	19,77	5,73	
		в т.ч. ЗПМ			0,14		1	46,67	3,73	
		НР от ЗП	%	90					14,70	
		СП от ЗП	%	41					6,70	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					5,97	
		ЗТР	чел-ч	0,05			1			0,03
									49,43	82,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
71	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм Объем: 2,8=28/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	2,8		0,52 0,44 0,13	1 1 1	46,67 19,61 46,67	68,14 24,12 16,80		0,11
										208,41	74,43
72	14.13-2-12	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 15 мм Объем: 0,6=6/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	0,6		0,24 0,13 0,04	1 1 1	46,67 19,92 46,67	6,53 1,59 0,93		0,01
										18,17	30,28
73	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 2,6=26/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	2,6		1,40 1,23 0,35	1 1 1	46,67 19,64 46,67	169,88 62,85 42,47		0,31
										523,22	201,24
74	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм/70 Объем: 0,8=8/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	0,8		0,95 1,01 0,29	1 1 1	46,67 19,64 46,67	35,47 15,91 10,73		0,06
										115,01	143,76
75	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 2=20/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	2		0,59 0,48 0,14	1 1 1	46,67 19,77 46,67	55,07 18,98 13,07		0,10
										167,10	83,55
76	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм /32 Объем: 0,8=8/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	0,8		0,48 0,44 0,13	1 1 1	46,67 19,61 46,67	17,73 6,86 4,67		0,03
										55,29	69,11
77	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм /5% Объем: 6,5=130*0,05 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	1 М	6,5		1,78 2,64 0,76	1 1 1	46,67 19,61 46,67	539,97 336,51 230,55		
77,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2	1,04	15,14		1	11,12	175,14 485,97 221,39 368,88		0,98
										2 127,86	327,36

1. Доставка рабочих к месту производства работ и обратно, с объекта на объект 2. Демонтаж изоляции поврежденного участка 3.

Монтаж изоляции

78	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм Объем: 1,38=(14+36+14+4+4+16+6+26+8+2+8)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	100 м	1,38		419,86 1 089,69 125,28	1 1 1	46,67 13,97 46,67	27 041,06 21 007,67 8 068,78		
----	-----------	--	-------	------	--	------------------------------	-------------	-------------------------	------------------------------------	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		MP			2,76			1	7,04	26,82
		НР от ЗП		%	90					24 336,95
		СП от ЗП		%	41					11 086,83
		НР и СП от ЗПМ		%	160					12 910,05
		ЗТР		чел-ч	29,96			1		41,34
										96 409,38
										69 861,87

1. Подключение/отключение оборудования 2. Открытие/закрытие ревизионного люка 3. Перемещение прочистного/моечного оборудования к месту работы 4. Механическая прочистка водостока с проходом цепной головки в прямом и обратном направлениях 5. Подключение моечного оборудования к водоснабжению, промывка водостока

Итого по подразделу: Счетчики, фильтры, запорная арматура

891 348,06

Итого по разделу: Индивидуальный тепловой пункт 1 корп.

5 312 831,31

Раздел: Индивидуальный тепловой пункт 2 корп.

Подраздел: Теплообменники

79	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 MFG (f=6,0м2, n= 45 пластин) фирмы "Alfa Laval" /ЦО 2 зоны+ПВ /	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,10	*11		1	46,67	4 209,63
		MP			0,80	*11		1	6,6	116,16
		НР от ЗП		%	90					3 788,67
		СП от ЗП		%	41					1 725,95
		ЗТР		чел-ч	0,3		*11	1		6,60
										9 840,41
										4 920,21
80	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М10 BFG (f=11,8 м2, n= 51 пластина) /ЦО 1 зоны/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11		1	46,67	2 104,82
		MP			0,80	*11		1	6,6	58,08
		НР от ЗП		%	90					1 894,34
		СП от ЗП		%	41					862,98
		ЗТР		чел-ч	0,3		*11	1		3,30
										4 920,22
										4 920,22
81	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=1,8м2,n= 14 пластин) /ГВС 1 ст.,офисы	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11		1	46,67	2 104,82
		MP			0,80	*11		1	6,6	58,08
		НР от ЗП		%	90					1 894,34
		СП от ЗП		%	41					862,98
		ЗТР		чел-ч	0,3		*11	1		3,30
										4 920,22
										4 920,22
82	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=1,5м2,n= 12 пластин) /ГВС 2 ст.,офисы	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11		1	46,67	2 104,82
		MP			0,80	*11		1	6,6	58,08
		НР от ЗП		%	90					1 894,34
		СП от ЗП		%	41					862,98
		ЗТР		чел-ч	0,3		*11	1		3,30
										4 920,22
										4 920,22
83	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=6,8м2,n= 47 пластин) /ГВС 1 ст.1 зоны/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11		1	46,67	2 104,82
		MP			0,80	*11		1	6,6	58,08
		НР от ЗП		%	90					1 894,34
		СП от ЗП		%	41					862,98
		ЗТР		чел-ч	0,3		*11	1		3,30
										4 920,22
										4 920,22
84	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=4,1м2,n= 29 пластин) /ГВС 2 ст. 1 зоны/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11		1	46,67	2 104,82
		MP			0,80	*11		1	6,6	58,08
		НР от ЗП		%	90					1 894,34
		СП от ЗП		%	41					862,98
		ЗТР		чел-ч	0,3		*11	1		3,30
										4 920,22
										4 920,22
85	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=4,4м2,n= 31 пластина)/ГВС 1 ст.2 зоны/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11		1	46,67	2 104,82
		MP			0,80	*11		1	6,6	58,08
		НР от ЗП		%	90					1 894,34
		СП от ЗП		%	41					862,98
		ЗТР		чел-ч	0,3		*11	1		3,30
										4 920,22
										4 920,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=2,9м2,n= 21 пластина)/ГВС 2 ст.2 зоны	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22
87	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=2,9м2,n= 21 пластина)/ГВС 2 ст.2 зоны	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22
88	14.11-355-1	Химическая безразборная промывка пластинчатых теплообменников М10	1 ШТ.	10						
		ЗП			182,32		1	46,67	85 088,74	
		МР			18,17		1	4,23	768,59	
		НР от ЗП	%	70					59 562,12	
		СП от ЗП	%	41					34 886,38	
		ЗТР	чел-ч	13,47			1			134,70
									180 305,83	18 030,58
Итого по подразделу: Теплообменники									229 508,00	
Подраздел: Электронагреватели										
89	14.4-213-1	Электроводонагреватели объемом до 80 литров, техническое обслуживание / Прим. Электроводонагреватель WHEB-500 "Ferrol" Q=1500 л/ч /1 зона+2 зона/	1 ШТ.	4						
		ЗП			25,49	*12	1	46,67	57 101,68	
		ЭМ			47,60	*12	1	19,63	44 850,62	
		в т.ч. ЗПМ			13,67	*12	1	46,67	30 622,99	
		МР			0,03	*12	1	33	47,52	
		НР от ЗП	%	79					45 110,33	
		СП от ЗП	%	41					23 411,69	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					48 996,78	
		ЗТР	чел-ч	1,75		*12	1			84,00
									219 518,62	54 879,66
90	14.4-213-1	Электроводонагреватели объемом до 80 литров, техническое обслуживание / Прим. Электродотел проточный ЭПО-120	1 ШТ.	1						
		ЗП			25,49	*12	1	46,67	14 275,42	
		ЭМ			47,60	*12	1	19,63	11 212,66	
		в т.ч. ЗПМ			13,67	*12	1	46,67	7 655,75	
		МР			0,03	*12	1	33	11,88	
		НР от ЗП	%	79					11 277,58	
		СП от ЗП	%	41					5 852,92	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					12 249,20	
		ЗТР	чел-ч	1,75		*12	1			21,00
									54 879,66	54 879,66
91	14.4-213-1	Электроводонагреватели объемом до 80 литров, техническое обслуживание / Прим. Электродотел проточный ЭПО-180	1 ШТ.	1						
		ЗП			25,49	*12	1	46,67	14 275,42	
		ЭМ			47,60	*12	1	19,63	11 212,66	
		в т.ч. ЗПМ			13,67	*12	1	46,67	7 655,75	
		МР			0,03	*12	1	33	11,88	
		НР от ЗП	%	79					11 277,58	
		СП от ЗП	%	41					5 852,92	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					12 249,20	
		ЗТР	чел-ч	1,75		*12	1			21,00
									54 879,66	54 879,66
92	14.18-23-1	Техническое обслуживание и текущий ремонт трубчатого электронагревателя ТЭН, техническое обслуживание	1 ШТ.	6						
		ЗП			8,64	*12	1	46,67	29 032,47	
		МР			2,99	*12	1	13,04	2 807,25	
		НР от ЗП	%	70					20 322,73	
		СП от ЗП	%	41					11 903,31	
		ЗТР	чел-ч	0,55		*12	1			39,60
									64 065,76	10 677,63
93	14.18-23-2	Техническое обслуживание и текущий ремонт трубчатого электронагревателя ТЭН, текущий ремонт	1 ШТ.	1						
		ЗП			21,08		1	46,67	983,80	
		МР			2,99		1	13,04	38,99	
		НР от ЗП	%	70					688,66	
		СП от ЗП	%	41					403,36	
		ЗТР	чел-ч	1,34			1			1,34
									2 114,81	2 114,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Итого по подразделу: Электронагреватели									395 458,51		
Подраздел: Насосное оборудование											
94	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LPE65-125/128 ф."Grundfos" /ЦО 1 зоны/ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 насос	2	99,00 48,35 13,88 0,41	*12 *12 *12 *12	1 1 1 1	46,67 19,63 46,67 20,41	110 887,92 22 778,65 15 546,71 200,83	99 799,13 45 464,05 24 874,74	150,96
									304 005,32	152 002,66	
95	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LPE65-125/117 (Q=22,5 т/ч) /ЦО 2 зоны/ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 насос	2	99,00 48,35 13,88 0,41	*12 *12 *12 *12	1 1 1 1	46,67 19,63 46,67 20,41	110 887,92 22 778,65 15 546,71 200,83	99 799,13 45 464,05 24 874,74	150,96
									304 005,32	152 002,66	
96	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LPE65-160/154 (Q=16 т/ч) /ПВ/ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 насос	2	99,00 48,35 13,88 0,41	*12 *12 *12 *12	1 1 1 1	46,67 19,63 46,67 20,41	110 887,92 22 778,65 15 546,71 200,83	99 799,13 45 464,05 24 874,74	150,96
									304 005,32	152 002,66	
97	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /CRE3-3 (Q=3,0 т/ч) /ГВС, офисы/ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 насос	2	99,00 48,35 13,88 0,41	*12 *12 *12 *12	1 1 1 1	46,67 19,63 46,67 20,41	110 887,92 22 778,65 15 546,71 200,83	99 799,13 45 464,05 24 874,74	150,96
									304 005,32	152 002,66	
98	14.13-31-1	Техническое обслуживание высоконапорного насосного агрегата на фланцевых соединениях мощностью до 50 квт / .LPE50-125/132(Q=11,0 т/ч)/ГВС;1,2 зона/ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 насос	4	80,43 48,78 14,01 0,11	*12 *12 *12 *12	1 1 1 1	46,67 19,63 46,67 12,91	180 176,07 45 962,47 31 384,64 68,16	162 158,46 73 872,19 50 215,42	245,28
									512 452,77	128 113,19	
99	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LM40-125/142 (Q=3,8 т/ч) /1 зона/ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 насос	2	99,00 48,35 13,88 0,41	*12 *12 *12 *12	1 1 1 1	46,67 19,63 46,67 20,41	110 887,92 22 778,65 15 546,71 200,83	99 799,13 45 464,05 24 874,74	150,96
									304 005,32	152 002,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
100	14.13-31-1	Техническое обслуживание высоконапорного насосного агрегата на фланцевых соединениях мощностью до 50 квт / .Насос подпиточн. CR3-7 (Q=2,2 т/ч) /2 зона/ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 насос	2	80,43 48,78 14,01 0,11	*12 *12 *12 *12	1 1 1 1	46,67 19,63 46,67 12,91	90 088,03 22 981,23 15 692,32 34,08	81 079,23 36 936,09 25 107,71	122,64
									256 226,37	128 113,19	

Итого по подразделу: Насосное оборудование

2 288 705,74

Подраздел: Расширительные баки

101	14.13-35-1	Техническое обслуживание расширительного бака объемом 100 л / Бак расширительный ф."Varem"Вполн.=500л/ЦО 1 зоны/ ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	1 ШТ.	1	5,38	*4	1	46,67	1 004,34 903,91 411,78		1,48
									2 320,03	2 320,03	

102	14.13-35-1	Техническое обслуживание расширительного бака объемом 100 л / Бак расширительный Вполн.=300л /ЦО 2 зоны/ ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	1 ШТ.	1	5,38	*4	1	46,67	1 004,34 903,91 411,78		1,48
									2 320,03	2 320,03	

103	14.13-35-1	Техническое обслуживание расширительного бака объемом 100 л / Бак расширительный Вполн.=200л /ПВ, офисы/ ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	1 ШТ.	1	5,38	*4	1	46,67	1 004,34 903,91 411,78		1,48
									2 320,03	2 320,03	

104	14.13-130-1	Текущий ремонт расширительного бака объемом 100 л / Прим. разово, по мере необходимости ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	1 ШТ.	1	41,44 9,83		1 1	46,67 4,89	1 934,00 48,07 1 740,60 792,94		2,85
									4 515,61	4 515,61	

Итого по подразделу: Расширительные баки

11 475,70

Подраздел: Клапана и грязевики

105	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана /Прим. Клапан предохранительный WATTS ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 ШТ.	3	4,40 2,64 0,76	*12 *12 *12	1 1 1	46,67 19,61 46,67	7 392,53 1 863,73 1 276,89 6 653,28 3 030,94 2 043,02		13,32
									20 983,50	6 994,50	

106	14.13-26-8	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 250 мм / Грязевик абонентский "Сатекс" Ду 200 ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	1 ШТ.	2	39,00	*4	1	46,67	14 561,04 13 104,94 5 970,03		24,72
									33 636,01	16 818,01	

107	14.13-26-7	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 150 мм ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	1 ШТ.	1	22,36	*4	1	46,67	4 174,16 3 756,74 1 711,41		8,00
									9 642,31	9 642,31	

108	14.13-26-6	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 100 мм /125 ЗП	1 ШТ.	1	17,22	*4	1	46,67	3 214,63		
-----	------------	--	-------	---	-------	----	---	-------	----------	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	90					2 893,17	
		СП от ЗП	%	41					1 318,00	
		ЗТР	чел-ч	1,54		*4	1			6,16
									7 425,80	7 425,80
109	14.13-20-1	Техническое обслуживание регулятора перепада давления /Регулятор расхода на вводе КЗР-100 Ду100 Kv=100м³/ч Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1						
		ЗП			2,97	*12	1	46,67	166,15	
		ЭМ			1,76	*12	1	19,61	41,38	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12	1	46,67	28,00	
		НР от ЗП	%	90					149,54	
		СП от ЗП	%	41					68,12	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					44,80	
		ЗТР	чел-ч	0,25		*12	1			0,30
									469,99	4 699,90
Итого по подразделу: Клапана и грязевики									72 157,61	
Подраздел: Счетчики, фильтры, запорная арматура										
110	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм / Naval, Ду 150	1 ШТ.	23						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	19 407,25	
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	7 144,32	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	4 894,75	
		МР			5,95	*4	1	10,84	5 933,82	
		НР от ЗП	%	90					17 466,53	
		СП от ЗП	%	41					7 956,97	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					7 831,60	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1			34,96
									65 740,49	2 858,28
111	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм	1 ШТ.	17						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	14 344,49	
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	5 280,58	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	3 617,86	
		МР			5,95	*4	1	10,84	4 385,86	
		НР от ЗП	%	90					12 910,04	
		СП от ЗП	%	41					5 881,24	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					5 788,58	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1			25,84
									48 590,79	2 858,28
112	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм / 80	1 ШТ.	13						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	10 969,32	
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	4 038,09	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	2 766,60	
		МР			5,95	*4	1	10,84	3 353,90	
		НР от ЗП	%	90					9 872,39	
		СП от ЗП	%	41					4 497,42	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 426,56	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1			19,76
									37 157,68	2 858,28
113	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм /65	1 ШТ.	7						
		ЗП			3,93	*4	1	46,67	5 135,57	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	1 932,76	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	1 319,83	
		МР			2,97	*4	1	10,86	903,12	
		НР от ЗП	%	90					4 622,01	
		СП от ЗП	%	41					2 105,58	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 111,73	
		ЗТР	чел-ч	0,33		*4	1			9,24
									16 810,77	2 401,54
114	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм	1 ШТ.	7						
		ЗП			3,93	*4	1	46,67	5 135,57	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	1 932,76	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	1 319,83	
		МР			2,97	*4	1	10,86	903,12	
		НР от ЗП	%	90					4 622,01	
		СП от ЗП	%	41					2 105,58	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 111,73	
		ЗТР	чел-ч	0,33		*4	1			9,24
									16 810,77	2 401,54
115	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм	1 ШТ.	15						
		ЗП			3,81	*4	1	46,67	10 668,76	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	4 141,63	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	2 828,20	
		МР			1,49	*4	1	10,82	967,31	
		НР от ЗП	%	90					9 601,88	
		СП от ЗП	%	41					4 374,19	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 525,12	
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4	1			19,20
									34 278,89	2 285,26
116	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм/32	1 ШТ.	6						
		ЗП			3,81	*4	1	46,67	4 267,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	1 656,65	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	1 131,28	
		МР			1,49	*4	1	10,82	386,92	
		НР от ЗП	%	90					3 840,75	
		СП от ЗП	%	41					1 749,68	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 810,05	
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4	1			7,68
									13 711,55	2 285,26
117	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм / 25	1 ШТ.	3						
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	1 797,73	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	828,33	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	565,64	
		МР			0,74	*4	1	10,89	96,70	
		НР от ЗП	%	90					1 617,96	
		СП от ЗП	%	41					737,07	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					905,02	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4	1			3,24
									5 982,81	1 994,27
118	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 100 "EFAWA"	1 ШТ.	4						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	3 285,57	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	828,33	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	567,51	
		НР от ЗП	%	90					2 957,01	
		СП от ЗП	%	41					1 347,08	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					908,02	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			5,92
									9 326,01	2 331,50
119	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 80 "EFAWA"	1 ШТ.	10						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	8 213,92	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	2 070,82	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 418,77	
		НР от ЗП	%	90					7 392,53	
		СП от ЗП	%	41					3 367,71	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 270,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			14,80
									23 315,01	2 331,50
120	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 65 "EFAWA"	1 ШТ.	8						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	6 571,14	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	1 656,65	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 135,01	
		НР от ЗП	%	90					5 914,03	
		СП от ЗП	%	41					2 694,17	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 816,02	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			11,84
									18 652,01	2 331,50
121	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 50 "EFAWA"	1 ШТ.	12						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	9 856,70	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	2 484,98	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 702,52	
		НР от ЗП	%	90					8 871,03	
		СП от ЗП	%	41					4 041,25	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 724,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			17,76
									27 977,99	2 331,50
122	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 40 "EFAWA"	1 ШТ.	16						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	13 142,27	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	3 313,31	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	2 270,03	
		НР от ЗП	%	90					11 828,04	
		СП от ЗП	%	41					5 388,33	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 632,05	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			23,68
									37 304,00	2 331,50
123	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 32 "EFAWA"	1 ШТ.	12						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	9 856,70	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	2 484,98	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 702,52	
		НР от ЗП	%	90					8 871,03	
		СП от ЗП	%	41					4 041,25	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 724,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			17,76
									27 977,99	2 331,50
124	14.13-9-3	Техническое обслуживание крана диаметром 15 мм / Трехходовые	1 ШТ.	87						
		ЗП			2,86	*4	1	46,67	46 449,72	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	18 016,10	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	12 343,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			1,78	*4		1	10,87	6 733,31
		НР от ЗП		%	90					41 804,75
		СП от ЗП		%	41					19 044,39
		НР и СП от ЗПМ		%	160					19 749,25
		ЗТР	чел-ч		0,24			1		83,52
									151 797,52	1 744,80
125	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан предохранительный к расширит. баку Ру=7,5атм	1 ШТ.		1					
		ЗП				4,40	*4	1	46,67	821,39
		ЭМ				2,64	*4	1	19,61	207,08
		в т.ч. ЗПМ				0,76	*4	1	46,67	141,88
		НР от ЗП		%	90					739,25
		СП от ЗП		%	41					336,77
		НР и СП от ЗПМ		%	160					227,01
		ЗТР	чел-ч		0,37			1		1,48
									2 331,50	2 331,50
126	14.13-2-5	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 150 мм Объем: 1,4=14/10	10 м		1,4					
		ЗП				2,11		1	46,67	137,68
		ЭМ				1,80		1	19,65	49,52
		в т.ч. ЗПМ				0,52		1	46,67	34,07
		НР от ЗП		%	90					123,91
		СП от ЗП		%	41					56,45
		НР и СП от ЗПМ		%	160					54,51
		ЗТР	чел-ч		0,18			1		0,25
									422,07	301,48
127	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 1,4=14/10	10 м		1,4					
		ЗП				1,40		1	46,67	91,47
		ЭМ				1,23		1	19,64	33,78
		в т.ч. ЗПМ				0,35		1	46,67	22,87
		НР от ЗП		%	90					82,32
		СП от ЗП		%	41					37,50
		НР и СП от ЗПМ		%	160					36,59
		ЗТР	чел-ч		0,12			1		0,17
									281,66	201,19
128	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм/80 Объем: 0,4=4/10	10 м		0,4					
		ЗП				0,95		1	46,67	17,73
		ЭМ				1,01		1	19,64	7,86
		в т.ч. ЗПМ				0,29		1	46,67	5,60
		НР от ЗП		%	90					15,96
		СП от ЗП		%	41					7,27
		НР и СП от ЗПМ		%	160					8,96
		ЗТР	чел-ч		0,08			1		0,03
									57,78	144,45
129	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм Объем: 0,4=4/10	10 м		0,4					
		ЗП				0,95		1	46,67	17,73
		ЭМ				1,01		1	19,64	7,86
		в т.ч. ЗПМ				0,29		1	46,67	5,60
		НР от ЗП		%	90					15,96
		СП от ЗП		%	41					7,27
		НР и СП от ЗПМ		%	160					8,96
		ЗТР	чел-ч		0,08			1		0,03
									57,78	144,45
130	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 1,6=16/10	10 м		1,6					
		ЗП				0,59		1	46,67	43,87
		ЭМ				0,48		1	19,77	15,22
		в т.ч. ЗПМ				0,14		1	46,67	10,27
		НР от ЗП		%	90					39,48
		СП от ЗП		%	41					17,99
		НР и СП от ЗПМ		%	160					16,43
		ЗТР	чел-ч		0,05			1		0,08
									132,99	83,12
131	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм /40 Объем: 0,6=6/10	10 м		0,6					
		ЗП				0,59		1	46,67	16,33
		ЭМ				0,48		1	19,77	5,73
		в т.ч. ЗПМ				0,14		1	46,67	3,73
		НР от ЗП		%	90					14,70
		СП от ЗП		%	41					6,70
		НР и СП от ЗПМ		%	160					5,97
		ЗТР	чел-ч		0,05			1		0,03
									49,43	82,38
132	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм Объем: 2,8=28/10	10 м		2,8					
		ЗП				0,52		1	46,67	68,14
		ЭМ				0,44		1	19,61	24,12
		в т.ч. ЗПМ				0,13		1	46,67	16,80
		НР от ЗП		%	90					61,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	41					27,94	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					26,88	
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		0,11
									208,41	74,43
133	14.13-2-12	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 15 мм Объем: 0,6=6/10	10 м	0,6						
		ЗП			0,24			1	46,67	6,53
		ЭМ			0,13			1	19,92	1,59
		в т.ч. ЗПМ			0,04			1	46,67	0,93
		НР от ЗП	%	90						5,88
		СП от ЗП	%	41						2,68
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1,49
		ЗТР	чел-ч	0,02				1		0,01
									18,17	30,28
134	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 2,6=26/10	10 м	2,6						
		ЗП			1,40			1	46,67	169,88
		ЭМ			1,23			1	19,64	62,85
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	42,47
		НР от ЗП	%	90						152,89
		СП от ЗП	%	41						69,65
		НР и СП от ЗПМ	%	160						67,95
		ЗТР	чел-ч	0,12				1		0,31
									523,22	201,24
135	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм/70 Объем: 0,8=8/10	10 м	0,8						
		ЗП			0,95			1	46,67	35,47
		ЭМ			1,01			1	19,64	15,91
		в т.ч. ЗПМ			0,29			1	46,67	10,73
		НР от ЗП	%	90						31,92
		СП от ЗП	%	41						14,54
		НР и СП от ЗПМ	%	160						17,17
		ЗТР	чел-ч	0,08				1		0,06
									115,01	143,76
136	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 2=20/10	10 м	2						
		ЗП			0,59			1	46,67	55,07
		ЭМ			0,48			1	19,77	18,98
		в т.ч. ЗПМ			0,14			1	46,67	13,07
		НР от ЗП	%	90						49,56
		СП от ЗП	%	41						22,58
		НР и СП от ЗПМ	%	160						20,91
		ЗТР	чел-ч	0,05				1		0,10
									167,10	83,55
137	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм /32 Объем: 0,8=8/10	10 м	0,8						
		ЗП			0,48			1	46,67	17,73
		ЭМ			0,44			1	19,61	6,86
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	4,67
		НР от ЗП	%	90						15,96
		СП от ЗП	%	41						7,27
		НР и СП от ЗПМ	%	160						7,47
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		0,03
									55,29	69,11
138	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм /5% Объем: 6,5=130*0,05	1 М	6,5						
		ЗП			1,78			1	46,67	539,97
		ЭМ			2,64			1	19,61	336,51
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	230,55
138,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	1,04	15,14			1	11,12	175,14
		НР от ЗП	%	90						485,97
		СП от ЗП	%	41						221,39
		НР и СП от ЗПМ	%	160						368,88
		ЗТР	чел-ч	0,15				1		0,98
									2 127,86	327,36
139	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм Объем: 1,02=(14+14+4+4+16+6+26+8+2+8)/100	100 м	1,02						
		ЗП			419,86			1	46,67	19 986,89
		ЭМ			1 089,69			1	13,97	15 527,38
		в т.ч. ЗПМ			125,28			1	46,67	5 963,96
		МР			2,76			1	7,04	19,85
		НР от ЗП	%	90						17 988,20
		СП от ЗП	%	41						8 194,62
		НР и СП от ЗПМ	%	160						9 542,34
		ЗТР	чел-ч	29,96				1		30,56
									71 259,28	69 862,04
Итого по подразделу: Счетчики, фильтры, запорная арматура									613 241,83	
Итого по разделу: Индивидуальный тепловой пункт 2 корп.									3 610 547,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел: Индивидуальный тепловой пункт 3 корп.

Подраздел: Теплообменники

140	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=5,0м2) ф."Alfa Laval" / ГВС 1 ст./	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22
141	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М10 BFG (f=12,2м2) /ЦО/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22
142	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 MFG (f=2,8м2) /ГВС 2 ст./	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22
143	14.11-355-1	Химическая безразборная промывка пластинчатых теплообменников М10	1 ШТ.	3						
		ЗП			182,32		1	46,67	25 526,62	
		МР			18,17		1	4,23	230,58	
		НР от ЗП	%	70					17 868,63	
		СП от ЗП	%	41					10 465,91	
		ЗТР	чел-ч	13,47			1			40,41
									54 091,74	18 030,58
Итого по подразделу: Теплообменники									68 852,40	

Подраздел: Электронагреватели

144	14.4-213-1	Электроводонагреватели объемом до 80 литров, техническое обслуживание / Прим. Электроводонагреватель WHEB-500 "Ferrol" Q=1600 л/ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			25,49	*12	1	46,67	28 550,84	
		ЭМ			47,60	*12	1	19,63	22 425,31	
		в т.ч. ЗПМ			13,67	*12	1	46,67	15 311,49	
		МР			0,03	*12	1	33	23,76	
		НР от ЗП	%	79					22 555,16	
		СП от ЗП	%	41					11 705,84	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 498,38	
		ЗТР	чел-ч	1,75		*12	1			42,00
									109 759,29	54 879,65
145	14.18-23-1	Техническое обслуживание и текущий ремонт трубчатого электронагревателя ТЭН, техническое обслуживание	1 ШТ.	2						
		ЗП			8,64	*12	1	46,67	9 677,49	
		МР			2,99	*12	1	13,04	935,75	
		НР от ЗП	%	70					6 774,24	
		СП от ЗП	%	41					3 967,77	
		ЗТР	чел-ч	0,55		*12	1			13,20
									21 355,25	10 677,63
146	14.18-23-2	Техническое обслуживание и текущий ремонт трубчатого электронагревателя ТЭН, текущий ремонт	1 ШТ.	1						
		ЗП			21,08		1	46,67	983,80	
		МР			2,99		1	13,04	38,99	
		НР от ЗП	%	70					688,66	
		СП от ЗП	%	41					403,36	
		ЗТР	чел-ч	1,34			1			1,34
									2 114,81	2 114,81
Итого по подразделу: Электронагреватели									133 229,35	

Подраздел: Насосное оборудование

147	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях LPE80-125/133 фирмы "Grundfos" /ЦО/	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
148	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях / LPE65-160/154 Q=29,5 т/ч / Вент/	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
149	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LME50-200/202 Q=9,0 т/ч /ГВС/	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
150	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LM40-200/191 Q=4,8 т/ч	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
Итого по подразделу: Насосное оборудование									1 216 021,28	
Подраздел: Расширительные баки										
151	14.13-35-1	Техническое обслуживание расширительного бака объемом 100 л / Бак расширительный ф."Varem" Vполн.=700л	1 ШТ.	1						
		ЗП			5,38	*4	1	46,67	1 004,34	
		НР от ЗП	%	90					903,91	
		СП от ЗП	%	41					411,78	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			1,48
									2 320,03	2 320,03
152	14.13-130-1	Текущий ремонт расширительного бака объемом 100 л / Прим. разово, по мере необходимости	1 ШТ.	1						
		ЗП			41,44		1	46,67	1 934,00	
		МР			9,83		1	4,89	48,07	
		НР от ЗП	%	90					1 740,60	
		СП от ЗП	%	41					792,94	
		ЗТР	чел-ч	2,85			1			2,85
									4 515,61	4 515,61
Итого по подразделу: Расширительные баки									6 835,64	
Подраздел: Клапана и грязевики										
153	14.13-26-7	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 150 мм / "Сатекс" Ду 150	1 ШТ.	1						
		ЗП			22,36	*4	1	46,67	4 174,16	
		НР от ЗП	%	90					3 756,74	
		СП от ЗП	%	41					1 711,41	
		ЗТР	чел-ч	2		*4	1			8,00
									9 642,31	9 642,31
154	14.13-26-6	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 100 мм /125	1 ШТ.	2						
		ЗП			17,22	*4	1	46,67	6 429,26	
		НР от ЗП	%	90					5 786,33	
		СП от ЗП	%	41					2 636,00	
		ЗТР	чел-ч	1,54		*4	1			12,32
									14 851,59	7 425,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	14.13-20-1	Техническое обслуживание регулятора перепада давления /Регулятор расхода на вводе РР-100 Ду 100 Kv=25-80 м³/ч Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1						
		ЗП			2,97	*12	1	46,67	166,15	
		ЭМ			1,76	*12	1	19,61	41,38	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12	1	46,67	28,00	
		НР от ЗП	%	90					149,54	
		СП от ЗП	%	41					68,12	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					44,80	
		ЗТР	чел-ч	0,25		*12	1			0,30
									469,99	4 699,90
156	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан запорно-регулирующий 29ч945нж КЗР-50-2, DN 50 Kv=16 (40) м³/ч фирмы "Аргонавт" /ГВС+ЦО+(ПВ)/	1 ШТ.	3						
		ЗП			4,40	*12	1	46,67	7 392,53	
		ЭМ			2,64	*12	1	19,61	1 863,73	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12	1	46,67	1 276,89	
		НР от ЗП	%	90					6 653,28	
		СП от ЗП	%	41					3 030,94	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 043,02	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12	1			13,32
									20 983,50	6 994,50
157	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / КЗР-25-2, DN 25 Kv=6,3 м³/ч /подпитка ЦО/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*12	1	46,67	2 464,18	
		ЭМ			2,64	*12	1	19,61	621,24	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12	1	46,67	425,63	
		НР от ЗП	%	90					2 217,76	
		СП от ЗП	%	41					1 010,31	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					681,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12	1			4,44
									6 994,50	6 994,50
158	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / КЗР-32-2, DN 25 Kv=6,3 м³/ч /	1 ШТ.	4						
		ЗП			4,40	*12	1	46,67	9 856,70	
		ЭМ			2,64	*12	1	19,61	2 484,98	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12	1	46,67	1 702,52	
		НР от ЗП	%	90					8 871,03	
		СП от ЗП	%	41					4 041,25	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 724,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12	1			17,76
									27 977,99	6 994,50
159	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / КЗР-25-2, DN 25 Kv=6,3 м³/ч /подпитка ЦО/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*12	1	46,67	2 464,18	
		ЭМ			2,64	*12	1	19,61	621,24	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12	1	46,67	425,63	
		НР от ЗП	%	90					2 217,76	
		СП от ЗП	%	41					1 010,31	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					681,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12	1			4,44
									6 994,50	6 994,50
Итого по подразделу: Клапана и грязевики									87 914,38	
Подраздел: Счетчики, фильтры, запорная арматура										
160	14.11-77-2	Техническое обслуживание счетчика шестеренчатого жидкостного / Счётчик холодной воды ВСХ-40	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,65	*4	1	46,67	494,70	
		МР			0,90	*4	1	39,58	142,49	
		НР от ЗП	%	79					390,81	
		СП от ЗП	%	41					202,83	
		ЗТР	чел-ч	0,21		*4	1			0,84
									1 230,83	1 230,83
161	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-150 Ду 150	1 фильтр	1						
		ЗП			1,43	*4	1	46,67	266,95	
		ЭМ			0,62	*4	1	19,48	48,31	
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4	1	46,67	33,60	
		НР от ЗП	%	90					240,26	
		СП от ЗП	%	41					109,45	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					53,76	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4	1			0,44
									718,73	718,73
162	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ Ду 100	1 фильтр	4						
		ЗП			1,43	*4	1	46,67	1 067,81	
		ЭМ			0,62	*4	1	19,48	193,24	
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4	1	46,67	134,41	
		НР от ЗП	%	90					961,03	
		СП от ЗП	%	41					437,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	160					215,06	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4	1			1,76
									2 874,94	718,74
163	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ Ду 80	1 фильтр	1						
		ЗП			1,43	*4	1	46,67	266,95	
		ЭМ			0,62	*4	1	19,48	48,31	
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4	1	46,67	33,60	
		НР от ЗП	%	90					240,26	
		СП от ЗП	%	41					109,45	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					53,76	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4	1			0,44
									718,73	718,73
164	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ Ду 50	1 фильтр	1						
		ЗП			1,43	*4	1	46,67	266,95	
		ЭМ			0,62	*4	1	19,48	48,31	
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4	1	46,67	33,60	
		НР от ЗП	%	90					240,26	
		СП от ЗП	%	41					109,45	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					53,76	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4	1			0,44
									718,73	718,73
165	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм /Кран фланцевый Valatax Ду 125	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	1 687,59	
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	621,24	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	425,63	
		МР			5,95	*4	1	10,84	515,98	
		НР от ЗП	%	90					1 518,83	
		СП от ЗП	%	41					691,91	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					681,01	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1			3,04
									5 716,56	2 858,28
166	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм / Naval, Ду 150	1 ШТ.	3						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	2 531,38	
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	931,87	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	638,45	
		МР			5,95	*4	1	10,84	773,98	
		НР от ЗП	%	90					2 278,24	
		СП от ЗП	%	41					1 037,87	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 021,52	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1			4,56
									8 574,86	2 858,29
167	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм /125	1 ШТ.	6						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	5 062,76	
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	1 863,73	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	1 276,89	
		МР			5,95	*4	1	10,84	1 547,95	
		НР от ЗП	%	90					4 556,48	
		СП от ЗП	%	41					2 075,73	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 043,02	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1			9,12
									17 149,67	2 858,28
168	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм	1 ШТ.	25						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	21 094,84	
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	7 765,56	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	5 320,38	
		МР			5,95	*4	1	10,84	6 449,80	
		НР от ЗП	%	90					18 985,36	
		СП от ЗП	%	41					8 648,88	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					8 512,61	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1			38,00
									71 457,05	2 858,28
169	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм / 80	1 ШТ.	5						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	4 218,97	
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	1 553,11	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	1 064,08	
		МР			5,95	*4	1	10,84	1 289,96	
		НР от ЗП	%	90					3 797,07	
		СП от ЗП	%	41					1 729,78	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 702,53	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1			7,60
									14 291,42	2 858,28
170	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм /65	1 ШТ.	4						
		ЗП			3,93	*4	1	46,67	2 934,61	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	1 104,44	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	754,19	
		МР			2,97	*4	1	10,86	516,07	
		НР от ЗП	%	90					2 641,15	
		СП от ЗП	%	41					1 203,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 206,70	
		ЗТР	чел-ч	0,33		*4		1		5,28
									9 606,16	2 401,54
171	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм	1 ШТ.	18						
		ЗП			3,93	*4		1	46,67	13 205,74
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	4 969,96
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	3 393,84
		МР			2,97	*4		1	10,86	2 322,30
		НР от ЗП	%	90						11 885,17
		СП от ЗП	%	41						5 414,35
		НР и СП от ЗПМ	%	160						5 430,14
		ЗТР	чел-ч	0,33		*4		1		23,76
									43 227,66	2 401,54
172	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм	1 ШТ.	6						
		ЗП			3,81	*4		1	46,67	4 267,50
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	1 656,65
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	1 131,28
		МР			1,49	*4		1	10,82	386,92
		НР от ЗП	%	90						3 840,75
		СП от ЗП	%	41						1 749,68
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 810,05
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4		1		7,68
									13 711,55	2 285,26
173	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм/32	1 ШТ.	4						
		ЗП			3,81	*4		1	46,67	2 845,00
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	1 104,44
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	754,19
		МР			1,49	*4		1	10,82	257,95
		НР от ЗП	%	90						2 560,50
		СП от ЗП	%	41						1 166,45
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 206,70
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4		1		5,12
									9 141,04	2 285,26
174	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм / 25	1 ШТ.	32						
		ЗП			3,21	*4		1	46,67	19 175,77
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	8 835,48
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4		1	46,67	6 033,50
		МР			0,74	*4		1	10,89	1 031,50
		НР от ЗП	%	90						17 258,19
		СП от ЗП	%	41						7 862,07
		НР и СП от ЗПМ	%	160						9 653,60
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4		1		34,56
									63 816,61	1 994,27
175	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	20						
		ЗП			3,45	*4		1	46,67	12 880,92
		ЭМ			3,08	*4		1	19,61	4 831,90
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4		1	46,67	3 285,57
		МР			0,89	*4		1	10,87	773,94
		НР от ЗП	%	90						11 592,83
		СП от ЗП	%	41						5 281,18
		НР и СП от ЗПМ	%	160						5 256,91
		ЗТР	чел-ч	0,29		*4		1		23,20
									40 617,68	2 030,88
176	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 100 "EFAWA"	1 ШТ.	4						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	3 285,57
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	828,33
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	567,51
		НР от ЗП	%	90						2 957,01
		СП от ЗП	%	41						1 347,08
		НР и СП от ЗПМ	%	160						908,02
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		5,92
									9 326,01	2 331,50
177	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 80 "EFAWA"	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	1 642,78
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	414,16
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	283,75
		НР от ЗП	%	90						1 478,50
		СП от ЗП	%	41						673,54
		НР и СП от ЗПМ	%	160						454,00
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		2,96
									4 662,98	2 331,49
178	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 65 "EFAWA"	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	1 642,78
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	414,16
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	283,75
		НР от ЗП	%	90						1 478,50
		СП от ЗП	%	41						673,54
		НР и СП от ЗПМ	%	160						454,00
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		2,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									4 662,98	2 331,49
179	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 50 "EFAWA"	1 ШТ.	9						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	7 392,53	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	1 863,73	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 276,89	
		НР от ЗП	%	90					6 653,28	
		СП от ЗП	%	41					3 030,94	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 043,02	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			13,32
									20 983,50	2 331,50
180	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 40 "EFAWA"	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	1 642,78	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	414,16	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	283,75	
		НР от ЗП	%	90					1 478,50	
		СП от ЗП	%	41					673,54	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					454,00	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			2,96
									4 662,98	2 331,49
181	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 32 "EFAWA"	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	1 642,78	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	414,16	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	283,75	
		НР от ЗП	%	90					1 478,50	
		СП от ЗП	%	41					673,54	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					454,00	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			2,96
									4 662,98	2 331,49
182	14.13-9-3	Техническое обслуживание крана диаметром 15 мм / Трехходовые	1 ШТ.	68						
		ЗП			2,86	*4	1	46,67	36 305,53	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	14 081,55	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	9 647,62	
		МР			1,78	*4	1	10,87	5 262,82	
		НР от ЗП	%	90					32 674,98	
		СП от ЗП	%	41					14 885,27	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					15 436,19	
		ЗТР	чел-ч	0,24		*4	1			65,28
									118 646,34	1 744,80
183	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан предохранительный к расширит.баку Ру=7,5атм	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	821,39	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	207,08	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	141,88	
		НР от ЗП	%	90					739,25	
		СП от ЗП	%	41					336,77	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					227,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			1,48
									2 331,50	2 331,50
184	14.13-2-5	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 150 мм Объем: 1,4=14/10	10 м	1,4						
		ЗП			2,11		1	46,67	137,68	
		ЭМ			1,80		1	19,65	49,52	
		в т.ч. ЗПМ			0,52		1	46,67	34,07	
		НР от ЗП	%	90					123,91	
		СП от ЗП	%	41					56,45	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					54,51	
		ЗТР	чел-ч	0,18			1			0,25
									422,07	301,48
185	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм /125 Объем: 3,6=36/10	10 м	3,6						
		ЗП			1,40		1	46,67	235,22	
		ЭМ			1,23		1	19,64	87,01	
		в т.ч. ЗПМ			0,35		1	46,67	58,80	
		НР от ЗП	%	90					211,70	
		СП от ЗП	%	41					96,44	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					94,08	
		ЗТР	чел-ч	0,12			1			0,43
									724,45	201,24
186	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 3,6=36/10	10 м	3,6						
		ЗП			1,40		1	46,67	235,22	
		ЭМ			1,23		1	19,64	87,01	
		в т.ч. ЗПМ			0,35		1	46,67	58,80	
		НР от ЗП	%	90					211,70	
		СП от ЗП	%	41					96,44	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					94,08	
		ЗТР	чел-ч	0,12			1			0,43
									724,45	201,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм/80 Объем: 0,4=4/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	0,4						
					0,95		1	46,67	17,73	
					1,01		1	19,64	7,86	
					0,29		1	46,67	5,60	
			%	90					15,96	
			%	41					7,27	
			%	160					8,96	
			чел-ч	0,08			1			0,03
									57,78	144,45
188	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм Объем: 0,4=4/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	0,4						
					0,95		1	46,67	17,73	
					1,01		1	19,64	7,86	
					0,29		1	46,67	5,60	
			%	90					15,96	
			%	41					7,27	
			%	160					8,96	
			чел-ч	0,08			1			0,03
									57,78	144,45
189	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 1,6=16/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	1,6						
					0,59		1	46,67	43,87	
					0,48		1	19,77	15,22	
					0,14		1	46,67	10,27	
			%	90					39,48	
			%	41					17,99	
			%	160					16,43	
			чел-ч	0,05			1			0,08
									132,99	83,12
190	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм /40 Объем: 0,6=6/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	0,6						
					0,59		1	46,67	16,33	
					0,48		1	19,77	5,73	
					0,14		1	46,67	3,73	
			%	90					14,70	
			%	41					6,70	
			%	160					5,97	
			чел-ч	0,05			1			0,03
									49,43	82,38
191	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм Объем: 2,8=28/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	2,8						
					0,52		1	46,67	68,14	
					0,44		1	19,61	24,12	
					0,13		1	46,67	16,80	
			%	90					61,33	
			%	41					27,94	
			%	160					26,88	
			чел-ч	0,04			1			0,11
									208,41	74,43
192	14.13-2-12	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 15 мм Объем: 0,6=6/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	0,6						
					0,24		1	46,67	6,53	
					0,13		1	19,92	1,59	
					0,04		1	46,67	0,93	
			%	90					5,88	
			%	41					2,68	
			%	160					1,49	
			чел-ч	0,02			1			0,01
									18,17	30,28
193	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 2,6=26/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	2,6						
					1,40		1	46,67	169,88	
					1,23		1	19,64	62,85	
					0,35		1	46,67	42,47	
			%	90					152,89	
			%	41					69,65	
			%	160					67,95	
			чел-ч	0,12			1			0,31
									523,22	201,24
194	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм/70 Объем: 0,8=8/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 м	0,8						
					0,95		1	46,67	35,47	
					1,01		1	19,64	15,91	
					0,29		1	46,67	10,73	
			%	90					31,92	
			%	41					14,54	
			%	160					17,17	
			чел-ч	0,08			1			0,06
									115,01	143,76
195	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 2=20/10	10 м	2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			0,59			1	46,67	55,07
		ЭМ			0,48			1	19,77	18,98
		в т.ч. ЗПМ			0,14			1	46,67	13,07
		НР от ЗП	%	90						49,56
		СП от ЗП	%	41						22,58
		НР и СП от ЗПМ	%	160						20,91
		ЗТР	чел-ч	0,05				1		0,10
									167,10	83,55
196	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм /32 Объем: 0,8=8/10	10 м	0,8						
		ЗП			0,48			1	46,67	17,73
		ЭМ			0,44			1	19,61	6,86
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	4,67
		НР от ЗП	%	90						15,96
		СП от ЗП	%	41						7,27
		НР и СП от ЗПМ	%	160						7,47
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		0,03
									55,29	69,11
197	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм /5% Объем: 6,5=130*0,05	1 М	6,5						
		ЗП			1,78			1	46,67	539,97
		ЭМ			2,64			1	19,61	336,51
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	230,55
197,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	1,04	15,14			1	11,12	175,14
		НР от ЗП	%	90						485,97
		СП от ЗП	%	41						221,39
		НР и СП от ЗПМ	%	160						368,88
		ЗТР	чел-ч	0,15				1		0,98
									2 127,86	327,36

Итого по подразделу: Счетчики, фильтры, запорная арматура

575 304,88

Итого по разделу: Индивидуальный тепловой пункт 3 корп.

2 088 157,93

Раздел: Индивидуальный тепловой пункт 3 корп.

Подраздел: Теплообменники

199	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=5,0м2) ф."Alfa Laval" / ГВС 1 ст./	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11		1	46,67	2 104,82
		МР			0,80	*11		1	6,6	58,08
		НР от ЗП	%	90						1 894,34
		СП от ЗП	%	41						862,98
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11		1		3,30
									4 920,22	4 920,22
200	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М10 BFG (f=12,2м2) /ЦО/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11		1	46,67	2 104,82
		МР			0,80	*11		1	6,6	58,08
		НР от ЗП	%	90						1 894,34
		СП от ЗП	%	41						862,98
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11		1		3,30
									4 920,22	4 920,22
201	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 MFG (f=2,8м2) /ГВС 2 ст./	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11		1	46,67	2 104,82
		МР			0,80	*11		1	6,6	58,08
		НР от ЗП	%	90						1 894,34
		СП от ЗП	%	41						862,98
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11		1		3,30
									4 920,22	4 920,22
202	14.11-355-1	Химическая безразборная промывка пластинчатых теплообменников М10	1 ШТ.	3						
		ЗП			182,32			1	46,67	25 526,62
		МР			18,17			1	4,23	230,58
		НР от ЗП	%	70						17 868,63
		СП от ЗП	%	41						10 465,91
		ЗТР	чел-ч	13,47				1		40,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									54 091,74	18 030,58
Итого по подразделу: Теплообменники									68 852,40	
Подраздел: Электронагреватели										
203	14.4-213-1	Электроводонагреватели объемом до 80 литров, техническое обслуживание / Прим. Электроводонагреватель WHEB-500 "Ferrolti" Q=1600 л/ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			25,49	*12	1	46,67	28 550,84	
		ЭМ			47,60	*12	1	19,63	22 425,31	
		в т.ч. ЗПМ			13,67	*12	1	46,67	15 311,49	
		МР			0,03	*12	1	33	23,76	
		НР от ЗП	%	79					22 555,16	
		СП от ЗП	%	41					11 705,84	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 498,38	
		ЗТР	чел-ч	1,75		*12	1			42,00
									109 759,29	54 879,65
204	14.18-23-1	Техническое обслуживание и текущий ремонт трубчатого электронагревателя ТЭН, техническое обслуживание	1 ШТ.	2						
		ЗП			8,64	*12	1	46,67	9 677,49	
		МР			2,99	*12	1	13,04	935,75	
		НР от ЗП	%	70					6 774,24	
		СП от ЗП	%	41					3 967,77	
		ЗТР	чел-ч	0,55		*12	1			13,20
									21 355,25	10 677,63
205	14.18-23-2	Техническое обслуживание и текущий ремонт трубчатого электронагревателя ТЭН, текущий ремонт	1 ШТ.	1						
		ЗП			21,08		1	46,67	983,80	
		МР			2,99		1	13,04	38,99	
		НР от ЗП	%	70					688,66	
		СП от ЗП	%	41					403,36	
		ЗТР	чел-ч	1,34			1			1,34
									2 114,81	2 114,81
Итого по подразделу: Электронагреватели									133 229,35	
Подраздел: Насосное оборудование										
206	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях LPE80-125/133 фирмы "Grundfos" /ЦО/(1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
207	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях / LPE65-160/154 Q=29,5 т/ч / Вент/	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
208	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LME50-200/202 Q=9,0 т/ч /ГВС/	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
209	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LM40-200/191 Q=4,8 т/ч	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			0,41	*12		1	20,41	200,83
		НР от ЗП	%	90						99 799,13
		СП от ЗП	%	41						45 464,05
		НР и СП от ЗПМ	%	160						24 874,74
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12		1		150,96
									304 005,32	152 002,66
Итого по подразделу: Насосное оборудование									1 216 021,28	
Подраздел: Расширительные баки										
210	14.13-35-1	Техническое обслуживание расширительного бака объемом 100 л / Бак расширительный ф."Vagem" Уполн.=700л	1 ШТ.	1						
		ЗП			5,38	*4		1	46,67	1 004,34
		НР от ЗП	%	90						903,91
		СП от ЗП	%	41						411,78
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		1,48
									2 320,03	2 320,03
211	14.13-130-1	Текущий ремонт расширительного бака объемом 100 л / Прим. разово, по мере необходимости	1 ШТ.	1						
		ЗП			41,44			1	46,67	1 934,00
		МР			9,83			1	4,89	48,07
		НР от ЗП	%	90						1 740,60
		СП от ЗП	%	41						792,94
		ЗТР	чел-ч	2,85				1		2,85
									4 515,61	4 515,61
Итого по подразделу: Расширительные баки									6 835,64	
Подраздел: Клапана и грязевики										
212	14.13-26-7	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 150 мм / "Сатекс" Ду 150	1 ШТ.	1						
		ЗП			22,36	*4		1	46,67	4 174,16
		НР от ЗП	%	90						3 756,74
		СП от ЗП	%	41						1 711,41
		ЗТР	чел-ч	2		*4		1		8,00
									9 642,31	9 642,31
213	14.13-26-6	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 100 мм /125	1 ШТ.	2						
		ЗП			17,22	*4		1	46,67	6 429,26
		НР от ЗП	%	90						5 786,33
		СП от ЗП	%	41						2 636,00
		ЗТР	чел-ч	1,54		*4		1		12,32
									14 851,59	7 425,80
214	14.13-20-1	Техническое обслуживание регулятора перепада давления /Регулятор расхода на вводе РР-100 Ду 100 Kv=25-80 м³/ч Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1						
		ЗП			2,97	*12		1	46,67	166,15
		ЭМ			1,76	*12		1	19,61	41,38
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12		1	46,67	28,00
		НР от ЗП	%	90						149,54
		СП от ЗП	%	41						68,12
		НР и СП от ЗПМ	%	160						44,80
		ЗТР	чел-ч	0,25		*12		1		0,30
									469,99	4 699,90
215	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан запорно-регулирующий 29ч945нж КЗР-50-2, DN 50 Kv=16 (40) м³/ч фирмы "Аргонавт" /ГВС+ЦО+(ПВ)	1 ШТ.	3						
		ЗП			4,40	*12		1	46,67	7 392,53
		ЭМ			2,64	*12		1	19,61	1 863,73
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12		1	46,67	1 276,89
		НР от ЗП	%	90						6 653,28
		СП от ЗП	%	41						3 030,94
		НР и СП от ЗПМ	%	160						2 043,02
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12		1		13,32
									20 983,50	6 994,50
216	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / КЗР-25-2, DN 25 Kv=6,3 м³/ч /подпитка ЦО/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*12		1	46,67	2 464,18
		ЭМ			2,64	*12		1	19,61	621,24
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12		1	46,67	425,63
		НР от ЗП	%	90						2 217,76
		СП от ЗП	%	41						1 010,31
		НР и СП от ЗПМ	%	160						681,01
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12		1		4,44
									6 994,50	6 994,50
217	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / КЗР-32-2, DN 25 Kv=6,3 м³/ч /	1 ШТ.	4						
		ЗП			4,40	*12		1	46,67	9 856,70
		ЭМ			2,64	*12		1	19,61	2 484,98
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12		1	46,67	1 702,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	90					8 871,03	
		СП от ЗП	%	41					4 041,25	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 724,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12		1		17,76
									27 977,99	6 994,50
218	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / КЗР-25-2, DN 25 Kv=6,3 м³/ч /подпитка ЦО/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*12		1	46,67	2 464,18
		ЭМ			2,64	*12		1	19,61	621,24
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12		1	46,67	425,63
		НР от ЗП	%	90						2 217,76
		СП от ЗП	%	41						1 010,31
		НР и СП от ЗПМ	%	160						681,01
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12		1		4,44
									6 994,50	6 994,50
Итого по подразделу: Клапана и грязевики									87 914,38	
Подраздел: Счетчики, фильтры, запорная арматура										
219	14.11-77-2	Техническое обслуживание счетчика шестеренчатого жидкостного / Счётчик холодной воды ВСХ-40	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,65	*4		1	46,67	494,70
		МР			0,90	*4		1	39,58	142,49
		НР от ЗП	%	79						390,81
		СП от ЗП	%	41						202,83
		ЗТР	чел-ч	0,21		*4		1		0,84
									1 230,83	1 230,83
220	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-150 Ду 150	1 фильтр	1						
		ЗП			1,43	*4		1	46,67	266,95
		ЭМ			0,62	*4		1	19,48	48,31
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4		1	46,67	33,60
		НР от ЗП	%	90						240,26
		СП от ЗП	%	41						109,45
		НР и СП от ЗПМ	%	160						53,76
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4		1		0,44
									718,73	718,73
221	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ Ду 100	1 фильтр	4						
		ЗП			1,43	*4		1	46,67	1 067,81
		ЭМ			0,62	*4		1	19,48	193,24
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4		1	46,67	134,41
		НР от ЗП	%	90						961,03
		СП от ЗП	%	41						437,80
		НР и СП от ЗПМ	%	160						215,06
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4		1		1,76
									2 874,94	718,74
222	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ Ду 80	1 фильтр	1						
		ЗП			1,43	*4		1	46,67	266,95
		ЭМ			0,62	*4		1	19,48	48,31
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4		1	46,67	33,60
		НР от ЗП	%	90						240,26
		СП от ЗП	%	41						109,45
		НР и СП от ЗПМ	%	160						53,76
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4		1		0,44
									718,73	718,73
223	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ Ду 50	1 фильтр	1						
		ЗП			1,43	*4		1	46,67	266,95
		ЭМ			0,62	*4		1	19,48	48,31
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4		1	46,67	33,60
		НР от ЗП	%	90						240,26
		СП от ЗП	%	41						109,45
		НР и СП от ЗПМ	%	160						53,76
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4		1		0,44
									718,73	718,73
224	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм /Кран фланцевый Valatax Ду 125	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,52	*4		1	46,67	1 687,59
		ЭМ			3,96	*4		1	19,61	621,24
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4		1	46,67	425,63
		МР			5,95	*4		1	10,84	515,98
		НР от ЗП	%	90						1 518,83
		СП от ЗП	%	41						691,91
		НР и СП от ЗПМ	%	160						681,01
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4		1		3,04
									5 716,56	2 858,28
225	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм / Naval, Ду 150	1 ШТ.	3						
		ЗП			4,52	*4		1	46,67	2 531,38
		ЭМ			3,96	*4		1	19,61	931,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	638,45	
		МР			5,95	*4	1	10,84	773,98	
		НР от ЗП	%	90					2 278,24	
		СП от ЗП	%	41					1 037,87	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 021,52	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1			4,56
									8 574,86	2 858,29
226	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм /125	1 ШТ.	6						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	5 062,76	
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	1 863,73	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	1 276,89	
		МР			5,95	*4	1	10,84	1 547,95	
		НР от ЗП	%	90					4 556,48	
		СП от ЗП	%	41					2 075,73	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 043,02	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1			9,12
									17 149,67	2 858,28
227	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм	1 ШТ.	25						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	21 094,84	
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	7 765,56	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	5 320,38	
		МР			5,95	*4	1	10,84	6 449,80	
		НР от ЗП	%	90					18 985,36	
		СП от ЗП	%	41					8 648,88	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					8 512,61	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1			38,00
									71 457,05	2 858,28
228	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм / 80	1 ШТ.	5						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67	4 218,97	
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61	1 553,11	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67	1 064,08	
		МР			5,95	*4	1	10,84	1 289,96	
		НР от ЗП	%	90					3 797,07	
		СП от ЗП	%	41					1 729,78	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 702,53	
		ЗТР	чел-ч	0,38		*4	1			7,60
									14 291,42	2 858,28
229	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм /65	1 ШТ.	4						
		ЗП			3,93	*4	1	46,67	2 934,61	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	1 104,44	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	754,19	
		МР			2,97	*4	1	10,86	516,07	
		НР от ЗП	%	90					2 641,15	
		СП от ЗП	%	41					1 203,19	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 206,70	
		ЗТР	чел-ч	0,33		*4	1			5,28
									9 606,16	2 401,54
230	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм	1 ШТ.	18						
		ЗП			3,93	*4	1	46,67	13 205,74	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	4 969,96	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	3 393,84	
		МР			2,97	*4	1	10,86	2 322,30	
		НР от ЗП	%	90					11 885,17	
		СП от ЗП	%	41					5 414,35	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					5 430,14	
		ЗТР	чел-ч	0,33		*4	1			23,76
									43 227,66	2 401,54
231	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм	1 ШТ.	6						
		ЗП			3,81	*4	1	46,67	4 267,50	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	1 656,65	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	1 131,28	
		МР			1,49	*4	1	10,82	386,92	
		НР от ЗП	%	90					3 840,75	
		СП от ЗП	%	41					1 749,68	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 810,05	
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4	1			7,68
									13 711,55	2 285,26
232	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм/32	1 ШТ.	4						
		ЗП			3,81	*4	1	46,67	2 845,00	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	1 104,44	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	754,19	
		МР			1,49	*4	1	10,82	257,95	
		НР от ЗП	%	90					2 560,50	
		СП от ЗП	%	41					1 166,45	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 206,70	
		ЗТР	чел-ч	0,32		*4	1			5,12
									9 141,04	2 285,26
233	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм / 25	1 ШТ.	32						
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	19 175,77	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	8 835,48	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	6 033,50	
		МР			0,74	*4	1	10,89	1 031,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	90					17 258,19	
		СП от ЗП	%	41					7 862,07	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					9 653,60	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4		1		34,56
									63 816,61	1 994,27
234	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	20						
		ЗП			3,45	*4		1	46,67	12 880,92
		ЭМ			3,08	*4		1	19,61	4 831,90
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4		1	46,67	3 285,57
		МР			0,89	*4		1	10,87	773,94
		НР от ЗП	%	90						11 592,83
		СП от ЗП	%	41						5 281,18
		НР и СП от ЗПМ	%	160						5 256,91
		ЗТР	чел-ч	0,29		*4		1		23,20
									40 617,68	2 030,88
235	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 100 "EFAWA"	1 ШТ.	4						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	3 285,57
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	828,33
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	567,51
		НР от ЗП	%	90						2 957,01
		СП от ЗП	%	41						1 347,08
		НР и СП от ЗПМ	%	160						908,02
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		5,92
									9 326,01	2 331,50
236	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 80 "EFAWA"	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	1 642,78
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	414,16
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	283,75
		НР от ЗП	%	90						1 478,50
		СП от ЗП	%	41						673,54
		НР и СП от ЗПМ	%	160						454,00
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		2,96
									4 662,98	2 331,49
237	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 65 "EFAWA"	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	1 642,78
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	414,16
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	283,75
		НР от ЗП	%	90						1 478,50
		СП от ЗП	%	41						673,54
		НР и СП от ЗПМ	%	160						454,00
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		2,96
									4 662,98	2 331,49
238	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 50 "EFAWA"	1 ШТ.	9						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	7 392,53
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	1 863,73
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	1 276,89
		НР от ЗП	%	90						6 653,28
		СП от ЗП	%	41						3 030,94
		НР и СП от ЗПМ	%	160						2 043,02
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		13,32
									20 983,50	2 331,50
239	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 40 "EFAWA"	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	1 642,78
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	414,16
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	283,75
		НР от ЗП	%	90						1 478,50
		СП от ЗП	%	41						673,54
		НР и СП от ЗПМ	%	160						454,00
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		2,96
									4 662,98	2 331,49
240	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 32 "EFAWA"	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	1 642,78
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	414,16
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	283,75
		НР от ЗП	%	90						1 478,50
		СП от ЗП	%	41						673,54
		НР и СП от ЗПМ	%	160						454,00
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		2,96
									4 662,98	2 331,49
241	14.13-9-3	Техническое обслуживание крана диаметром 15 мм / Трехходовые	1 ШТ.	68						
		ЗП			2,86	*4		1	46,67	36 305,53
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	14 081,55
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	9 647,62
		МР			1,78	*4		1	10,87	5 262,82
		НР от ЗП	%	90						32 674,98
		СП от ЗП	%	41						14 885,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	160					15 436,19	
		ЗТР	чел-ч	0,24		*4		1		65,28
									118 646,34	1 744,80
242	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан предохранительный к расширит.баку Ру=7,5атм	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	821,39
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	207,08
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	141,88
		НР от ЗП	%	90						739,25
		СП от ЗП	%	41						336,77
		НР и СП от ЗПМ	%	160						227,01
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		1,48
									2 331,50	2 331,50
243	14.13-2-5	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 150 мм Объем: 1,4=14/10	10 м	1,4						
		ЗП			2,11			1	46,67	137,68
		ЭМ			1,80			1	19,65	49,52
		в т.ч. ЗПМ			0,52			1	46,67	34,07
		НР от ЗП	%	90						123,91
		СП от ЗП	%	41						56,45
		НР и СП от ЗПМ	%	160						54,51
		ЗТР	чел-ч	0,18				1		0,25
									422,07	301,48
244	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм /125 Объем: 3,6=36/10	10 м	3,6						
		ЗП			1,40			1	46,67	235,22
		ЭМ			1,23			1	19,64	87,01
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	58,80
		НР от ЗП	%	90						211,70
		СП от ЗП	%	41						96,44
		НР и СП от ЗПМ	%	160						94,08
		ЗТР	чел-ч	0,12				1		0,43
									724,45	201,24
245	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 3,6=36/10	10 м	3,6						
		ЗП			1,40			1	46,67	235,22
		ЭМ			1,23			1	19,64	87,01
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	58,80
		НР от ЗП	%	90						211,70
		СП от ЗП	%	41						96,44
		НР и СП от ЗПМ	%	160						94,08
		ЗТР	чел-ч	0,12				1		0,43
									724,45	201,24
246	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм/80 Объем: 0,4=4/10	10 м	0,4						
		ЗП			0,95			1	46,67	17,73
		ЭМ			1,01			1	19,64	7,86
		в т.ч. ЗПМ			0,29			1	46,67	5,60
		НР от ЗП	%	90						15,96
		СП от ЗП	%	41						7,27
		НР и СП от ЗПМ	%	160						8,96
		ЗТР	чел-ч	0,08				1		0,03
									57,78	144,45
247	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм Объем: 0,4=4/10	10 м	0,4						
		ЗП			0,95			1	46,67	17,73
		ЭМ			1,01			1	19,64	7,86
		в т.ч. ЗПМ			0,29			1	46,67	5,60
		НР от ЗП	%	90						15,96
		СП от ЗП	%	41						7,27
		НР и СП от ЗПМ	%	160						8,96
		ЗТР	чел-ч	0,08				1		0,03
									57,78	144,45
248	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 1,6=16/10	10 м	1,6						
		ЗП			0,59			1	46,67	43,87
		ЭМ			0,48			1	19,77	15,22
		в т.ч. ЗПМ			0,14			1	46,67	10,27
		НР от ЗП	%	90						39,48
		СП от ЗП	%	41						17,99
		НР и СП от ЗПМ	%	160						16,43
		ЗТР	чел-ч	0,05				1		0,08
									132,99	83,12
249	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм /40 Объем: 0,6=6/10	10 м	0,6						
		ЗП			0,59			1	46,67	16,33
		ЭМ			0,48			1	19,77	5,73
		в т.ч. ЗПМ			0,14			1	46,67	3,73
		НР от ЗП	%	90						14,70
		СП от ЗП	%	41						6,70
		НР и СП от ЗПМ	%	160						5,97
		ЗТР	чел-ч	0,05				1		0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									49,43	82,38
250	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм Объем: 2,8=28/10	10 м	2,8						
		ЗП			0,52		1	46,67	68,14	
		ЭМ			0,44		1	19,61	24,12	
		в т.ч. ЗПМ			0,13		1	46,67	16,80	
		НР от ЗП	%	90					61,33	
		СП от ЗП	%	41					27,94	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					26,88	
		ЗТР	чел-ч	0,04			1			0,11
									208,41	74,43
251	14.13-2-12	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 15 мм Объем: 0,6=6/10	10 м	0,6						
		ЗП			0,24		1	46,67	6,53	
		ЭМ			0,13		1	19,92	1,59	
		в т.ч. ЗПМ			0,04		1	46,67	0,93	
		НР от ЗП	%	90					5,88	
		СП от ЗП	%	41					2,68	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1,49	
		ЗТР	чел-ч	0,02			1			0,01
									18,17	30,28
252	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 2,6=26/10	10 м	2,6						
		ЗП			1,40		1	46,67	169,88	
		ЭМ			1,23		1	19,64	62,85	
		в т.ч. ЗПМ			0,35		1	46,67	42,47	
		НР от ЗП	%	90					152,89	
		СП от ЗП	%	41					69,65	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					67,95	
		ЗТР	чел-ч	0,12			1			0,31
									523,22	201,24
253	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм/70 Объем: 0,8=8/10	10 м	0,8						
		ЗП			0,95		1	46,67	35,47	
		ЭМ			1,01		1	19,64	15,91	
		в т.ч. ЗПМ			0,29		1	46,67	10,73	
		НР от ЗП	%	90					31,92	
		СП от ЗП	%	41					14,54	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					17,17	
		ЗТР	чел-ч	0,08			1			0,06
									115,01	143,76
254	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм Объем: 2=20/10	10 м	2						
		ЗП			0,59		1	46,67	55,07	
		ЭМ			0,48		1	19,77	18,98	
		в т.ч. ЗПМ			0,14		1	46,67	13,07	
		НР от ЗП	%	90					49,56	
		СП от ЗП	%	41					22,58	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					20,91	
		ЗТР	чел-ч	0,05			1			0,10
									167,10	83,55
255	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм /32 Объем: 0,8=8/10	10 м	0,8						
		ЗП			0,48		1	46,67	17,73	
		ЭМ			0,44		1	19,61	6,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,13		1	46,67	4,67	
		НР от ЗП	%	90					15,96	
		СП от ЗП	%	41					7,27	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					7,47	
		ЗТР	чел-ч	0,04			1			0,03
									55,29	69,11
256	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм /5% Объем: 6,5=130*0,05	1 М	6,5						
		ЗП			1,78		1	46,67	539,97	
		ЭМ			2,64		1	19,61	336,51	
		в т.ч. ЗПМ			0,76		1	46,67	230,55	
256,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	1,04	15,14		1	11,12	175,14	
		НР от ЗП	%	90					485,97	
		СП от ЗП	%	41					221,39	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					368,88	
		ЗТР	чел-ч	0,15			1			0,98
									2 127,86	327,36
257	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм Объем: 1,38=(14+36+14+4+4+16+6+26+8+2+8)/100	100 м	1,38						
		ЗП			419,86		1	46,67	27 041,06	
		ЭМ			1 089,69		1	13,97	21 007,67	
		в т.ч. ЗПМ			125,28		1	46,67	8 068,78	
		МР			2,76		1	7,04	26,82	
		НР от ЗП	%	90					24 336,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	41					11 086,83	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					12 910,05	
		ЗТР	чел-ч	29,96				1		41,34
									96 409,38	69 861,87

Итого по подразделу: Счетчики, фильтры, запорная арматура

575 304,88

Итого по разделу: Индивидуальный тепловой пункт 3 корп.

2 088 157,93

Раздел: Индивидуальный тепловой пункт коттеджного поселка

Подраздел: Теплообменники

258	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=6,3м2) ф."Alfa Laval"	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22
259	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 MFG (f=2,1м2)	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22
260	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 MFG (f=1,4м2)	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22
261	14.11-355-1	Химическая безразборная промывка пластинчатых теплообменников М10	1 ШТ.	3						
		ЗП			182,32		1	46,67	25 526,62	
		МР			18,17		1	4,23	230,58	
		НР от ЗП	%	70					17 868,63	
		СП от ЗП	%	41					10 465,91	
		ЗТР	чел-ч	13,47			1			40,41
									54 091,74	18 030,58
Итого по подразделу: Теплообменники									68 852,40	

Подраздел: Электронагреватели

262	14.4-213-1	Электроводонагреватели объемом до 80 литров, техническое обслуживание / Прим. Бойлер накопительный WHEB-150 "Ferrol" Q=860 л/ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			25,49	*12	1	46,67	28 550,84	
		ЭМ			47,60	*12	1	19,63	22 425,31	
		в т.ч. ЗПМ			13,67	*12	1	46,67	15 311,49	
		МР			0,03	*12	1	33	23,76	
		НР от ЗП	%	79					22 555,16	
		СП от ЗП	%	41					11 705,84	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 498,38	
		ЗТР	чел-ч	1,75		*12	1			42,00
									109 759,29	54 879,65
263	14.18-23-1	Техническое обслуживание и текущий ремонт трубчатого электронагревателя ТЭН, техническое обслуживание	1 ШТ.	2						
		ЗП			8,64	*12	1	46,67	9 677,49	
		МР			2,99	*12	1	13,04	935,75	
		НР от ЗП	%	70					6 774,24	
		СП от ЗП	%	41					3 967,77	
		ЗТР	чел-ч	0,55		*12	1			13,20
									21 355,25	10 677,63
264	14.18-23-2	Техническое обслуживание и текущий ремонт трубчатого электронагревателя ТЭН, текущий ремонт	1 ШТ.	1						
		ЗП			21,08		1	46,67	983,80	
		МР			2,99		1	13,04	38,99	
		НР от ЗП	%	70					688,66	
		СП от ЗП	%	41					403,36	
		ЗТР	чел-ч	1,34			1			1,34
									2 114,81	2 114,81
Итого по подразделу: Электронагреватели									133 229,35	

Подраздел: Насосное оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
265	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях / Насос циркуляц. LM65-200/202 фирмы "Grundfos" /ЦО/	1 насос	2	99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЗП			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
266	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LP40-125/142 Q=4,0 м³/ч (ГВС)	1 насос	2	99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЗП			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
267	14.8-77-5	Техническое обслуживание насосов "Гном" в приемке производительностью до 45 м³/час	1 ШТ.	1	35,33	*12	1	46,67	19 786,21	
		ЗП			6,71	*12	1	7,93	638,52	
		МР							31 262,21	
		НР от ЗП	%	158					3 957,24	
		СП от ЗП	%	20						
		ЗТР	чел-ч	3,16		*12	1			37,92
									55 644,18	55 644,18
Итого по подразделу: Насосное оборудование									663 654,82	
Подраздел: Расширительные баки										
268	14.13-35-1	Техническое обслуживание расширительного бака объемом 100 л /Бак расширительный фирмы "Varem" Уполн.=500л	1 ШТ.	1	5,38	*4	1	46,67	1 004,34	
		ЗП							903,91	
		НР от ЗП	%	90					411,78	
		СП от ЗП	%	41						
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			1,48
									2 320,03	2 320,03
269	14.13-130-1	Текущий ремонт расширительного бака объемом 100 л / Прим. разово, по мере необходимости	1 ШТ.	1	41,44		1	46,67	1 934,00	
		ЗП			9,83		1	4,89	48,07	
		МР							1 740,60	
		НР от ЗП	%	90					792,94	
		СП от ЗП	%	41						
		ЗТР	чел-ч	2,85			1			2,85
									4 515,61	4 515,61
Итого по подразделу: Расширительные баки									6 835,64	
Подраздел: Клапана и грязевики										
270	14.13-26-6	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 100 мм /Грязевик абонентский "Сатекс" Ду 80	1 ШТ.	1	17,22	*4	1	46,67	3 214,63	
		ЗП							2 893,17	
		НР от ЗП	%	90					1 318,00	
		СП от ЗП	%	41						
		ЗТР	чел-ч	1,54		*4	1			6,16
									7 425,80	7 425,80
271	14.13-26-6	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 100 мм /Грязевик абонентский "Сатекс" Ду 100	1 ШТ.	1	17,22	*4	1	46,67	3 214,63	
		ЗП							2 893,17	
		НР от ЗП	%	90					1 318,00	
		СП от ЗП	%	41						
		ЗТР	чел-ч	1,54		*4	1			6,16
									7 425,80	7 425,80
272	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан запорно-регулирующий односедельный автоматич. КЗР-25, DN 25 Kv=6,3 м³/ч фирмы "Аргонавт" /ГВС/	1 ШТ.	1	4,40	*12	1	46,67	2 464,18	
		ЗП			2,64	*12	1	19,61	621,24	
		ЭМ			0,76	*12	1	46,67	425,63	
		в т.ч. ЗПМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	90					2 217,76	
		СП от ЗП	%	41					1 010,31	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					681,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12		1		4,44
									6 994,50	6 994,50
273	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Kv=10,0 м³/ч /ЦО/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*12		1	46,67	2 464,18
		ЭМ			2,64	*12		1	19,61	621,24
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12		1	46,67	425,63
		НР от ЗП	%	90					2 217,76	
		СП от ЗП	%	41					1 010,31	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					681,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12		1		4,44
									6 994,50	6 994,50
274	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Kv=2,5 м³/ч /подпитка ЦО/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*12		1	46,67	2 464,18
		ЭМ			2,64	*12		1	19,61	621,24
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12		1	46,67	425,63
		НР от ЗП	%	90					2 217,76	
		СП от ЗП	%	41					1 010,31	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					681,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12		1		4,44
									6 994,50	6 994,50
275	14.13-20-1	Техническое обслуживание регулятора перепада давления /Регулятор расхода давления РР-80 Ду 80 Kv=25 м³/ч Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1						
		ЗП			2,97	*12		1	46,67	166,15
		ЭМ			1,76	*12		1	19,61	41,38
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12		1	46,67	28,00
		НР от ЗП	%	90					149,54	
		СП от ЗП	%	41					68,12	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					44,80	
		ЗТР	чел-ч	0,25		*12		1		0,30
									469,99	4 699,90
Итого по подразделу: Клапана и грязевики									36 305,09	
Подраздел: Счетчики, фильтры, запорная арматура										
276	14.13-9-3	Техническое обслуживание крана диаметром 15 мм / Трехходовые	1 ШТ.	41						
		ЗП			2,86	*4		1	46,67	21 890,10
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	8 490,35
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	5 816,95
		МР			1,78	*4		1	10,87	3 173,17
		НР от ЗП	%	90					19 701,09	
		СП от ЗП	%	41					8 974,94	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					9 307,12	
		ЗТР	чел-ч	0,24		*4		1		39,36
									71 536,77	1 744,80
277	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-100 Ду 100	1 фильтр	1						
		ЗП			1,43	*4		1	46,67	266,95
		ЭМ			0,62	*4		1	19,48	48,31
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4		1	46,67	33,60
		НР от ЗП	%	90					240,26	
		СП от ЗП	%	41					109,45	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					53,76	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4		1		0,44
									718,73	718,73
278	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ Ду 80	1 фильтр	3						
		ЗП			1,43	*4		1	46,67	800,86
		ЭМ			0,62	*4		1	19,48	144,93
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4		1	46,67	100,81
		НР от ЗП	%	90					720,77	
		СП от ЗП	%	41					328,35	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					161,30	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4		1		1,32
									2 156,21	718,74
279	14.11-77-2	Техническое обслуживание счетчика шестеренчатого жидкостного / Счётчик горячей воды МТW1-32	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,65	*4		1	46,67	494,70
		МР			0,90	*4		1	39,58	142,49
		НР от ЗП	%	79					390,81	
		СП от ЗП	%	41					202,83	
		ЗТР	чел-ч	0,21		*4		1		0,84
									1 230,83	1 230,83
280	14.1-31-1	Техническое обслуживание в течение года УУТЭ (узла учета тепловой энергии) / Теплосчётчик КМ-5 Ду 100 /0,25 - 250 м³/ч/ комплект	1 теплосчетчик	1						
		ЗП			1 918,51			1	46,67	89 536,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
280,1	1.21-5-587	MP Выключатель автоматический, управляемый дифференциальным током, без защиты от сверхтоков (УЗО), тип А, модульный, четырехполюсный, номинальный ток 25 А, дифференциальный ток 30 мА, 100 мА			57,85			1	6,16	356,36
280,2	1.21-5-342	Предохранитель плавкий, номинальное напряжение 380 В, типа ПН2-100	<i>шт.</i>	1	340,30			1	8,84	3 008,25
		НР от ЗП	<i>шт.</i>	2	29,82			1	2	119,28
		СП от ЗП	%		90					80 583,17
		ЗТР	%		41					36 710,11
			<i>чел-ч</i>	113,32				1		113,32
										210 314,03
										210 314,03
281	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм /Кран фланцевый Balatax Ду 80	<i>1 шт.</i>	2						
		ЗП			4,52	*4		1	46,67	1 687,59
		ЭМ			3,96	*4		1	19,61	621,24
		в т.ч. ЗГПМ			1,14	*4		1	46,67	425,63
		MP			5,95	*4		1	10,84	515,98
		НР от ЗП	%		90					1 518,83
		СП от ЗП	%		41					691,91
		НР и СП от ЗГПМ	%		160					681,01
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,38		*4		1		3,04
										5 716,56
										2 858,28
282	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм / Кран Balatax муфтовый ФММ-40, Ду 40	<i>1 шт.</i>	2						
		ЗП			3,81	*4		1	46,67	1 422,50
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	552,22
		в т.ч. ЗГПМ			1,01	*4		1	46,67	377,09
		MP			1,49	*4		1	10,82	128,97
		НР от ЗП	%		90					1 280,25
		СП от ЗП	%		41					583,23
		НР и СП от ЗГПМ	%		160					603,34
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,32		*4		1		2,56
										4 570,51
										2 285,26
283	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм / Кран муфтовый Naval, Ду 25	<i>1 шт.</i>	32						
		ЗП			3,21	*4		1	46,67	19 175,77
		ЭМ			3,52	*4		1	19,61	8 835,48
		в т.ч. ЗГПМ			1,01	*4		1	46,67	6 033,50
		MP			0,74	*4		1	10,89	1 031,50
		НР от ЗП	%		90					17 258,19
		СП от ЗП	%		41					7 862,07
		НР и СП от ЗГПМ	%		160					9 653,60
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,27		*4		1		34,56
										63 816,61
										1 994,27
284	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	<i>1 шт.</i>	20						
		ЗП			3,45	*4		1	46,67	12 880,92
		ЭМ			3,08	*4		1	19,61	4 831,90
		в т.ч. ЗГПМ			0,88	*4		1	46,67	3 285,57
		MP			0,89	*4		1	10,87	773,94
		НР от ЗП	%		90					11 592,83
		СП от ЗП	%		41					5 281,18
		НР и СП от ЗГПМ	%		160					5 256,91
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,29		*4		1		23,20
										40 617,68
										2 030,88
285	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 80 "EFAWA"	<i>1 шт.</i>	2						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	1 642,78
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	414,16
		в т.ч. ЗГПМ			0,76	*4		1	46,67	283,75
		НР от ЗП	%		90					1 478,50
		СП от ЗП	%		41					673,54
		НР и СП от ЗГПМ	%		160					454,00
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,37		*4		1		2,96
										4 662,98
										2 331,49
286	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 70 "EFAWA"	<i>1 шт.</i>	4						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	3 285,57
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	828,33
		в т.ч. ЗГПМ			0,76	*4		1	46,67	567,51
		НР от ЗП	%		90					2 957,01
		СП от ЗП	%		41					1 347,08
		НР и СП от ЗГПМ	%		160					908,02
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,37		*4		1		5,92
										9 326,01
										2 331,50
287	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 65 "EFAWA"	<i>1 шт.</i>	2						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	1 642,78
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	414,16
		в т.ч. ЗГПМ			0,76	*4		1	46,67	283,75
		НР от ЗП	%		90					1 478,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	41					673,54	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					454,00	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		2,96
									4 662,98	2 331,49
288	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 40 "EFAWA"	1 ШТ.	3						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	2 464,18
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	621,24
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	425,63
		НР от ЗП	%	90						2 217,76
		СП от ЗП	%	41						1 010,31
		НР и СП от ЗПМ	%	160						681,01
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		4,44
									6 994,50	2 331,50
289	14.13-9-3	Техническое обслуживание крана диаметром 15 мм / Трехходовые	1 ШТ.	45						
		ЗП			2,86	*4		1	46,67	24 025,72
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	9 318,67
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	6 384,46
		МР			1,78	*4		1	10,87	3 482,75
		НР от ЗП	%	90						21 623,15
		СП от ЗП	%	41						9 850,55
		НР и СП от ЗПМ	%	160						10 215,14
		ЗТР	чел-ч	0,24		*4		1		43,20
									78 515,98	1 744,80
290	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан предохранительный к расширит.баку Ру=6 атм	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*4		1	46,67	821,39
		ЭМ			2,64	*4		1	19,61	207,08
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4		1	46,67	141,88
		НР от ЗП	%	90						739,25
		СП от ЗП	%	41						336,77
		НР и СП от ЗПМ	%	160						227,01
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		1,48
									2 331,50	2 331,50
291	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 2,4=24/10	10 м	2,4						
		ЗП			1,40			1	46,67	156,81
		ЭМ			1,23			1	19,64	57,94
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	39,20
		НР от ЗП	%	90						141,13
		СП от ЗП	%	41						64,29
		НР и СП от ЗПМ	%	160						62,72
		ЗТР	чел-ч	0,12				1		0,29
									482,89	201,20
292	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм/80 Объем: 3,4=34/10	10 м	3,4						
		ЗП			0,95			1	46,67	150,74
		ЭМ			1,01			1	19,64	67,37
		в т.ч. ЗПМ			0,29			1	46,67	46,20
		НР от ЗП	%	90						135,67
		СП от ЗП	%	41						61,80
		НР и СП от ЗПМ	%	160						73,92
		ЗТР	чел-ч	0,08				1		0,27
									489,50	143,97
293	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм/70 Объем: 1,6=16/10	10 м	1,6						
		ЗП			0,95			1	46,67	70,94
		ЭМ			1,01			1	19,64	31,82
		в т.ч. ЗПМ			0,29			1	46,67	21,47
		НР от ЗП	%	90						63,85
		СП от ЗП	%	41						29,09
		НР и СП от ЗПМ	%	160						34,35
		ЗТР	чел-ч	0,08				1		0,13
									230,05	143,78
294	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм Объем: 1=10/10	10 м	1						
		ЗП			0,95			1	46,67	44,34
		ЭМ			1,01			1	19,64	19,84
		в т.ч. ЗПМ			0,29			1	46,67	13,53
		НР от ЗП	%	90						39,91
		СП от ЗП	%	41						18,18
		НР и СП от ЗПМ	%	160						21,65
		ЗТР	чел-ч	0,08				1		0,08
									143,92	143,92
295	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм /40 Объем: 0,6=6/10	10 м	0,6						
		ЗП			0,59			1	46,67	16,33
		ЭМ			0,48			1	19,77	5,73
		в т.ч. ЗПМ			0,14			1	46,67	3,73
		НР от ЗП	%	90						14,70
		СП от ЗП	%	41						6,70
		НР и СП от ЗПМ	%	160						5,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,05				1		0,03
									49,43	82,38
296	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм Объем: 1,6=16/10	10 м	1,6						
		ЗП			0,52			1	46,67	38,74
		ЭМ			0,44			1	19,61	13,73
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	9,80
		НР от ЗП	%	90						34,87
		СП от ЗП	%	41						15,88
		НР и СП от ЗПМ	%	160						15,68
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		0,06
									118,90	74,31
297	14.13-2-12	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 15 мм Объем: 0,6=6/10	10 м	0,6						
		ЗП			0,24			1	46,67	6,53
		ЭМ			0,13			1	19,92	1,59
		в т.ч. ЗПМ			0,04			1	46,67	0,93
		НР от ЗП	%	90						5,88
		СП от ЗП	%	41						2,68
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1,49
		ЗТР	чел-ч	0,02				1		0,01
									18,17	30,28
298	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм / 80 Объем: 3,2=32/10	10 м	3,2						
		ЗП			1,40			1	46,67	209,08
		ЭМ			1,23			1	19,64	77,38
		в т.ч. ЗПМ			0,35			1	46,67	52,27
		НР от ЗП	%	90						188,17
		СП от ЗП	%	41						85,72
		НР и СП от ЗПМ	%	160						83,63
		ЗТР	чел-ч	0,12				1		0,38
									643,98	201,24
299	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм/70 Объем: 2=20/10	10 м	2						
		ЗП			0,95			1	46,67	88,67
		ЭМ			1,01			1	19,64	39,67
		в т.ч. ЗПМ			0,29			1	46,67	27,07
		НР от ЗП	%	90						79,80
		СП от ЗП	%	41						36,35
		НР и СП от ЗПМ	%	160						43,31
		ЗТР	чел-ч	0,08				1		0,16
									287,80	143,90
300	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм Объем: 2,4=24/10	10 м	2,4						
		ЗП			0,48			1	46,67	53,67
		ЭМ			0,44			1	19,61	20,79
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	14,47
		НР от ЗП	%	90						48,30
		СП от ЗП	%	41						22,00
		НР и СП от ЗПМ	%	160						23,15
		ЗТР	чел-ч	0,04				1		0,10
									167,91	69,96
301	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм /5% Объем: 8,6=172*0,05	1 м	8,6						
		ЗП			1,78			1	46,67	714,52
		ЭМ			2,64			1	19,61	445,15
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	305,22
301,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2	1,376	15,14			1	11,12	231,63
		НР от ЗП	%	90						643,07
		СП от ЗП	%	41						292,95
		НР и СП от ЗПМ	%	160						488,35
		ЗТР	чел-ч	0,15				1		1,29
									2 815,67	327,40
302	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм Объем: 1,78=(24+34+16+6+16+6+32+20+24)/100	100 м	1,78						
		ЗП			419,86			1	46,67	34 878,82
		ЭМ			1 089,69			1	13,97	27 096,91
		в т.ч. ЗПМ			125,28			1	46,67	10 407,41
		МР			2,76			1	7,04	34,57
		НР от ЗП	%	90						31 390,94
		СП от ЗП	%	41						14 300,32
		НР и СП от ЗПМ	%	160						16 651,86
		ЗТР	чел-ч	29,96				1		53,33
									124 353,42	69 861,47

Итого по подразделу: Счетчики, фильтры, запорная арматура

636 973,52

Итого по разделу: Индивидуальный тепловой пункт коттеджного поселка

1 545 850,82

Раздел: Индивидуальный тепловой пункт ФОКа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Подраздел: Теплообменники

303	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 фирмы "Alfa Laval" /ЦО/ ЗП	1 ШТ.	1	4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22
304	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М10 BFG / Вент / ЗП	1 ШТ.	1	4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22
305	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=1,8м2,n= 14 пластин) /ГВС	1 ШТ.	2	4,10	*11	1	46,67	4 209,63	
		МР			0,80	*11	1	6,6	116,16	
		НР от ЗП	%	90					3 788,67	
		СП от ЗП	%	41					1 725,95	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			6,60
									9 840,41	4 920,21
306	14.13-37-1	Техническое обслуживание теплообменника / Подогреватель разборный М6 FG (f=1,8м2,n= 14 пластин) / Басс	1 ШТ.	1	4,10	*11	1	46,67	2 104,82	
		МР			0,80	*11	1	6,6	58,08	
		НР от ЗП	%	90					1 894,34	
		СП от ЗП	%	41					862,98	
		ЗТР	чел-ч	0,3		*11	1			3,30
									4 920,22	4 920,22
307	14.11-355-1	Химическая безразборная промывка пластинчатых теплообменников М10	1 ШТ.	5	182,32		1	46,67	42 544,37	
		ЗП			18,17		1	4,23	384,30	
		НР от ЗП	%	70					29 781,06	
		СП от ЗП	%	41					17 443,19	
		ЗТР	чел-ч	13,47			1			67,35
									90 152,92	18 030,58

Итого по подразделу: Теплообменники

114 753,99

Подраздел: Электронагреватели

308	14.4-213-1	Электроводонагреватели объемом до 80 литров, техническое обслуживание / Прим. Электроводонагреватель Q=1500 л/ч	1 ШТ.	4	25,49	*12	1	46,67	57 101,68	
		ЭМ			47,60	*12	1	19,63	44 850,62	
		в т.ч. ЗПМ			13,67	*12	1	46,67	30 622,99	
		МР			0,03	*12	1	33	47,52	
		НР от ЗП	%	79					45 110,33	
		СП от ЗП	%	41					23 411,69	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					48 996,78	
		ЗТР	чел-ч	1,75		*12	1			84,00
									219 518,62	54 879,66
309	14.18-23-1	Техническое обслуживание и текущий ремонт трубчатого электронагревателя ТЭН, техническое обслуживание	1 ШТ.	4	8,64	*12	1	46,67	19 354,98	
		ЗП			2,99	*12	1	13,04	1 871,50	
		МР							13 548,49	
		НР от ЗП	%	70					7 935,54	
		СП от ЗП	%	41						
		ЗТР	чел-ч	0,55		*12	1			26,40
									42 710,51	10 677,63
310	14.18-23-2	Техническое обслуживание и текущий ремонт трубчатого электронагревателя ТЭН, текущий ремонт	1 ШТ.	1	21,08		1	46,67	983,80	
		ЗП			2,99		1	13,04	38,99	
		МР							688,66	
		НР от ЗП	%	70					403,36	
		СП от ЗП	%	41						
		ЗТР	чел-ч	1,34			1			1,34
									2 114,81	2 114,81

Итого по подразделу: Электронагреватели

264 343,94

Подраздел: Насосное оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях / LPE65-125/128 ф."Grundfos" /ЦО /	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
312	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /LPE65-160/154 (Q=16 т/ч) /вент/	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
313	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /CRE3-3 (Q=3,0 т/ч) /ГВС, офисы/	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
314	14.13-32-1	Техническое обслуживание напорно-циркуляционного насосного агрегата Grundfos UPS (UPSD) 50-120 на фланцевых соединениях /CRE3-3 (Q=3,0 т/ч) Басс	1 насос	2						
		ЗП			99,00	*12	1	46,67	110 887,92	
		ЭМ			48,35	*12	1	19,63	22 778,65	
		в т.ч. ЗПМ			13,88	*12	1	46,67	15 546,71	
		МР			0,41	*12	1	20,41	200,83	
		НР от ЗП	%	90					99 799,13	
		СП от ЗП	%	41					45 464,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					24 874,74	
		ЗТР	чел-ч	6,29		*12	1			150,96
									304 005,32	152 002,66
Итого по подразделу: Насосное оборудование									1 216 021,28	
Подраздел: Расширительные баки										
315	14.13-35-1	Техническое обслуживание расширительного бака объемом 100 л / Бак расширительный ф."Varem"Vполн.=500л/ЦО 1 зоны/	1 ШТ.	1						
		ЗП			5,38	*4	1	46,67	1 004,34	
		НР от ЗП	%	90					903,91	
		СП от ЗП	%	41					411,78	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			1,48
									2 320,03	2 320,03
316	14.13-35-1	Техническое обслуживание расширительного бака объемом 100 л / Бак расширительный Vполн.=300л /ЦО 2 зоны/	1 ШТ.	1						
		ЗП			5,38	*4	1	46,67	1 004,34	
		НР от ЗП	%	90					903,91	
		СП от ЗП	%	41					411,78	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			1,48
									2 320,03	2 320,03
317	14.13-35-1	Техническое обслуживание расширительного бака объемом 100 л / Бак расширительный Vполн.=200л /ПВ, офисы/	1 ШТ.	1						
		ЗП			5,38	*4	1	46,67	1 004,34	
		НР от ЗП	%	90					903,91	
		СП от ЗП	%	41					411,78	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			1,48
									2 320,03	2 320,03
318	14.13-130-1	Текущий ремонт расширительного бака объемом 100 л / Прим. разово, по мере необходимости	1 ШТ.	1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			41,44			1	46,67	1 934,00
		МР			9,83			1	4,89	48,07
		НР от ЗП	%	90						1 740,60
		СП от ЗП	%	41						792,94
		ЗТР	чел-ч	2,85				1		2,85
										4 515,61
										4 515,61
Итого по подразделу: Расширительные баки										11 475,70
Подраздел: Клапана и грязевики										
319	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана /Прим. Клапан предохранительный WATTS	1 ШТ.	3						
		ЗП			4,40	*12		1	46,67	7 392,53
		ЭМ			2,64	*12		1	19,61	1 863,73
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12		1	46,67	1 276,89
		НР от ЗП	%	90						6 653,28
		СП от ЗП	%	41						3 030,94
		НР и СП от ЗПМ	%	160						2 043,02
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12		1		13,32
										20 983,50
										6 994,50
320	14.13-26-8	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 250 мм / Грязевик абонентский "Сатекс" Ду 200	1 ШТ.	2						
		ЗП			39,00	*4		1	46,67	14 561,04
		НР от ЗП	%	90						13 104,94
		СП от ЗП	%	41						5 970,03
		ЗТР	чел-ч	3,09		*4		1		24,72
										33 636,01
										16 818,01
321	14.13-26-7	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 150 мм / "Сатекс" Ду 150	1 ШТ.	1						
		ЗП			22,36	*4		1	46,67	4 174,16
		НР от ЗП	%	90						3 756,74
		СП от ЗП	%	41						1 711,41
		ЗТР	чел-ч	2		*4		1		8,00
										9 642,31
										9 642,31
322	14.13-26-6	Очистка сетки-фильтра (грязевика) от ила и грязи в трубопроводах диаметром 100 мм /125	1 ШТ.	1						
		ЗП			17,22	*4		1	46,67	3 214,63
		НР от ЗП	%	90						2 893,17
		СП от ЗП	%	41						1 318,00
		ЗТР	чел-ч	1,54		*4		1		6,16
										7 425,80
										7 425,80
323	14.13-20-1	Техническое обслуживание регулятора перепада давления /Регулятор расхода Давления РР-80 Д у80 Kv 25 м.к./ч Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1						
		ЗП			2,97	*12		1	46,67	166,15
		ЭМ			1,76	*12		1	19,61	41,38
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12		1	46,67	28,00
		НР от ЗП	%	90						149,54
		СП от ЗП	%	41						68,12
		НР и СП от ЗПМ	%	160						44,80
		ЗТР	чел-ч	0,25		*12		1		0,30
										469,99
										4 699,90
324	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан запорно-регулирующ Саутер Ду 50, Kv=(25)м?/ч /ЦО /	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*12		1	46,67	2 464,18
		ЭМ			2,64	*12		1	19,61	621,24
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12		1	46,67	425,63
		НР от ЗП	%	90						2 217,76
		СП от ЗП	%	41						1 010,31
		НР и СП от ЗПМ	%	160						681,01
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12		1		4,44
										6 994,50
										6 994,50
325	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Саутер, Ду50, Kv=16м?/ч, /ГВС/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*12		1	46,67	2 464,18
		ЭМ			2,64	*12		1	19,61	621,24
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12		1	46,67	425,63
		НР от ЗП	%	90						2 217,76
		СП от ЗП	%	41						1 010,31
		НР и СП от ЗПМ	%	160						681,01
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12		1		4,44
										6 994,50
										6 994,50
326	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Саутер, Ду40, Kv=10 м?/ч /Вент/	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*12		1	46,67	2 464,18
		ЭМ			2,64	*12		1	19,61	621,24
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12		1	46,67	425,63
		НР от ЗП	%	90						2 217,76
		СП от ЗП	%	41						1 010,31
		НР и СП от ЗПМ	%	160						681,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12	1			4,44
									6 994,50	6 994,50
327	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан запорно-Регулирующий Саутер Ду50 Kv 25м.к / Басс /	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*12	1	46,67	2 464,18	
		ЭМ			2,64	*12	1	19,61	621,24	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*12	1	46,67	425,63	
		НР от ЗП	%	90					2 217,76	
		СП от ЗП	%	41					1 010,31	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					681,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*12	1			4,44
									6 994,50	6 994,50
Итого по подразделу: Клапана и грязевики									100 135,61	
Подраздел: Счетчики, фильтры, запорная арматура										
328	14.11-77-2	Техническое обслуживание счетчика шестеренчатого жидкостного / Счётчик холодной воды ВСХ-50	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,65	*4	1	46,67	494,70	
		МР			0,90	*4	1	39,58	142,49	
		НР от ЗП	%	79					390,81	
		СП от ЗП	%	41					202,83	
		ЗТР	чел-ч	0,21		*4	1			0,84
									1 230,83	1 230,83
329	14.11-77-2	Техническое обслуживание счетчика шестеренчатого жидкостного / Счетчик горячей Воды СГМ-20	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,65	*4	1	46,67	494,70	
		МР			0,90	*4	1	39,58	142,49	
		НР от ЗП	%	79					390,81	
		СП от ЗП	%	41					202,83	
		ЗТР	чел-ч	0,21		*4	1			0,84
									1 230,83	1 230,83
330	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-150 Ду 150	1 фильтр	3						
		ЗП			1,43	*4	1	46,67	800,86	
		ЭМ			0,62	*4	1	19,48	144,93	
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4	1	46,67	100,81	
		НР от ЗП	%	90					720,77	
		СП от ЗП	%	41					328,35	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					161,30	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4	1			1,32
									2 156,21	718,74
331	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ Ду 100	1 фильтр	4						
		ЗП			1,43	*4	1	46,67	1 067,81	
		ЭМ			0,62	*4	1	19,48	193,24	
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4	1	46,67	134,41	
		НР от ЗП	%	90					961,03	
		СП от ЗП	%	41					437,80	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					215,06	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4	1			1,76
									2 874,94	718,74
332	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ Ду 50	1 фильтр	4						
		ЗП			1,43	*4	1	46,67	1 067,81	
		ЭМ			0,62	*4	1	19,48	193,24	
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4	1	46,67	134,41	
		НР от ЗП	%	90					961,03	
		СП от ЗП	%	41					437,80	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					215,06	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4	1			1,76
									2 874,94	718,74
333	14.13-36-1	Техническое обслуживание фильтра механического фланцевого / Фильтр магнитный фланцевый ФМФ Ду 40	1 фильтр	1						
		ЗП			1,43	*4	1	46,67	266,95	
		ЭМ			0,62	*4	1	19,48	48,31	
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*4	1	46,67	33,60	
		НР от ЗП	%	90					240,26	
		СП от ЗП	%	41					109,45	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					53,76	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*4	1			0,44
									718,73	718,73
334	14.1-31-1	Техническое обслуживание в течение года УУТЭ (узла учета тепловой энергии) / Теплосчётчик КМ-5 Ду 50 фирмы "ТБН-Энергосервис"	1 теплосчетчик	1						
		ЗП			1 918,51		1	46,67	89 536,86	
		МР			57,85		1	6,16	356,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
334,1	1.21-5-587	Выключатель автоматический, управляемый дифференциальным током, без защиты от сверхтоков (УЗО), тип А, модульный, четырехполюсный, номинальный ток 25 А, дифференциальный ток 30 мА, 100 мА								
			<i>шт.</i>	1	340,30			1	8,84	3 008,25
334,2	1.21-5-342	Предохранитель плавкий, номинальное напряжение 380 В, типа ПН2-100	<i>шт.</i>	2	29,82			1	2	119,28
		НР от ЗП	%	90						80 583,17
		СП от ЗП	%	41						36 710,11
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	113,32				1		113,32
									210 314,03	210 314,03
335	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм / Naval, Ду 150	<i>1 ШТ.</i>	23						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67		19 407,25
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61		7 144,32
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67		4 894,75
		МР			5,95	*4	1	10,84		5 933,82
		НР от ЗП	%	90						17 466,53
		СП от ЗП	%	41						7 956,97
		НР и СП от ЗПМ	%	160						7 831,60
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,38		*4	1			34,96
									65 740,49	2 858,28
336	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм	<i>1 ШТ.</i>	17						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67		14 344,49
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61		5 280,58
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67		3 617,86
		МР			5,95	*4	1	10,84		4 385,86
		НР от ЗП	%	90						12 910,04
		СП от ЗП	%	41						5 881,24
		НР и СП от ЗПМ	%	160						5 788,58
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,38		*4	1			25,84
									48 590,79	2 858,28
337	14.13-8-2	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм / 80	<i>1 ШТ.</i>	13						
		ЗП			4,52	*4	1	46,67		10 969,32
		ЭМ			3,96	*4	1	19,61		4 038,09
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*4	1	46,67		2 766,60
		МР			5,95	*4	1	10,84		3 353,90
		НР от ЗП	%	90						9 872,39
		СП от ЗП	%	41						4 497,42
		НР и СП от ЗПМ	%	160						4 426,56
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,38		*4	1			19,76
									37 157,68	2 858,28
338	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм /65	<i>1 ШТ.</i>	7						
		ЗП			3,93	*4	1	46,67		5 135,57
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61		1 932,76
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67		1 319,83
		МР			2,97	*4	1	10,86		903,12
		НР от ЗП	%	90						4 622,01
		СП от ЗП	%	41						2 105,58
		НР и СП от ЗПМ	%	160						2 111,73
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,33		*4	1			9,24
									16 810,77	2 401,54
339	14.13-8-1	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм	<i>1 ШТ.</i>	7						
		ЗП			3,93	*4	1	46,67		5 135,57
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61		1 932,76
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67		1 319,83
		МР			2,97	*4	1	10,86		903,12
		НР от ЗП	%	90						4 622,01
		СП от ЗП	%	41						2 105,58
		НР и СП от ЗПМ	%	160						2 111,73
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,33		*4	1			9,24
									16 810,77	2 401,54
340	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм	<i>1 ШТ.</i>	15						
		ЗП			3,81	*4	1	46,67		10 668,76
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61		4 141,63
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67		2 828,20
		МР			1,49	*4	1	10,82		967,31
		НР от ЗП	%	90						9 601,88
		СП от ЗП	%	41						4 374,19
		НР и СП от ЗПМ	%	160						4 525,12
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,32		*4	1			19,20
									34 278,89	2 285,26
341	14.13-8-5	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 40 мм/32	<i>1 ШТ.</i>	6						
		ЗП			3,81	*4	1	46,67		4 267,50
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61		1 656,65
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67		1 131,28
		МР			1,49	*4	1	10,82		386,92
		НР от ЗП	%	90						3 840,75
		СП от ЗП	%	41						1 749,68
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 810,05
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,32		*4	1			7,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									13 711,55	2 285,26
342	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм / 25	1 ШТ.	2						
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	1 198,49	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	552,22	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	377,09	
		МР			0,74	*4	1	10,89	64,47	
		НР от ЗП	%	90					1 078,64	
		СП от ЗП	%	41					491,38	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					603,34	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4	1			2,16
									3 988,54	1 994,27
343	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 100 "EFAWA"	1 ШТ.	2						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	1 642,78	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	414,16	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	283,75	
		НР от ЗП	%	90					1 478,50	
		СП от ЗП	%	41					673,54	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					454,00	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			2,96
									4 662,98	2 331,49
344	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 80 "EFAWA"	1 ШТ.	10						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	8 213,92	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	2 070,82	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 418,77	
		НР от ЗП	%	90					7 392,53	
		СП от ЗП	%	41					3 367,71	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 270,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			14,80
									23 315,01	2 331,50
345	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 65 "EFAWA"	1 ШТ.	8						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	6 571,14	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	1 656,65	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 135,01	
		НР от ЗП	%	90					5 914,03	
		СП от ЗП	%	41					2 694,17	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 816,02	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			11,84
									18 652,01	2 331,50
346	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 50 "EFAWA"	1 ШТ.	12						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	9 856,70	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	2 484,98	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 702,52	
		НР от ЗП	%	90					8 871,03	
		СП от ЗП	%	41					4 041,25	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 724,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			17,76
									27 977,99	2 331,50
347	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 40 "EFAWA"	1 ШТ.	6						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	4 928,35	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	1 242,49	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	851,26	
		НР от ЗП	%	90					4 435,52	
		СП от ЗП	%	41					2 020,62	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 362,02	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			8,88
									13 989,00	2 331,50
348	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан обратн.поворотный Ду 32 "EFAWA"	1 ШТ.	12						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	9 856,70	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	2 484,98	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	1 702,52	
		НР от ЗП	%	90					8 871,03	
		СП от ЗП	%	41					4 041,25	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 724,03	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			17,76
									27 977,99	2 331,50
349	14.13-9-3	Техническое обслуживание крана диаметром 15 мм / Трехходовые	1 ШТ.	120						
		ЗП			2,86	*4	1	46,67	64 068,58	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	24 849,79	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	17 025,22	
		МР			1,78	*4	1	10,87	9 287,33	
		НР от ЗП	%	90					57 661,72	
		СП от ЗП	%	41					26 268,12	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					27 240,35	
		ЗТР	чел-ч	0,24		*4	1			115,20
									209 375,89	1 744,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
350	14.13-21-1	Техническое обслуживание регулирующего клапана / Клапан предохранительный к расширит.баку Ру=6 атм	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,40	*4	1	46,67	821,39	
		ЭМ			2,64	*4	1	19,61	207,08	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*4	1	46,67	141,88	
		НР от ЗП	%	90					739,25	
		СП от ЗП	%	41					336,77	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					227,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			1,48
									2 331,50	2 331,50
351	14.13-8-4	Техническое обслуживание крана шарового, диаметр 20 мм / 25	1 ШТ.	32						
		ЗП			3,21	*4	1	46,67	19 175,77	
		ЭМ			3,52	*4	1	19,61	8 835,48	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*4	1	46,67	6 033,50	
		МР			0,74	*4	1	10,89	1 031,50	
		НР от ЗП	%	90					17 258,19	
		СП от ЗП	%	41					7 862,07	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					9 653,60	
		ЗТР	чел-ч	0,27		*4	1			34,56
									63 816,61	1 994,27
352	14.13-8-3	Техническое обслуживание крана шарового диаметром 1/2"	1 ШТ.	20						
		ЗП			3,45	*4	1	46,67	12 880,92	
		ЭМ			3,08	*4	1	19,61	4 831,90	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*4	1	46,67	3 285,57	
		МР			0,89	*4	1	10,87	773,94	
		НР от ЗП	%	90					11 592,83	
		СП от ЗП	%	41					5 281,18	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					5 256,91	
		ЗТР	чел-ч	0,29		*4	1			23,20
									40 617,68	2 030,88
353	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм Объем: 2,4=24/10	10 м	2,4						
		ЗП			1,40		1	46,67	156,81	
		ЭМ			1,23		1	19,64	57,94	
		в т.ч. ЗПМ			0,35		1	46,67	39,20	
		НР от ЗП	%	90					141,13	
		СП от ЗП	%	41					64,29	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					62,72	
		ЗТР	чел-ч	0,12			1			0,29
									482,89	201,20
354	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм/80 Объем: 3,4=34/10	10 м	3,4						
		ЗП			0,95		1	46,67	150,74	
		ЭМ			1,01		1	19,64	67,37	
		в т.ч. ЗПМ			0,29		1	46,67	46,20	
		НР от ЗП	%	90					135,67	
		СП от ЗП	%	41					61,80	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					73,92	
		ЗТР	чел-ч	0,08			1			0,27
									489,50	143,97
355	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм / 70 Объем: 1,7=17/10	10 м	1,7						
		ЗП			0,95		1	46,67	75,61	
		ЭМ			1,01		1	19,64	33,78	
		в т.ч. ЗПМ			0,29		1	46,67	22,87	
		НР от ЗП	%	90					68,05	
		СП от ЗП	%	41					31,00	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					36,59	
		ЗТР	чел-ч	0,08			1			0,14
									245,03	144,14
356	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм Объем: 1=10/10	10 м	1						
		ЗП			0,95		1	46,67	44,34	
		ЭМ			1,01		1	19,64	19,84	
		в т.ч. ЗПМ			0,29		1	46,67	13,53	
		НР от ЗП	%	90					39,91	
		СП от ЗП	%	41					18,18	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					21,65	
		ЗТР	чел-ч	0,08			1			0,08
									143,92	143,92
357	14.13-2-2	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 50 мм /40 Объем: 0,6=6/10	10 м	0,6						
		ЗП			0,59		1	46,67	16,33	
		ЭМ			0,48		1	19,77	5,73	
		в т.ч. ЗПМ			0,14		1	46,67	3,73	
		НР от ЗП	%	90					14,70	
		СП от ЗП	%	41					6,70	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					5,97	
		ЗТР	чел-ч	0,05			1			0,03
									49,43	82,38
358	14.13-2-1	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 25 мм	10 м	1,6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 1,6=16/10								
		ЗП			0,52			1	46,67	38,74
		ЭМ			0,44			1	19,61	13,73
		в т.ч. ЗПМ			0,13			1	46,67	9,80
		НР от ЗП		%	90					34,87
		СП от ЗП		%	41					15,88
		НР и СП от ЗПМ		%	160					15,68
		ЗТР	чел-ч		0,04			1		0,06
									118,90	74,31
359	14.13-2-12	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 15 мм	10 м		0,6					
		Объем: 0,6=6/10								
		ЗП				0,24		1	46,67	6,53
		ЭМ				0,13		1	19,92	1,59
		в т.ч. ЗПМ				0,04		1	46,67	0,93
		НР от ЗП		%	90					5,88
		СП от ЗП		%	41					2,68
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1,49
		ЗТР	чел-ч		0,02			1		0,01
									18,17	30,28
360	14.13-2-4	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 100 мм/80	10 м		3,2					
		Объем: 3,2=32/10								
		ЗП				1,40		1	46,67	209,08
		ЭМ				1,23		1	19,64	77,38
		в т.ч. ЗПМ				0,35		1	46,67	52,27
		НР от ЗП		%	90					188,17
		СП от ЗП		%	41					85,72
		НР и СП от ЗПМ		%	160					83,63
		ЗТР	чел-ч		0,12			1		0,38
									643,98	201,24
361	14.13-2-3	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 65 мм/70	10 м		2					
		Объем: 2=20/10								
		ЗП				0,95		1	46,67	88,67
		ЭМ				1,01		1	19,64	39,67
		в т.ч. ЗПМ				0,29		1	46,67	27,07
		НР от ЗП		%	90					79,80
		СП от ЗП		%	41					36,35
		НР и СП от ЗПМ		%	160					43,31
		ЗТР	чел-ч		0,08			1		0,16
									287,80	143,90
362	14.13-2-14	Техническое обслуживание трубопровода диаметром 40 мм	10 м		2,4					
		Объем: 2,4=24/10								
		ЗП				0,48		1	46,67	53,67
		ЭМ				0,44		1	19,61	20,79
		в т.ч. ЗПМ				0,13		1	46,67	14,47
		НР от ЗП		%	90					48,30
		СП от ЗП		%	41					22,00
		НР и СП от ЗПМ		%	160					23,15
		ЗТР	чел-ч		0,04			1		0,10
									167,91	69,96
363	14.13-230-5	Замена изоляции трубопровода диаметром 50 мм /5%	1 м		8,6					
		Объем: 8,6=172*0,05								
		ЗП				1,78		1	46,67	714,52
		ЭМ				2,64		1	19,61	445,15
		в т.ч. ЗПМ				0,76		1	46,67	305,22
363,1	1.1-1-293	Материал рулонный, гидроизоляционный, резино-битумный, типа Изол, без полимерных добавок	м2		1,376	15,14		1	11,12	231,63
		НР от ЗП		%	90					643,07
		СП от ЗП		%	41					292,95
		НР и СП от ЗПМ		%	160					488,35
		ЗТР	чел-ч		0,15			1		1,29
									2 815,67	327,40
364	6.65-63-1	Механическая прочистка и промывка внутренних трубопроводов диаметром 100 мм	100 м		1,89					
		Объем: 1,89=(24+34+17+10+6+16+6+32+20+24)/100								
		ЗП				419,86		1	46,67	37 034,51
		ЭМ				1 089,69		1	13,97	28 771,35
		в т.ч. ЗПМ				125,28		1	46,67	11 050,52
		МР				2,76		1	7,04	36,75
		НР от ЗП		%	90					33 331,06
		СП от ЗП		%	41					15 184,15
		НР и СП от ЗПМ		%	160					17 680,83
		ЗТР	чел-ч		29,96			1		56,62
									132 038,65	69 861,72
Итого по подразделу: Счетчики, фильтры, запорная арматура									1 028 708,50	
Итого по разделу: Индивидуальный тепловой пункт ФОКа									2 735 439,02	
Итого по локальной смете: Техническое обслуживание систем отопления в течение года.									17 380 984,40	

Локальная смета: Техническое обслуживание слаботочных систем и сетей связи, кабельных трасс в течение года.

Раздел: Система контроля и управления доступом.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	14.15-81-1	Сетевой контроллер исполнительных устройств "СКИУ-01", технический осмотр /Ежемесячно/ Контроллер, Скуд АСТpro-4000, АСТpro-2000 /	1 ШТ.	8						
		ЗП			1,16	*8	1	46,67	3 464,78	
		ЭМ			0,44	*8	1	19,61	552,22	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*8	1	46,67	388,29	
		МР			0,74	*8	1	4,57	216,44	
		НР от ЗП	%	70					2 425,35	
		СП от ЗП	%	41					1 420,56	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					621,26	
		ЗТР	чел-ч	0,08		*8	1			5,12
									8 700,61	1 087,58

1. Внешний осмотр целостности корпуса прибора 2. Удаление пыли и загрязнений с поверхности корпуса прибора 3. Запись о результатах в журнале по ТО и ППР

2	14.15-81-2	Сетевой контроллер исполнительных устройств "СКИУ-01", техническое обслуживание / Квартальное/ Контроллер, Скуд АСТpro-4000, АСТpro-2000 /	1 ШТ.	8						
		ЗП			5,09	*4	1	46,67	7 601,61	
		ЭМ			1,76	*4	1	19,61	1 104,44	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*4	1	46,67	746,72	
		МР			1,00	*4	1	13,57	434,24	
		НР от ЗП	%	70					5 321,13	
		СП от ЗП	%	41					3 116,66	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 194,75	
		ЗТР	чел-ч	0,35		*4	1			11,20
									18 772,83	2 346,60

1. Внешний осмотр целостности корпуса прибора 2. Удаление пыли и загрязнений с поверхности корпуса прибора 3. Снятие крышки корпуса 4. Фиксация на приемном приборе сигнала "Саботаж" 5. Отключение внешнего источника питания 6. Удаление пыли внутри корпуса прибора 7. Осмотр отсутствия дефектов электронных компонент печатной платы, проверка надежности крепления прибора, состояния внешних монтажных проводок, контактных соединений 8. Подключение внешнего источника питания 9. Проверка индикатора связи с БЦП, установка крышки 10. Запись о результатах в журнале по ТО и ППР

3	14.15-81-1	Сетевой контроллер исполнительных устройств "СКИУ-01", технический осмотр /Применительно / Ежемесячно/ Контроллер двери Vanderbilt АСТpro-100	1 ШТ.	47						
		ЗП			1,16	*8	1	46,67	20 355,59	
		ЭМ			0,44	*8	1	19,61	3 244,28	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*8	1	46,67	2 281,23	
		МР			0,74	*8	1	4,57	1 271,56	
		НР от ЗП	%	70					14 248,91	
		СП от ЗП	%	41					8 345,79	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 649,97	
		ЗТР	чел-ч	0,08		*8	1			30,08
									51 116,10	1 087,58

4	14.15-264-1	Процессоры, блоки контроллеров, модули управления и программирования, техническое обслуживание /Квартальное / Контроллер двери Vanderbilt АСТpro-100	1 ШТ.	47						
		ЗП			22,38	*4	1	46,67	196 361,22	
		НР от ЗП	%	70					137 452,85	
		СП от ЗП	%	41					80 508,10	
		ЗТР	чел-ч	1,74		*4	1			327,12
									414 322,17	8 815,37

1. Внешний осмотр 2. Контроль состояния панели управления 3. Проверка состояния готовности к пуску на панели 4. Проверка состояния индикации панели 5. Открытие двери шкафа управления 6. Осмотр на отсутствие сколов и трещин 7. Проверка правильности настройки платы управления по LC дисплею

5	14.8-14-3	Блоки приема и обработки сигналов, блок считывания кода (БСК), техническое обслуживание, диспетчерская /Применительно/ Считыватель HID ProxPoint Plus, HID MaxiPro	1 ШТ.	57						
		Объем: 57=49+8								
		ЗП			5,55	*4	1	46,67	59 056,22	
		МР			0,05	*4	1	9,8	111,72	
		НР от ЗП	%	92					54 331,72	
		СП от ЗП	%	41					24 213,05	
		ЗТР	чел-ч	0,44		*4	1			100,32
									137 712,71	2 416,01

1. Очистка от пыли и грязи и внешний осмотр 2. Затяжка крепежных деталей 3. Проверка исправности крепежной арматуры 4. Проверка работоспособности

6	14.11-7-9	Техническое обслуживание электрических аппаратов до 1000 В, кнопка управления с числом кнопок 2-3 шт. /Применительно / Годовое	1 ШТ.	49						
		ЗП			3,47		1	46,67	7 935,30	
		НР от ЗП	%	79					6 268,89	
		СП от ЗП	%	41					3 253,47	
		ЗТР	чел-ч	0,31			1			15,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									17 457,66	356,28

1. Проверка качества крепления, подтяжка разъемных механических и электрических соединений 2. Очистка от пыли, грязи, ржавчины
3. Чистка контактов

7	14.12-85-12	Регламентные, профилактические работы рабочих станций, ежемесячное обслуживание, очистка от неиспользованного тонера элементов печати принтеров, очистка и промывка оптики и своевременная заправка тонера / Применительно / Принтер печати пропусков Evolis Evolis Zenius	1 принтер	1	6,91	*12	1	46,67	3 869,88	
		ЗП							2 708,92	
		НР от ЗП	%	70					1 586,65	
		СП от ЗП	%	41						4,08
		ЗТР	чел-ч	0,34		*12	1			8 165,45
									8 165,45	8 165,45

1. Регламентные, профилактические работы рабочих станций, ежемесячное обслуживание, очистка от неиспользованного тонера элементов печати принтеров, очистка и промывка оптики и своевременная заправка тонера

8	14.12-88-2	Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов /Квартальное/ Сервер СКУД intel core i5, 16GB DDR4, 250GB HDD	1 сервер	1	81,20	*4	1	46,67	15 158,42	
		ЗП							10 610,89	
		НР от ЗП	%	70					6 214,95	
		СП от ЗП	%	41						16,00
		ЗТР	чел-ч	4		*4	1			31 984,26
									31 984,26	31 984,26

1. Контроль состояния сервера, замена неисправных комплектующих с последующей настройкой

9	14.12-69-1	Сервисное сопровождение и обслуживание операционной системы серверов приложений / Ежегодно/ Сервер СКУД intel core i5, 16GB DDR4, 250GB HDD	1 сервер	1	40,60	*2	1	46,67	3 789,60	
		ЗП							2 652,72	
		НР от ЗП	%	70					1 553,74	
		СП от ЗП	%	41						4,00
		ЗТР	чел-ч	2		*2	1			7 996,06
									7 996,06	7 996,06

1. Контроль состояния сервера 2. Установка обновлений операционной системы 3. Конфигурирование параметров операционной системы

10	14.11-11-4	Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов, исполнительные механизмы /Применительно / Полугодовое/ Замок электромагнитный AssordТес ML-194K Электромеханическая защелка O&C 21.0.00.В (2L1B00)	1 шт.	61						
		Объем: 61=49+12								
		ЗП			11,96	*2	1	46,67	68 097,13	
		НР от ЗП	%	79					53 796,73	
		СП от ЗП	%	41					27 919,82	
		ЗТР	чел-ч	0,76		*2	1			92,72
									149 813,68	2 455,96

1. Чистка от пыли и загрязнения 2. Протяжка электрических и механических соединений 3. Проверка конечных положений задвижки 4. Подтяжка разъемных электрических соединений 5. Регулировка пневмоклапанов, положения датчиков состояния задвижки

11	14.15-48-1	Блоки бесперебойного питания "ББП", технический осмотр /Ежемесячно /	1 шт.	38						
		ЗП			0,87	*8	1	46,67	12 343,28	
		ЭМ			0,44	*8	1	19,61	2 623,03	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*8	1	46,67	1 844,40	
		МР			0,75	*8	1	4,67	1 064,76	
		НР от ЗП	%	70					8 640,30	
		СП от ЗП	%	41					5 060,74	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 951,04	
		ЗТР	чел-ч	0,06		*8	1			18,24
									32 683,15	860,08

1. Внешний осмотр целостности корпуса, удаление пыли и загрязнений с поверхности 2. Проверка состояния световых индикаторов (зеленый) 3. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

12	14.15-48-2	Блоки бесперебойного питания "ББП", техническое обслуживание / Квартальное/	1 шт.	38						
		ЗП			5,38	*4	1	46,67	38 164,86	
		ЭМ			1,76	*4	1	19,61	5 246,07	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*4	1	46,67	3 546,92	
		МР			1,00	*4	1	13,57	2 062,64	
		НР от ЗП	%	70					26 715,40	
		СП от ЗП	%	41					15 647,59	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					5 675,07	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4	1			56,24
									93 511,63	2 460,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Внешний осмотр целостности корпуса, удаление пыли и загрязнений с поверхности 2. Отключение сетевого питания, проверка состояния световых индикаторов 3. Подключение сетевого питания 4. Проверка состояния световых индикаторов (зеленый) 5. Измерение номинального выходного напряжения при питании от сети и заряженных батареях, измерение тока потребления от сети при номинальной нагрузке, измерение амплитуды пульсаций выходного напряжения при номинальной нагрузке 6. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ										
13	14.15-230-1	Кабель экранированный типа САВ 4*1,5, техническое обслуживание / 10 %/ Годовое Объем: 1,15=(115)/100	100 м	1,15						
		ЗП			15,96		1	46,67	856,39	
		ЭМ			5,63		1	19,61	126,88	
		в т.ч. ЗПМ			1,62		1	46,67	86,81	
		МР			0,08		1	31	2,79	
		НР от ЗП	%	70					599,47	
		СП от ЗП	%	43					368,25	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					138,90	
		ЗТР	чел-ч	1,18			1			1,36
									2 092,68	1 819,72

1. Внешний осмотр состояния изоляции 2. Осмотр укладки кабеля, состояния крепления кабеля 3. Осмотр состояния кабельных вводов в стены и коробки 4. Проверка наличия маркировочных бирок и состояния информационных надписей										
14	14.15-81-1	Сетевой контроллер исполнительных устройств "СКИУ-01", технический осмотр /Ежемесячно/Контроллер UHF транспондеров ISBC ESMART- АвтоСКУД	1 шт.	4						
		ЗП			1,16	*8	1	46,67	1 732,39	
		ЭМ			0,44	*8	1	19,61	276,11	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*8	1	46,67	194,15	
		МР			0,74	*8	1	4,57	108,22	
		НР от ЗП	%	70					1 212,67	
		СП от ЗП	%	41					710,28	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					310,64	
		ЗТР	чел-ч	0,08		*8	1			2,56
									4 350,31	1 087,58
15	14.15-81-2	Сетевой контроллер исполнительных устройств "СКИУ-01", техническое обслуживание / Квартальное/ Контроллер UHF транспондеров ISBC ESMART- АвтоСКУД	1 шт.	4						
		ЗП			5,09	*4	1	46,67	3 800,80	
		ЭМ			1,76	*4	1	19,61	552,22	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*4	1	46,67	373,36	
		МР			1,00	*4	1	13,57	217,12	
		НР от ЗП	%	70					2 660,56	
		СП от ЗП	%	41					1 558,33	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					597,38	
		ЗТР	чел-ч	0,35		*4	1			5,60
									9 386,41	2 346,60

Антенна UHF ISBC ANT.U240/240 UHF в комплекте с контроллером										
16	1.24-2903-2-1/1	Техническое обслуживание распашных турникетов - ежемесячное / Применительно , ФСНБ СН2012-2025/ Калитка автоматическая Ростов-Дон АК160 /	шт.	4						
		ЗП			1 145,46		1	1	4 581,84	
		МР			1,20		1	9,74	46,75	
		ЗТР	чел-ч	2,95			1			11,80
									4 628,59	1 157,15

1. Осмотр турникета, проверка креплений, проверка на отсутствие механических повреждений, коррозии. 2. Отключение питания. 3. Очистка СКУД от пыли и загрязнений, проверка прочности креплений плат, состояния проводов, разъемов, шлейфов, протяжка контактов. 4. Очистка системы охлаждения считывателей СКУД (2-3). 5. Снятие, проверка на отсутствие повреждений, очистка защитного стекла датчика считывания штрих-кодов, установка на место. 6. Проверка состояния предохранителей, замена при необходимости. 7. Очистка от загрязнений датчиков движения. 8. Осмотр, очистка от пыли и грязи шкафа управления, очистка фильтров (2-3). 9. Демонтаж защитных панелей турникетной платы, очистка от загрязнений, проверка предохранителей, протяжка контактов (3). 10. Демонтаж створок турникета, очистка и смазка, установка на место (3). 11. Установка на место защитных панелей (3). 12. Включение питания. 13. Проверка работоспособности турникета.										
17	14.15-18-1	Контроллер управления дорожным шлагбаумом RCP-B, технический осмотр /Ежемесячно / Шлагбаум CAME GARD 6000 Шлагбаум CAME GARD G3000 Шлагбаум CAME GARD 2080 Шлагбаум ELKA PARKING P4000 Шлагбаум ELKA Toll T3500 /	1 шт.	11						
		ЗП			3,78	*8	1	46,67	15 524,31	
		ЭМ			0,44	*8	1	19,61	759,30	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*8	1	46,67	533,90	
		НР от ЗП	%	70					10 867,02	
		СП от ЗП	%	41					6 364,97	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					854,24	
		ЗТР	чел-ч	0,26		*8	1			22,88
									34 369,84	3 124,53

1. Проверка комплектности изделия, отсутствия повреждений, надежности креплений 2. Проверка функционирования контроллера по командам из ЦУП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	14.11-256-3	Техническое обслуживание автоматического гидравлического шлагбаума / Квартальное/ Шлагбаум CAME GARD 6000 Шлагбаум CAME GARD G3000 Шлагбаум CAME GARD 2080 Шлагбаум ELKA PARKING P4000 Шлагбаум ELKA Toll T3500	1 ШТ.	11						
		ЗП			182,24	*4	1	46,67	374 226,20	
		МР			6,43	*4	1	8,15	2 305,80	
		НР от ЗП	%	70					261 958,34	
		СП от ЗП	%	41					153 432,74	
		ЗТР	чел-ч	14,44		*4	1			635,36
									791 923,08	71 993,01
<u>1. Регулировка концевых выключателей 2. Очистка от грязи фотоэлементов, концевых выключателей, блока управления, гидравлического привода 3. Проверка отдельных узлов 4. Проверка уровня масла 5. Проверка систем: безопасности, радиоканала</u>										
19	14.15-18-2	Контроллер управления дорожным шлагбаумом RCP-B, техническое обслуживание	1 ШТ.	11						
		ЗП			11,92	*4	1	46,67	24 477,48	
		ЭМ			1,76	*4	1	19,61	1 518,60	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*4	1	46,67	1 026,74	
		МР			0,05	*4	1	58,6	128,92	
		НР от ЗП	%	70					17 134,24	
		СП от ЗП	%	41					10 035,77	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 642,78	
		ЗТР	чел-ч	0,82		*4	1			36,08
									54 937,79	4 994,34
<u>1. Проверка комплектности изделия, отсутствия повреждений, надежности креплений 2. Отключение питающего напряжения 3. Очистка внешних частей корпуса контроллера, очистка внутренних поверхностей контроллера кистью, проверка состояния контактов 4. Подача питающего напряжения 5. Проверка функционирования контроллера по командам из ЦУП</u>										
20	14.15-18-3	Контроллер управления дорожным шлагбаумом RCP-B, текущий ремонт /Разово/	1 ШТ.	2						
		ЗП			8,87		1	46,67	827,93	
		ЭМ			1,32		1	19,61	51,77	
		в т.ч. ЗПМ			0,38		1	46,67	35,47	
		НР от ЗП	%	92					761,70	
		СП от ЗП	%	43					356,01	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					56,75	
		ЗТР	чел-ч	0,61			1			1,22
									2 054,16	1 027,08
<u>1. Отключение питающего напряжения 2. Проверка напряжения на контактах 1 и 2 клеммника 3. Подача питающего напряжения 4. Проверка функционирования контроллера по командам из ЦУП</u>										
21	14.15-18-4	Контроллер управления дорожным шлагбаумом RCP-B, замена / Разово/	1 ШТ.	1						
		ЗП			21,23		1	46,67	990,80	
		ЭМ			3,52		1	19,61	69,03	
		в т.ч. ЗПМ			1,01		1	46,67	47,14	
		НР от ЗП	%	92					911,54	
		СП от ЗП	%	43					426,04	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					75,42	
		ЗТР	чел-ч	1,46			1			1,46
									2 472,83	2 472,83
<u>1. Отключение питающего напряжения 2. Отключение кабелей и проводов от контактов, снятие контроллера, установка и закрепление нового контроллера, подключение всех кабелей к соответствующим клеммникам 3. Подача питающего напряжения 4. Проверка функционирования контроллера по командам из ЦУП</u>										
<u>Фотоэлементы в составе шлагбаума</u>										
22	14.15-37-1	Контрольная панель "SA2096", технический осмотр /Ежемесячно / Цифровой детектор транспортного средства CAME SMA2	1 ШТ.	5						
		ЗП			3,78	*8	1	46,67	7 056,50	
		ЭМ			1,32	*8	1	19,61	1 035,41	
		в т.ч. ЗПМ			0,38	*8	1	46,67	709,38	
		МР			0,05	*8	1	58,6	117,20	
		НР от ЗП	%	70					4 939,55	
		СП от ЗП	%	41					2 893,17	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 135,01	
		ЗТР	чел-ч	0,26		*8	1			10,40
									17 176,84	3 435,37
23	14.15-37-2	Контрольная панель "SA2096", техническое обслуживание	1 ШТ.	5						
		ЗП			6,40	*4	1	46,67	5 973,76	
		ЭМ			2,20	*4	1	19,61	862,84	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	*4	1	46,67	588,04	
		МР			0,05	*4	1	58,6	58,60	
		НР от ЗП	%	70					4 181,63	
		СП от ЗП	%	41					2 449,24	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					940,86	
		ЗТР	чел-ч	0,44		*4	1			8,80
									14 466,93	2 893,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	14.15-37-4	Контрольная панель "SA2096", замена / Разово/ Цифровой детектор транспортного средства CANE SMA2	1 ШТ.	1	16,58		1	46,67	773,79	
		ЗП			1,32		1	19,61	25,89	
		ЭМ			0,38		1	46,67	17,73	
		в т.ч. ЗПМ			0,27		1	38	10,26	
		МР								
		НР от ЗП	%	92					711,89	
		СП от ЗП	%	43					332,73	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					28,37	
		ЗТР	чел-ч	1,14				1		1,14
									1 882,93	1 882,93

Итого по разделу: Система контроля и управления доступом.

1 911 978,70

Раздел: Автоматические двери.

25	14.18-13-1	Технический осмотр двери /Ежемесячно / Применительно, Автоматические двери раздвижные Tormax TX9200 /	1 ШТ.	8						
		ЗП			1,49	*8	1	46,67	4 450,45	
		ЭМ			2,64	*8	1	19,61	3 313,31	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*8	1	46,67	2 270,03	
		МР			0,81	*8	1	30,58	1 585,27	
		НР от ЗП	%	70					3 115,32	
		СП от ЗП	%	41					1 824,68	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 632,05	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*8	1			7,04
									17 921,08	2 240,14

1. Внешний осмотр двери на отсутствие механических повреждений, грязи; на наличие прокладки в двери, дверных ручек, петель, замков, доводчиков 2. Проверка работоспособности запорного устройства 3. Проверка наличия и работоспособности доводчика 4. Проверка работоспособности системы контроля доступа при помощи магнитной карты 5. Проверка наличия основного и аварийного освещения 6. Проверка наличия и состояния табличек "Аварийный выход"

26	14.15-263-1	Устройства механической защиты, механические приводы дверей, шкафов, техническое обслуживание /Квартальное/ Применительно, Автоматические двери раздвижные Tormax TX9200 /	1 ШТ.	8						
		ЗП			14,80	*4	1	46,67	22 102,91	
		МР			28,30	*4	1	3,95	3 577,12	
		НР от ЗП	%	70					15 472,04	
		СП от ЗП	%	41					9 062,19	
		ЗТР	чел-ч	1,15		*4	1			36,80
									50 214,26	6 276,78

1. Внешний осмотр шкафа на отсутствие ржавчины, вмятин, разрывов, наличие жестко закрепленного заземления 2. Проверка отсутствия протечек на электрооборудовании шкафа 3. Проверка работы механического привода двери (запорные шарнирные устройства) и запирающего устройства 4. Очистка шкафа-стойки от грязи, пыли, ржавчины, протирка ветошью 5. Проверка наличия сальниковых уплотнений кабелей ввода и вывода 6. Очистка от пыли и грязи шарнирного устройства и смазка литолом 7. Протяжка крепежа в местах соединений шарниров и крепежа запорного устройства к двери

27	14.15-25-1	Извещатель охранный объемный оптико-электронный "ФОТОН-10", технический осмотр / Ежемесячно / Применительно, Радар-детектор автоматических дверей Tormax M 24 Eagle /	1 ШТ.	16						
		ЗП			2,76	*8	1	46,67	16 487,58	
		ЭМ			0,44	*8	1	19,61	1 104,44	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*8	1	46,67	776,59	
		МР			0,74	*8	1	4,57	432,87	
		НР от ЗП	%	70					11 541,31	
		СП от ЗП	%	41					6 759,91	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 242,54	
		ЗТР	чел-ч	0,19		*8	1			24,32
									37 568,65	2 348,04

1. Внешний осмотр целостности корпуса прибора на отсутствие повреждений 2. Удаление пыли и загрязнений с поверхности корпуса извещателя 3. Проверка светодиодной индикации - не должны одновременно гореть красный и зеленый индикаторы

28	14.15-25-2	Извещатель охранный объемный оптико-электронный "ФОТОН-10", техническое обслуживание / Полугодовое/ Применительно, Радар-детектор автоматических дверей Tormax M 24 Eagle /	1 ШТ.	16						
		ЗП			13,23	*2	1	46,67	19 758,21	
		ЭМ			2,20	*2	1	19,61	1 380,54	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	*2	1	46,67	940,87	
		МР			0,79	*2	1	8,03	203,00	
		НР от ЗП	%	70					13 830,75	
		СП от ЗП	%	41					8 100,87	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 505,39	
		ЗТР	чел-ч	0,91		*2	1			29,12
									44 778,76	2 798,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Внешний осмотр целостности корпуса прибора на отсутствие повреждений 2. Удаление пыли и загрязнений с поверхности корпуса извещателя 3. Снятие крышки корпуса 4. Удаление пыли внутри корпуса прибора 5. Проверка зоны обнаружения оповещателя, проверка чувствительности извещателя, изменение, при необходимости, зоны обнаружения и чувствительности извещателя 6. Установка крышки извещателя										
29	14.15-37-1	Контрольная панель "SA2096", технический осмотр /Ежемесячно /Панель управления автоматическими дверями Torgax FCP 140190	1 ШТ.	8						
		ЗП			3,78	*8	1	46,67	11 290,41	
		ЭМ			1,32	*8	1	19,61	1 656,65	
		в т.ч. ЗПМ			0,38	*8	1	46,67	1 135,01	
		МР			0,05	*8	1	58,6	187,52	
		НР от ЗП	%	70					7 903,29	
		СП от ЗП	%	41					4 629,07	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 816,02	
		ЗТР	чел-ч	0,26		*8	1			16,64
									27 482,96	3 435,37
30	14.15-37-2	Контрольная панель "SA2096", техническое обслуживание / Квартально/ Панель управления автоматическими дверями Torgax FCP 140190/	1 ШТ.	8						
		ЗП			6,40	*4	1	46,67	9 558,02	
		ЭМ			2,20	*4	1	19,61	1 380,54	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	*4	1	46,67	940,87	
		МР			0,05	*4	1	58,6	93,76	
		НР от ЗП	%	70					6 690,61	
		СП от ЗП	%	41					3 918,79	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 505,39	
		ЗТР	чел-ч	0,44		*4	1			14,08
									23 147,11	2 893,39
31	14.15-37-4	Контрольная панель "SA2096", замена / Разово/Панель управления автоматическими дверями Torgax FCP 140190 /	1 ШТ.	1						
		ЗП			16,58		1	46,67	773,79	
		ЭМ			1,32		1	19,61	25,89	
		в т.ч. ЗПМ			0,38		1	46,67	17,73	
		МР			0,27		1	38	10,26	
		НР от ЗП	%	92					711,89	
		СП от ЗП	%	43					332,73	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					28,37	
		ЗТР	чел-ч	1,14			1			1,14
									1 882,93	1 882,93
32	14.18-13-1	Технический осмотр двери /Ежемесячно / Применительно, Автоматические двери раздвижные Record STA20 Автоматические двери распашные Record DFA 127 /	1 ШТ.	24						
		ЗП			1,49	*8	1	46,67	13 351,35	
		ЭМ			2,64	*8	1	19,61	9 939,92	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*8	1	46,67	6 810,09	
		МР			0,81	*8	1	30,58	4 755,80	
		НР от ЗП	%	70					9 345,95	
		СП от ЗП	%	41					5 474,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					10 896,14	
		ЗТР	чел-ч	0,11		*8	1			21,12
									53 763,21	2 240,13
33	14.15-263-1	Устройства механической защиты, механические приводы дверей, шкафов, техническое обслуживание /Квартальное/ Применительно , Автоматические двери раздвижные Record STA20 Автоматические двери распашные Record DFA 127	1 ШТ.	24						
		ЗП			14,80	*4	1	46,67	66 308,74	
		МР			28,30	*4	1	3,95	10 731,36	
		НР от ЗП	%	70					46 416,12	
		СП от ЗП	%	41					27 186,58	
		ЗТР	чел-ч	1,15		*4	1			110,40
									150 642,80	6 276,78
34	14.15-25-1	Извещатель охранный объемный оптико- электронный "ФОТОН-10", технический осмотр / Ежемесячно / Применительно, Радар-детектор автоматических дверей Record AIR 290 /	1 ШТ.	44						
		ЗП			2,76	*8	1	46,67	45 340,84	
		ЭМ			0,44	*8	1	19,61	3 037,20	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*8	1	46,67	2 135,62	
		МР			0,74	*8	1	4,57	1 190,39	
		НР от ЗП	%	70					31 738,59	
		СП от ЗП	%	41					18 589,74	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 416,99	
		ЗТР	чел-ч	0,19		*8	1			66,88
									103 313,75	2 348,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	14.15-25-2	Извещатель охранной объемный оптико-электронный "ФОТОН-10", техническое обслуживание / Полугодовое/ Применительно, Радар-детектор автоматических дверей Record AIR 290 /	1 ШТ.	44						
		ЗП			13,23	*2	1	46,67	54 335,08	
		ЭМ			2,20	*2	1	19,61	3 796,50	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	*2	1	46,67	2 587,38	
		МР			0,79	*2	1	8,03	558,25	
		НР от ЗП	%	70					38 034,56	
		СП от ЗП	%	41					22 277,38	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 139,81	
		ЗТР	чел-ч	0,91		*2	1			80,08
									123 141,58	2 798,67
36	14.15-37-1	Контрольная панель "SA2096", технический осмотр /Ежемесячно /Панель управления автоматическими дверями Record BDE-D /	1 ШТ.	22						
		ЗП			3,78	*8	1	46,67	31 048,62	
		ЭМ			1,32	*8	1	19,61	4 555,80	
		в т.ч. ЗПМ			0,38	*8	1	46,67	3 121,29	
		МР			0,05	*8	1	58,6	515,68	
		НР от ЗП	%	70					21 734,03	
		СП от ЗП	%	41					12 729,93	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 994,06	
		ЗТР	чел-ч	0,26		*8	1			45,76
									75 578,12	3 435,37
37	14.15-37-2	Контрольная панель "SA2096", техническое обслуживание / Квартально/ ППанель управления автоматическими дверями Record BDE-D /	1 ШТ.	22						
		ЗП			6,40	*4	1	46,67	26 284,54	
		ЭМ			2,20	*4	1	19,61	3 796,50	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	*4	1	46,67	2 587,38	
		МР			0,05	*4	1	58,6	257,84	
		НР от ЗП	%	70					18 399,18	
		СП от ЗП	%	41					10 776,66	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 139,81	
		ЗТР	чел-ч	0,44		*4	1			38,72
									63 654,53	2 893,39
38	14.15-37-4	Контрольная панель "SA2096", замена / Разово/Панель управления автоматическими дверями Record BDE-D /	1 ШТ.	2						
		ЗП			16,58		1	46,67	1 547,58	
		ЭМ			1,32		1	19,61	51,77	
		в т.ч. ЗПМ			0,38		1	46,67	35,47	
		МР			0,27		1	38	20,52	
		НР от ЗП	%	92					1 423,77	
		СП от ЗП	%	43					665,46	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					56,75	
		ЗТР	чел-ч	1,14			1			2,28
									3 765,85	1 882,93
Итого по разделу: Автоматические двери.									776 855,59	
Раздел: Домофония										
39	14.15-26-1	Видеодомофон, технический осмотр / Ежемесячно/ Модуль с цифровой клавиатурой и ЖК-дисплеем Urmet 1038/13 Модуль с цифровой клавиатурой и ЖК-дисплеем Urmet 1038/16 /	1 ШТ.	8						
		ЗП			6,83	*8	1	46,67	20 400,39	
		ЭМ			0,88	*8	1	19,6	1 103,87	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*8	1	46,67	746,72	
		МР			0,74	*8	1	4,57	216,44	
		НР от ЗП	%	70					14 280,27	
		СП от ЗП	%	41					8 364,16	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 194,75	
		ЗТР	чел-ч	0,47		*8	1			30,08
									45 559,88	5 694,99
40	14.15-26-2	Видеодомофон, техническое обслуживание / Квартальное/ Модуль с цифровой клавиатурой и ЖК-дисплеем Urmet 1038/13 Модуль с цифровой клавиатурой и ЖК-дисплеем Urmet 1038/16 /	1 ШТ.	8						
		ЗП			13,09	*4	1	46,67	19 549,13	
		ЭМ			2,20	*4	1	19,61	1 380,54	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	*4	1	46,67	940,87	
		МР			0,79	*4	1	8,03	203,00	
		НР от ЗП	%	70					13 684,39	

1. Внешний осмотр целостности корпуса и проверка надежности крепления вызывной части видеодомофона 2. Внешний осмотр целостности корпуса ответной части видеодомофона 3. Удаление пыли и загрязнений с поверхности корпуса извещателя 4. Проверка работоспособности видеодомофона и режимов его работы 5. Запись о выполнении в журнале регистрации работ по ТО и ППР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	41					8 015,14	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 505,39	
		ЗТР	чел-ч	0,9		*4	1			28,80
									44 337,59	5 542,20

1. Внешний осмотр целостности корпуса и проверка надежности крепления вызывной части видеодомофона 2. Внешний осмотр целостности корпуса ответной части видеодомофона 3. Удаление пыли и загрязнений с поверхности корпуса извещателя 4. Регулировка громкости сигнала вызова и уровня звука, регулировка яркости и контрастности изображения 5. Проверка работоспособности видеодомофона и режимов его работы 6. Запись о выполнении в журнале регистрации работ по ТО и ППР

41	14.15-26-3	Видеодомофон, замена	1 ШТ.	1						
		ЗП			27,77		1	46,67	1 296,03	
		ЭМ			4,40		1	19,61	86,28	
		в т.ч. ЗПМ			1,26		1	46,67	58,80	
		МР			0,22		1	32,86	7,23	
		НР от ЗП	%	92					1 192,35	
		СП от ЗП	%	43					557,29	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					94,08	
		ЗТР	чел-ч	1,91			1			1,91
									3 233,26	3 233,26

1. Отключение источника питания, демонтаж ответной и вызывной частей, установка нового видеодомофона с проверкой надежности креплений, включение источника питания 2. Регулировка громкости сигнала вызова и уровня звука, регулировка яркости и контрастности изображения 3. Проверка работоспособности видеодомофона и режимов его работы 4. Запись о выполнении в журнале регистрации работ по ТО и ППР

42	14.15-70-1	Модуль адресации "АММ-4", технический осмотр / Ежемесячно/Модуль с цветной TV-камерой, переговорным устройством и одной клавишей вызова Urmet 1755/41 Модуль с цветной TV-камерой, переговорным устройством и одной клавишей вызова Urmet 1745/81 /	1 ШТ.	8						
		ЗП			0,58	*8	1	46,67	1 732,39	
		ЭМ			0,22	*8	1	19,59	275,83	
		в т.ч. ЗПМ			0,06	*8	1	46,67	179,21	
		МР			0,36	*8	1	0,97	22,35	
		НР от ЗП	%	70					1 212,67	
		СП от ЗП	%	41					710,28	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					286,74	
		ЗТР	чел-ч	0,04		*8	1			2,56
									4 240,26	530,03

1. Внешний осмотр целостности корпуса модуля, проверка состояния светодиода 2. Удаление пыли и загрязнений с корпуса модуля 3. Снятие в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

43	14.15-70-2	Модуль адресации "АММ-4", техническое обслуживание/ Квартальное/ Модуль с цветной TV-камерой, переговорным устройством и одной клавишей вызова Urmet 1755/41 Модуль с цветной TV-камерой, переговорным устройством и одной клавишей вызова Urmet 1745/81 /	1 ШТ.	8						
		ЗП			2,33	*4	1	46,67	3 479,72	
		ЭМ			0,88	*4	1	19,6	551,94	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*4	1	46,67	373,36	
		МР			0,36	*4	1	0,97	11,17	
		НР от ЗП	%	70					2 435,80	
		СП от ЗП	%	41					1 426,69	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					597,38	
		ЗТР	чел-ч	0,16		*4	1			5,12
									8 502,70	1 062,84

1. Внешний осмотр целостности корпуса модуля, проверка состояния светодиода 2. Удаление пыли и загрязнений с корпуса модуля 3. Снятие крышки модуля 4. Измерение тока потребления модулем в дежурном режиме, установка крышки модуля 5. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

44	14.15-70-3	Модуль адресации "АММ-4", замена	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,80		1	46,67	224,02	
		ЭМ			1,76		1	19,61	34,51	
		в т.ч. ЗПМ			0,50		1	46,67	23,34	
		НР от ЗП	%	92					206,10	
		СП от ЗП	%	43					96,33	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					37,34	
		ЗТР	чел-ч	0,33			1			0,33
									598,30	598,30

1. Снятие крышки модуля 2. Демонтаж старого и закрепление нового модуля, осмотр его на отсутствие механических повреждений 3. Установка адреса модуля декадными переключателями, подключение модуля согласно схеме соединений 4. Измерение тока потребления модулем в дежурном режиме, установка крышки модуля 5. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

45	14.15-49-1	Релейный модуль "PM-1", технический осмотр /Квартальный/ Модуль с четырьмя релейными выходами Urmet 1071/13	1 ШТ.	8						
		ЗП			0,58	*8	1	46,67	1 732,39	
		ЭМ			0,22	*8	1	19,59	275,83	
		в т.ч. ЗПМ			0,06	*8	1	46,67	179,21	
		МР			0,36	*8	1	1	23,04	
		НР от ЗП	%	70					1 212,67	
		СП от ЗП	%	41					710,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	160					286,74	
		ЗТР	чел-ч	0,04		*8		1		2,56
									4 240,95	530,12
1. Внешний осмотр целостности корпуса модуля (светодиод в мигающем режиме) 2. Удаление пыли и загрязнений с корпуса модуля 3. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ										
46	14.15-49-2	Релейный модуль "PM-1", техническое обслуживание /Полугодовое/ Модуль с четырьмя релейными выходами Urmet 1071/13	1 ШТ.	8						
		ЗП			2,33	*4		1	46,67	3 479,72
		ЭМ			0,88	*4		1	19,6	551,94
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*4		1	46,67	373,36
		MP			0,36	*4		1	1	11,52
		НР от ЗП	%	70						2 435,80
		СП от ЗП	%	41						1 426,69
		НР и СП от ЗПМ	%	160						597,38
		ЗТР	чел-ч	0,16		*4		1		5,12
									8 503,05	1 062,88
1. Внешний осмотр целостности корпуса модуля (светодиод в мигающем режиме) 2. Удаление пыли и загрязнений с корпуса модуля 3. Снятие крышки модуля 4. Измерение тока потребления модулем в дежурном режиме 5. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ										
47	14.15-49-3	Релейный модуль "PM-1", замена / Разово/ Модуль с четырьмя релейными выходами Urmet 1071/13	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,65			1	46,67	217,02
		ЭМ			1,76			1	19,61	34,51
		в т.ч. ЗПМ			0,50			1	46,67	23,34
		НР от ЗП	%	92						199,66
		СП от ЗП	%	43						93,32
		НР и СП от ЗПМ	%	160						37,34
		ЗТР	чел-ч	0,32				1		0,32
									581,85	581,85
48	14.15-48-1	Блоки бесперебойного питания "ББП", технический осмотр /Ежемесячно /	1 ШТ.	20						
		ЗП			0,87	*8		1	46,67	6 496,46
		ЭМ			0,44	*8		1	19,61	1 380,54
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*8		1	46,67	970,74
		MP			0,75	*8		1	4,67	560,40
		НР от ЗП	%	70						4 547,52
		СП от ЗП	%	41						2 663,55
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 553,18
		ЗТР	чел-ч	0,06		*8		1		9,60
									17 201,65	860,08
49	14.15-48-2	Блоки бесперебойного питания "ББП", техническое обслуживание / Квартальное/	1 ШТ.	20						
		ЗП			5,38	*4		1	46,67	20 086,77
		ЭМ			1,76	*4		1	19,61	2 761,09
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*4		1	46,67	1 866,80
		MP			1,00	*4		1	13,57	1 085,60
		НР от ЗП	%	70						14 060,74
		СП от ЗП	%	41						8 235,58
		НР и СП от ЗПМ	%	160						2 986,88
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		29,60
									49 216,66	2 460,83
50	14.15-48-4	Блоки бесперебойного питания "ББП", текущий ремонт, замена предохранителя в цепи 12В/24В	1 ШТ.	2						
		ЗП			6,69			1	46,67	624,44
		ЭМ			2,64			1	19,61	103,54
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	70,94
		MP			1,00			1	13,57	27,14
		НР от ЗП	%	92						574,48
		СП от ЗП	%	43						268,51
		НР и СП от ЗПМ	%	160						113,50
		ЗТР	чел-ч	0,46				1		0,92
									1 711,61	855,81
51	14.15-48-5	Блоки бесперебойного питания "ББП", замена	1 ШТ.	2						
		ЗП			10,61			1	46,67	990,34
		ЭМ			3,96			1	19,61	155,31
		в т.ч. ЗПМ			1,14			1	46,67	106,41
		MP			0,22			1	32,86	14,46
		НР от ЗП	%	92						911,11
		СП от ЗП	%	43						425,85
		НР и СП от ЗПМ	%	160						170,26
		ЗТР	чел-ч	0,73				1		1,46
									2 667,33	1 333,67
52	14.15-92-1	Плата "ОУ-1", технический осмотр/Полугодовое/ Видеораспределитель Urmet 1794/4A	1 ШТ.	154						
		ЗП			5,23			1	46,67	37 588,95
		ЭМ			0,88			1	19,6	2 656,19
		в т.ч. ЗПМ			0,25			1	46,67	1 796,80
		MP			0,01			1	141	217,14
		НР от ЗП	%	70						26 312,27
		СП от ЗП	%	41						15 411,47
		НР и СП от ЗПМ	%	160						2 874,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,36				1		55,44
									85 060,90	552,34
53	14.15-92-2	Плата "ОУ-1", техническое обслуживание /Разово/ Видеораспределитель Urmet 1794/4A	1 ШТ.	154						
		ЗП			10,61			1	46,67	76 255,98
		ЭМ			1,76			1	19,61	5 315,09
		в т.ч. ЗПМ			0,50			1	46,67	3 593,59
		МР			0,01			1	141	217,14
		НР от ЗП	%	70						53 379,19
		СП от ЗП	%	41						31 264,95
		НР и СП от ЗПМ	%	160						5 749,74
		ЗТР	чел-ч	0,73				1		112,42
									172 182,09	1 118,07
54	14.15-92-3	Плата "ОУ-1", замена /Разово/ Видеораспределитель Urmet 1794/4A	1 ШТ.	2						
		ЗП			14,98			1	46,67	1 398,23
		ЭМ			2,64			1	19,61	103,54
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	70,94
		МР			0,07			1	46,71	6,54
		НР от ЗП	%	92						1 286,37
		СП от ЗП	%	43						601,24
		НР и СП от ЗПМ	%	160						113,50
		ЗТР	чел-ч	1,03				1		2,06
									3 509,42	1 754,71
55	14.15-264-1	Процессоры, блоки контроллеров, модули управления и программирования, техническое обслуживание/Разово/Декодер на 4-х абонентов Urmet 1038/35	1 ШТ.	162						
		ЗП			22,38			1	46,67	169 204,89
		НР от ЗП	%	70						118 443,42
		СП от ЗП	%	41						69 374,00
		ЗТР	чел-ч	1,74				1		281,88
									357 022,31	2 203,84
56	14.15-31-1	Настенные громкоговорители, технический осмотр /Квартальный/ Громкоговорящее абонентское устройство Urmet 1183/7 Miro	1 ШТ.	107						
		ЗП			4,36	*3		1	46,67	65 317,47
		ЭМ			0,88	*3		1	19,6	5 536,61
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*3		1	46,67	3 745,27
		МР			0,36	*3		1	0,97	112,09
		НР от ЗП	%	70						45 722,23
		СП от ЗП	%	41						26 780,16
		НР и СП от ЗПМ	%	160						5 992,43
		ЗТР	чел-ч	0,3		*3		1		96,30
									149 460,99	1 396,83
57	14.15-31-2	Настенные громкоговорители, техническое обслуживание/ Разово/ Громкоговорящее абонентское устройство Urmet 1183/7 Miro	1 ШТ.	107						
		ЗП			7,85			1	46,67	39 200,47
		ЭМ			1,32			1	19,61	2 769,72
		в т.ч. ЗПМ			0,38			1	46,67	1 897,60
		МР			0,36			1	0,97	37,36
		НР от ЗП	%	70						27 440,33
		СП от ЗП	%	41						16 072,19
		НР и СП от ЗПМ	%	160						3 036,16
		ЗТР	чел-ч	0,54				1		57,78
									88 556,23	827,63
58	14.15-31-3	Настенные громкоговорители, текущий ремонт / Разово / Громкоговорящее абонентское устройство Urmet 1183/7 Miro	1 ШТ.	10						
		ЗП			9,45			1	46,67	4 410,32
		ЭМ			0,88			1	19,6	172,48
		в т.ч. ЗПМ			0,25			1	46,67	116,68
		МР			0,36			1	0,97	3,49
		НР от ЗП	%	92						4 057,49
		СП от ЗП	%	43						1 896,44
		НР и СП от ЗПМ	%	160						186,69
		ЗТР	чел-ч	0,65				1		6,50
									10 726,91	1 072,69
59	14.15-7-1	Пульт оператора автоматической телефонной станции "Псков-М", технический осмотр / Применительно/ Ежемесячно, Пульт консьержа для системы 1038 DIGIVOICE Urmet 1038/40	1 ШТ.	1						
		ЗП			1,02	*8		1	46,67	380,83
		ЭМ			0,44	*8		1	19,61	69,03
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*8		1	46,67	48,54
		МР			0,37	*8		1	3	8,88
		НР от ЗП	%	70						266,58
		СП от ЗП	%	41						156,14
		НР и СП от ЗПМ	%	160						77,66
		ЗТР	чел-ч	0,07		*8		1		0,56
									959,12	959,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	14.15-7-2	Пульт оператора автоматической телефонной станции "Псков-М", техническое обслуживание /Применительно / Квартальное , Пульт консьержа для системы 1038 DIGIVOICE Urmet 1038/40	1 ШТ.	1	64,70	*4	1	46,67	12 078,20	
		ЗП			23,29	*4	1	19,63	1 828,73	
		ЭМ			6,69	*4	1	46,67	1 248,89	
		в т.ч. ЗПМ			18,76	*4	1	6,67	500,52	
		МР								
		НР от ЗП	%	70					8 454,74	
		СП от ЗП	%	41					4 952,06	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 998,22	
		ЗТР	чел-ч	4,45		*4	1			17,80
									29 812,47	29 812,47
61	14.15-7-3	Пульт оператора автоматической телефонной станции "Псков-М", текущий ремонт	1 ШТ.	1	72,26		1	46,67	3 372,37	
		ЗП			26,37		1	19,63	517,64	
		ЭМ			7,57		1	46,67	353,29	
		в т.ч. ЗПМ			22,24		1	11,08	246,42	
		МР								
		НР от ЗП	%	92					3 102,58	
		СП от ЗП	%	43					1 450,12	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					565,26	
		ЗТР	чел-ч	4,97			1			4,97
									9 254,39	9 254,39
62	14.15-69-1	Модуль адресации "АММ-2", технический осмотр/Ежемесячно/ Применительно/ Шлюз подключения магистрали системы 2Voice к системе IPerCom Urmet 1083/59 /	1 ШТ.	1	0,58	*8	1	46,67	216,55	
		ЗП			0,22	*8	1	19,59	34,48	
		ЭМ			0,06	*8	1	46,67	22,40	
		в т.ч. ЗПМ			0,36	*8	1	0,97	2,79	
		МР								
		НР от ЗП	%	70					151,59	
		СП от ЗП	%	41					88,79	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					35,84	
		ЗТР	чел-ч	0,04		*8	1			0,32
									530,04	530,04
63	14.15-69-2	Модуль адресации "АММ-2", техническое обслуживание / Квартальное / Шлюз подключения магистрали системы 2Voice к системе IPerCom Urmet 1083/59	1 ШТ.	1	2,33	*4	1	46,67	434,96	
		ЗП			0,88	*4	1	19,6	68,99	
		ЭМ			0,25	*4	1	46,67	46,67	
		в т.ч. ЗПМ			0,36	*4	1	0,97	1,40	
		МР								
		НР от ЗП	%	70					304,47	
		СП от ЗП	%	41					178,33	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					74,67	
		ЗТР	чел-ч	0,16		*4	1			0,64
									1 062,82	1 062,82
64	14.15-69-3	Модуль адресации "АММ-2", замена / Шлюз подключения магистрали системы 2Voice к системе IPerCom Urmet 1083/59	1 ШТ.	1	4,80		1	46,67	224,02	
		ЗП			1,76		1	19,61	34,51	
		ЭМ			0,50		1	46,67	23,34	
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ЗП	%	92					206,10	
		СП от ЗП	%	43					96,33	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					37,34	
		ЗТР	чел-ч	0,33			1			0,33
									598,30	598,30
65	14.15-48-1	Блоки бесперебойного питания "ББП", технический осмотр /Ежемесячно / Системный блок питания Urmet 1083/20A	1 ШТ.	1	0,87	*8	1	46,67	324,82	
		ЗП			0,44	*8	1	19,61	69,03	
		ЭМ			0,13	*8	1	46,67	48,54	
		в т.ч. ЗПМ			0,75	*8	1	4,67	28,02	
		МР								
		НР от ЗП	%	70					227,37	
		СП от ЗП	%	41					133,18	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					77,66	
		ЗТР	чел-ч	0,06		*8	1			0,48
									860,08	860,08
66	14.15-48-2	Блоки бесперебойного питания "ББП", техническое обслуживание / Квартальное/ Системный блок питания Urmet 1083/20A	1 ШТ.	1	5,38	*4	1	46,67	1 004,34	
		ЗП			1,76	*4	1	19,61	138,05	
		ЭМ			0,50	*4	1	46,67	93,34	
		в т.ч. ЗПМ			1,00	*4	1	13,57	54,28	
		МР								
		НР от ЗП	%	70					703,04	
		СП от ЗП	%	41					411,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	160					149,34	
		ЗТР	чел-ч	0,37		*4		1		1,48
									2 460,83	2 460,83
67	14.15-48-4	Блоки бесперебойного питания "ББП", текущий ремонт, замена предохранителя в цепи 12В/24В / Системный блок питания Urmet 1083/20А								
			1 ШТ.	1						
		ЗП			6,69			1	46,67	312,22
		ЭМ			2,64			1	19,61	51,77
		в т.ч. ЗПМ			0,76			1	46,67	35,47
		МР			1,00			1	13,57	13,57
		НР от ЗП	%	92						287,24
		СП от ЗП	%	43						134,25
		НР и СП от ЗПМ	%	160						56,75
		ЗТР	чел-ч	0,46				1		0,46
									855,80	855,80
68	14.15-48-5	Блоки бесперебойного питания "ББП", замена / Системный блок питания Urmet 1083/20А								
			1 ШТ.	1						
		ЗП			10,61			1	46,67	495,17
		ЭМ			3,96			1	19,61	77,66
		в т.ч. ЗПМ			1,14			1	46,67	53,20
		МР			0,22			1	32,86	7,23
		НР от ЗП	%	92						455,56
		СП от ЗП	%	43						212,92
		НР и СП от ЗПМ	%	160						85,12
		ЗТР	чел-ч	0,73				1		0,73
									1 333,66	1 333,66
69	14.15-26-1	Видеодомофон, технический осмотр / Ежемесячно/ Видео модуль Urmet Alpha 1083/48								
			1 ШТ.	1						
		ЗП			6,83	*8		1	46,67	2 550,05
		ЭМ			0,88	*8		1	19,61	137,98
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*8		1	46,67	93,34
		МР			0,74	*8		1	4,57	27,05
		НР от ЗП	%	70						1 785,04
		СП от ЗП	%	41						1 045,52
		НР и СП от ЗПМ	%	160						149,34
		ЗТР	чел-ч	0,47		*8		1		3,76
									5 694,98	5 694,98
70	14.15-26-2	Видеодомофон, техническое обслуживание / Квартальное/ Видео модуль Urmet Alpha 1083/48								
			1 ШТ.	1						
		ЗП			13,09	*4		1	46,67	2 443,64
		ЭМ			2,20	*4		1	19,61	172,57
		в т.ч. ЗПМ			0,63	*4		1	46,67	117,61
		МР			0,79	*4		1	8,03	25,37
		НР от ЗП	%	70						1 710,55
		СП от ЗП	%	41						1 001,89
		НР и СП от ЗПМ	%	160						188,18
		ЗТР	чел-ч	0,9		*4		1		3,60
									5 542,20	5 542,20
71	14.15-26-3	Видеодомофон, замена / Видео модуль Urmet Alpha 1083/48								
			1 ШТ.	1						
		ЗП			27,77			1	46,67	1 296,03
		ЭМ			4,40			1	19,61	86,28
		в т.ч. ЗПМ			1,26			1	46,67	58,80
		МР			0,22			1	32,86	7,23
		НР от ЗП	%	92						1 192,35
		СП от ЗП	%	43						557,29
		НР и СП от ЗПМ	%	160						94,08
		ЗТР	чел-ч	1,91				1		1,91
									3 233,26	3 233,26
72	14.8-14-3	Блоки приема и обработки сигналов, блок считывания кода (БСК), техническое обслуживание, диспетчерская /Разово/ Модуль считывателя электронных ключей Urmet 1168/45								
			1 ШТ.	1						
		ЗП			5,55			1	46,67	259,02
		МР			0,05			1	9,8	0,49
		НР от ЗП	%	92						238,30
		СП от ЗП	%	41						106,20
		ЗТР	чел-ч	0,44				1		0,44
									604,01	604,01
73	14.8-14-4	Блоки приема и обработки сигналов, блок считывания кода (БСК), технический ремонт, диспетчерская / Модуль считывателя электронных ключей Urmet 1168/45								
			1 ШТ.	1						
		ЗП			20,07			1	46,67	936,67
		МР			0,18			1	9,78	1,76
		НР от ЗП	%	92						861,74
		СП от ЗП	%	41						384,03
		ЗТР	чел-ч	1,59				1		1,59
									2 184,20	2 184,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	14.15-37-1	Контрольная панель "SA2096", технический осмотр /Ежемесячно /ПМодуль с буквенно-цифровой клавиатурой для вызова абонентов и набора кода Urmet 1168/46	1 ШТ.	1						
		ЗП			3,78	*8	1	46,67	1 411,30	
		ЭМ			1,32	*8	1	19,61	207,08	
		в т.ч. ЗПМ			0,38	*8	1	46,67	141,88	
		МР			0,05	*8	1	58,6	23,44	
		НР от ЗП	%	70					987,91	
		СП от ЗП	%	41					578,63	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					227,01	
		ЗТР	чел-ч	0,26		*8	1			2,08
									3 435,37	3 435,37
75	14.15-37-2	Контрольная панель "SA2096", техническое обслуживание / Квартально/ Модуль с буквенно-цифровой клавиатурой для вызова абонентов и набора кода Urmet 1168/46	1 ШТ.	1						
		ЗП			6,40	*4	1	46,67	1 194,75	
		ЭМ			2,20	*4	1	19,61	172,57	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	*4	1	46,67	117,61	
		МР			0,05	*4	1	58,6	11,72	
		НР от ЗП	%	70					836,33	
		СП от ЗП	%	41					489,85	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					188,18	
		ЗТР	чел-ч	0,44		*4	1			1,76
									2 893,40	2 893,40
76	14.15-37-4	Контрольная панель "SA2096", замена / Разово/Модуль с буквенно-цифровой клавиатурой для вызова абонентов и набора кода Urmet 1168/46	1 ШТ.	1						
		ЗП			16,58		1	46,67	773,79	
		ЭМ			1,32		1	19,61	25,89	
		в т.ч. ЗПМ			0,38		1	46,67	17,73	
		МР			0,27		1	38	10,26	
		НР от ЗП	%	92					711,89	
		СП от ЗП	%	43					332,73	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					28,37	
		ЗТР	чел-ч	1,14			1			1,14
									1 882,93	1 882,93
77	14.15-69-1	Модуль адресации "АММ-2", технический осмотр/Ежемесячно/ Применительно/ Модуль дисплея с электронной записной книжкой для системы 2Voice Urmet 1168/1	1 ШТ.	1						
		ЗП			0,58	*8	1	46,67	216,55	
		ЭМ			0,22	*8	1	19,59	34,48	
		в т.ч. ЗПМ			0,06	*8	1	46,67	22,40	
		МР			0,36	*8	1	0,97	2,79	
		НР от ЗП	%	70					151,59	
		СП от ЗП	%	41					88,79	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					35,84	
		ЗТР	чел-ч	0,04		*8	1			0,32
									530,04	530,04
78	14.15-69-2	Модуль адресации "АММ-2", техническое обслуживание / Квартальное / Модуль дисплея с электронной записной книжкой для системы 2Voice Urmet 1168/1	1 ШТ.	1						
		ЗП			2,33	*4	1	46,67	434,96	
		ЭМ			0,88	*4	1	19,6	68,99	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*4	1	46,67	46,67	
		МР			0,36	*4	1	0,97	1,40	
		НР от ЗП	%	70					304,47	
		СП от ЗП	%	41					178,33	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					74,67	
		ЗТР	чел-ч	0,16		*4	1			0,64
									1 062,82	1 062,82
79	14.15-69-3	Модуль адресации "АММ-2", замена / Модуль дисплея с электронной записной книжкой для системы 2Voice Urmet 1168/1	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,80		1	46,67	224,02	
		ЭМ			1,76		1	19,61	34,51	
		в т.ч. ЗПМ			0,50		1	46,67	23,34	
		НР от ЗП	%	92					206,10	
		СП от ЗП	%	43					96,33	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					37,34	
		ЗТР	чел-ч	0,33			1			0,33
									598,30	598,30
80	14.15-7-1	Пульт оператора автоматической телефонной станции "Псков-М", технический осмотр / Применительно/ Ежемесячно, Электронный телефон консьержа для системы IPerVoice / IperCom Urmet 1060/41	1 ШТ.	1						
		ЗП			1,02	*8	1	46,67	380,83	
		ЭМ			0,44	*8	1	19,61	69,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*8	1	46,67	48,54	
		МР			0,37	*8	1	3	8,88	
		НР от ЗП	%	70					266,58	
		СП от ЗП	%	41					156,14	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					77,66	
		ЗТР	чел-ч	0,07		*8	1			0,56
									959,12	959,12
1. Удаление грязи и пыли с наружных поверхностей 2. Проверка световой индикации 3. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ										
81	14.15-7-2	Пульт оператора автоматической телефонной станции "Псков-М", техническое обслуживание / Применительно/ Квартально , Электронный телефон консьержа для системы IPerVoice / IperCom Urmet 1060/41	1 ШТ.	1						
		ЗП			64,70	*4	1	46,67	12 078,20	
		ЭМ			23,29	*4	1	19,63	1 828,73	
		в т.ч. ЗПМ			6,69	*4	1	46,67	1 248,89	
		МР			18,76	*4	1	6,67	500,52	
		НР от ЗП	%	70					8 454,74	
		СП от ЗП	%	41					4 952,06	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 998,22	
		ЗТР	чел-ч	4,45		*4	1			17,80
									29 812,47	29 812,47
1. Удаление грязи и пыли с наружных поверхностей 2. Проверка включения-выключения, работы всех систем и сигналов во всех режимах, регулировка передачи 3. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ										
82	14.15-7-3	Пульт оператора автоматической телефонной станции "Псков-М", текущий ремонт / Применительно/ Разово, Электронный телефон консьержа для системы IPerVoice / IperCom Urmet 1060/41	1 ШТ.	1						
		ЗП			72,26		1	46,67	3 372,37	
		ЭМ			26,37		1	19,63	517,64	
		в т.ч. ЗПМ			7,57		1	46,67	353,29	
		МР			22,24		1	11,08	246,42	
		НР от ЗП	%	92					3 102,58	
		СП от ЗП	%	43					1 450,12	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					565,26	
		ЗТР	чел-ч	4,97			1			4,97
									9 254,39	9 254,39
83	14.15-92-1	Плата "ОУ-1", технический осмотр/Полугодовое/ Магистральный распределитель на 4 абонента Urmet 1083/55	1 ШТ.	27						
		ЗП			5,23		1	46,67	6 590,27	
		ЭМ			0,88		1	19,6	465,70	
		в т.ч. ЗПМ			0,25		1	46,67	315,02	
		МР			0,01		1	141	38,07	
		НР от ЗП	%	70					4 613,19	
		СП от ЗП	%	41					2 702,01	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					504,03	
		ЗТР	чел-ч	0,36			1			9,72
									14 913,27	552,34
84	14.15-92-2	Плата "ОУ-1", техническое обслуживание /Разово/ Магистральный распределитель на 4 абонента Urmet 1083/55	1 ШТ.	27						
		ЗП			10,61		1	46,67	13 369,55	
		ЭМ			1,76		1	19,61	931,87	
		в т.ч. ЗПМ			0,50		1	46,67	630,05	
		МР			0,01		1	141	38,07	
		НР от ЗП	%	70					9 358,69	
		СП от ЗП	%	41					5 481,52	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 008,08	
		ЗТР	чел-ч	0,73			1			19,71
									30 187,78	1 118,07
85	14.15-92-3	Плата "ОУ-1", замена /Разово/ Магистральный распределитель на 4 абонента Urmet 1083/55	1 ШТ.	3						
		ЗП			14,98		1	46,67	2 097,35	
		ЭМ			2,64		1	19,61	155,31	
		в т.ч. ЗПМ			0,76		1	46,67	106,41	
		МР			0,07		1	46,71	9,81	
		НР от ЗП	%	92					1 929,56	
		СП от ЗП	%	43					901,86	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					170,26	
		ЗТР	чел-ч	1,03			1			3,09
									5 264,15	1 754,72
86	14.15-36-1	Коммутатор 8-зонный "RU8020", технический осмотр / Ежемесячно/ Коммутатор 8РОЕ+2	1 ШТ.	1						
		ЗП			3,49	*8	1	46,67	1 303,03	
		ЭМ			1,32	*8	1	19,61	207,08	
		в т.ч. ЗПМ			0,38	*8	1	46,67	141,88	
		МР			0,05	*8	1	58,6	23,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП		%	70				912,12	
		СП от ЗП		%	41				534,24	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				227,01	
		ЗТР		чел-ч	0,24		*8	1		1,92
									3 206,92	3 206,92

1. Произвести осмотр состояния коммутатора 2. Перевести переключатель POWER в выключенное положение, убедиться, что индикатор ON выключен 3. Произвести чистку без разборки коммутатора 4. Перевести переключатель POWER во включенное положение, убедиться, что индикатор ON включен 5. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

87	14.15-36-2	Коммутатор 8-зонный "RU8020", техническое обслуживание / Ежеквартально/ Коммутатор 8POE+2	1 ШТ.		1					
		ЗП				17,59	*4	1	46,67	3 283,70
		ЭМ				6,59	*4	1	19,64	517,71
		в т.ч. ЗПМ				1,89	*4	1	46,67	352,83
		МР				0,05	*4	1	58,6	11,72
		НР от ЗП		%	70					2 298,59
		СП от ЗП		%	41					1 346,32
		НР и СП от ЗПМ		%	160					564,53
		ЗТР		чел-ч	1,21		*4	1		4,84
									8 022,57	8 022,57

1. Произвести осмотр состояния коммутатора 2. Перевести переключатель POWER в выключенное положение, убедиться, что индикатор ON выключен 3. Произвести чистку без разборки коммутатора 4. Перевести переключатель POWER во включенное положение, убедиться, что индикатор ON включен 5. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

88	14.15-36-3	Коммутатор 8-зонный "RU8020", текущий ремонт / Коммутатор 8POE+2	1 ШТ.		1					
		ЗП				17,59		1	46,67	820,93
		ЭМ				6,59		1	19,64	129,43
		в т.ч. ЗПМ				1,89		1	46,67	88,21
		МР				0,05		1	58,6	2,93
		НР от ЗП		%	92					755,26
		СП от ЗП		%	43					353,00
		НР и СП от ЗПМ		%	160					141,14
		ЗТР		чел-ч	1,21			1		1,21
									2 202,69	2 202,69

1. Произвести осмотр состояния коммутатора 2. Перевести переключатель POWER в выключенное положение, убедиться, что индикатор ON выключен 3. Отключить кабель сетевого питания 4. Снять съемную крышку, заменить предохранитель, установить съемную крышку на задней стороне коммутатора 5. Подключить кабель сетевого питания к коммутатору 6. Перевести переключатель POWER во включенное положение, убедиться, что индикатор ON включен 7. Включить передачу фоновой музыки в каждую из 8 зон вещания 8. Осуществить передачу речевых сообщений с микрофона в каждую из 8 зон 9. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

89	14.15-46-1	Монитор, технический осмотр /Квартально/ Моноблок Acer Aspire C22-820	1 ШТ.		1					
		ЗП				5,67	*3	1	46,67	793,86
		ЭМ				0,88	*3	1	19,6	51,74
		в т.ч. ЗПМ				0,25	*3	1	46,67	35,00
		НР от ЗП		%	70					555,70
		СП от ЗП		%	41					325,48
		НР и СП от ЗПМ		%	160					56,00
		ЗТР		чел-ч	0,39		*3	1		1,17
									1 782,78	1 782,78

1. Отключение сетевого напряжения питания 2. Внешний осмотр целостности монитора 3. Удаление пыли и загрязнений с поверхности корпуса монитора и защитного стекла экрана 4. Проверка надежности крепления и/или установки 5. Включение сетевого напряжения питания, визуальная проверка наличия и качества изображения 6. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

90	14.15-46-2	Монитор, техническое обслуживание / Моноблок Acer Aspire C22-820	1 ШТ.		1					
		ЗП				26,46		1	46,67	1 234,89
		ЭМ				4,40		1	19,61	86,28
		в т.ч. ЗПМ				1,26		1	46,67	58,80
		МР				0,79		1	8,03	6,34
		НР от ЗП		%	70					864,42
		СП от ЗП		%	41					506,30
		НР и СП от ЗПМ		%	160					94,08
		ЗТР		чел-ч	1,82			1		1,82
									2 792,31	2 792,31

1. Отключение сетевого напряжения питания 2. Внешний осмотр целостности монитора 3. Отключение от монитора сетевого кабеля питания и кабеля с видеосигналом 4. Удаление пыли и загрязнений с поверхности корпуса монитора и защитного стекла экрана 5. Снятие задней защитной крышки, снятие остаточного заряда с кинескопа, очистка монитора изнутри пылесосом, установка задней защитной крышки 6. Подключение от монитора сетевого кабеля питания и кабеля с видеосигналом 7. Проверка надежности крепления и/или установки 8. Включение сетевого напряжения питания, визуальная проверка наличия и качества изображения 9. Регулировка яркости, контрастности и четкости изображения 10. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

91	14.15-46-3	Монитор, текущий ремонт / Моноблок Acer Aspire C22-820	1 ШТ.		1					
		ЗП				13,23		1	46,67	617,44
		ЭМ				2,20		1	19,61	43,14
		в т.ч. ЗПМ				0,63		1	46,67	29,40
		НР от ЗП		%	92					568,04
		СП от ЗП		%	43					265,50
		НР и СП от ЗПМ		%	160					47,04
		ЗТР		чел-ч	0,91			1		0,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									1 541,16	1 541,16

1. Отключение сетевого напряжения питания 2. Внешний осмотр целостности монитора 3. Замена сетевого предохранителя 4. Проверка надежности крепления и/или установки 5. Включение сетевого напряжения питания, визуальная проверка наличия и качества изображения 6. Регулировка яркости, контрастности и четкости изображения 7. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

92	14.15-230-1	Кабель экранированный типа САВ 4*1.5, техническое обслуживание/Разово/ 10% / Кабель витая пара ПАРИТЕТ ParLan F/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	100 м	0,408						
		Объем: 0,408=40,8/100								
		ЗП			15,96		1	46,67	303,82	
		ЭМ			5,63		1	19,61	45,10	
		в т.ч. ЗПМ			1,62		1	46,67	30,80	
		МР			0,08		1	31	0,93	
		НР от ЗП	%	70					212,67	
		СП от ЗП	%	43					130,64	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					49,28	
		ЗТР	чел-ч	1,18			1			0,48
									742,44	1 819,71
93	14.15-286-2	Кабель экранированный с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном, при внутренней проводке в непроходных каналах и трубах, техническое обслуживание /Разово/ 10% / Провод Элкаб ПВС 5x1,5-0.660	100 м	0,88						
		Объем: 0,88=88/100								
		ЗП			6,05		1	46,67	248,28	
		ЭМ			2,42		1	19,61	41,77	
		в т.ч. ЗПМ			0,69		1	46,67	28,47	
		МР			0,02		1	25	0,50	
		НР от ЗП	%	70					173,80	
		СП от ЗП	%	41					101,79	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					45,55	
		ЗТР	чел-ч	0,53			1			0,47
									611,69	695,10
94	14.15-286-2	Кабель экранированный с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном, при внутренней проводке в непроходных каналах и трубах, техническое обслуживание/ Применительно /Разово/ 10% / Провод Элкаб ПВС 5x1,5-0.660	100 м	0,88						
		Объем: 0,88=88/100								
		ЗП			6,05		1	46,67	248,28	
		ЭМ			2,42		1	19,61	41,77	
		в т.ч. ЗПМ			0,69		1	46,67	28,47	
		МР			0,02		1	25	0,50	
		НР от ЗП	%	70					173,80	
		СП от ЗП	%	41					101,79	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					45,55	
		ЗТР	чел-ч	0,53			1			0,47
									611,69	695,10
95	14.15-286-2	Кабель экранированный с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном, при внутренней проводке в непроходных каналах и трубах, техническое обслуживание/ Применительно /Разово/ 10% / Провод Камкабель ПВС 3x1.5	100 м	0,88						
		Объем: 0,88=88/100								
		ЗП			6,05		1	46,67	248,28	
		ЭМ			2,42		1	19,61	41,77	
		в т.ч. ЗПМ			0,69		1	46,67	28,47	
		МР			0,02		1	25	0,50	
		НР от ЗП	%	70					173,80	
		СП от ЗП	%	41					101,79	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					45,55	
		ЗТР	чел-ч	0,53			1			0,47
									611,69	695,10
96	14.15-285-2	Кабель радиочастотный со сварным гофрированным внешним проводником и вспененной полиэтиленовой изоляцией, при внутренней проводке в непроходных каналах и трубах, техническое обслуживание / Применительно /Разово/ 10% / Коаксиальный кабель Спецкабель RG-59	100 м	0,88						
		Объем: 0,88=88/100								
		ЗП			5,25		1	46,67	215,62	
		ЭМ			2,20		1	19,61	38,04	
		в т.ч. ЗПМ			0,63		1	46,67	25,67	
		МР			0,02		1	25	0,50	
		НР от ЗП	%	70					150,93	
		СП от ЗП	%	41					88,40	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					41,07	
		ЗТР	чел-ч	0,46			1			0,40
									534,56	607,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по разделу: Домофония

1 245 554,64

Раздел: Телевидение

97	14.15-6-1	Автоматическая телефонная станция "Псков-М", технический осмотр/ Ежемесячно/ Головная телефонная станция и кабельная сеть на 1000 абонентов.	1 ШТ.	1						
		ЗП			6,98	*8	1	46,67	2 606,05	
		ЭМ			2,64	*8	1	19,61	414,16	
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*8	1	46,67	283,75	
		МР			0,37	*8	1	3	8,88	
		НР от ЗП	%	70					1 824,24	
		СП от ЗП	%	41					1 068,48	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					454,00	
		ЗТР	чел-ч	0,48		*8	1			3,84
									6 375,81	6 375,81

1. Удаление грязи и пыли с наружных поверхностей 2. Проверка надежности крепления станции, световой индикации 3. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

98	14.15-6-2	Автоматическая телефонная станция "Псков-М", техническое обслуживание/Квартально/ Головная телефонная станция и кабельная сеть на 1000 абонентов.	1 ШТ.	1						
		ЗП			134,20	*4	1	46,67	25 052,46	
		ЭМ			48,78	*4	1	19,63	3 830,21	
		в т.ч. ЗПМ			14,01	*4	1	46,67	2 615,39	
		МР			22,24	*4	1	11,08	985,68	
		НР от ЗП	%	70					17 536,72	
		СП от ЗП	%	41					10 271,51	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 184,62	
		ЗТР	чел-ч	9,23		*4	1			36,92
									61 861,20	61 861,20

1. Удаление грязи и пыли с наружных поверхностей 2. Снятие передних крышек всех блоков станции, измерение напряжений, анализ световой индикации 3. Измерение напряжений батарей резервного питания, выходное ВИП 4. Установка связи с абонентами и проверка сигналов 5. Проверка работы встроенной системы диагностики 6. При необходимости: регулировка напряжений, замена элементов питания в ячейке ЗУ 7. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

99	14.15-6-3	Автоматическая телефонная станция "Псков-М", текущий ремонт, отказ связи или срабатывание аварийной сигнализации /Разово/Головная телефонная станция и кабельная сеть на 1000 абонентов.	1 ШТ.	1						
		ЗП			206,76		1	46,67	9 649,49	
		ЭМ			75,15		1	19,63	1 475,19	
		в т.ч. ЗПМ			21,58		1	46,67	1 007,14	
		МР			22,24		1	11,08	246,42	
		НР от ЗП	%	92					8 877,53	
		СП от ЗП	%	43					4 149,28	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 611,42	
		ЗТР	чел-ч	14,22			1			14,22
									26 009,33	26 009,33

1. Установка связи с абонентами и проверка сигналов 2. Проверка работы встроенной системы диагностики 3. Снятие передней крышки БСО и анализ световой сигнализации 4. Выявление и устранение неисправности, при необходимости - замена неисправных деталей и настройка 5. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

100	14.15-6-4	Автоматическая телефонная станция "Псков-М", текущий ремонт, отказ отдельной АК /Разово/Головная телефонная станция и кабельная сеть на 1000 абонентов.	1 ШТ.	1						
		ЗП			11,78		1	46,67	549,77	
		ЭМ			4,40		1	19,61	86,28	
		в т.ч. ЗПМ			1,26		1	46,67	58,80	
		МР			22,24		1	11,08	246,42	
		НР от ЗП	%	92					505,79	
		СП от ЗП	%	43					236,40	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					94,08	
		ЗТР	чел-ч	0,81			1			0,81
									1 718,74	1 718,74

1. Проверка из кросса, подключение линии к АК, замена ячейки АК и настройка дифсистем 2. Запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР результатов выполненных работ

Итого по разделу: Телевидение 95 965,08

Раздел: Видеонаблюдение.

101	14.15-24-1	Цифровой видеорегиистратор, технический осмотр / Ежемесячно/Видеорегиистратор на 64 камеры Uniview NVR308-64E-B-RU	1 ШТ.	3						
		ЗП			1,31	*8	1	46,67	1 467,30	
		ЭМ			0,44	*8	1	19,61	207,08	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*8	1	46,67	145,61	
		НР от ЗП	%	70					1 027,11	
		СП от ЗП	%	41					601,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	160					232,98	
		ЗТР	чел-ч	0,09		*8		1		2,16
									3 536,06	1 178,69
102	14.15-24-2	Цифровой видеореги­стратор, техническое обслуживание/Квартально/Видеореги­стратор на 64 камеры Uniview NVR308-64E-B-RU		1 ШТ.	3					
		ЗП			12,94	*4		1	46,67	7 246,92
		ЭМ			4,83	*4		1	19,65	1 138,91
		в т.ч. ЗПМ			1,39	*4		1	46,67	778,46
		МР			0,79	*4		1	8,03	76,12
		НР от ЗП	%	70						5 072,84
		СП от ЗП	%	41						2 971,24
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 245,54
		ЗТР	чел-ч	0,89		*4		1		10,68
									17 751,57	5 917,19
103	14.15-24-3	Цифровой видеореги­стратор, замена / Видеореги­стратор на 64 камеры Uniview NVR308-64E-B-RU		1 ШТ.	1					
		ЗП			17,45			1	46,67	814,39
		ЭМ			6,15			1	19,64	120,79
		в т.ч. ЗПМ			1,77			1	46,67	82,61
		МР			0,22			1	32,86	7,23
		НР от ЗП	%	92						749,24
		СП от ЗП	%	43						350,19
		НР и СП от ЗПМ	%	160						132,18
		ЗТР	чел-ч	1,2				1		1,20
									2 174,02	2 174,02
104	14.15-42-1	Видеокамера с термокожухом, технический осмотр /Ежемесячно/		1 ШТ.	133					
		ЗП			7,71	*8		1	46,67	382 854,54
		ЭМ			1,32	*8		1	19,61	27 541,85
		в т.ч. ЗПМ			0,38	*8		1	46,67	18 869,61
		НР от ЗП	%	70						267 998,18
		СП от ЗП	%	41						156 970,36
		НР и СП от ЗПМ	%	160						30 191,38
		ЗТР	чел-ч	0,53		*8		1		563,92
									865 556,31	6 507,94
105	14.15-42-2	Видеокамера с термокожухом, техническое обслуживание / Квартально/		1 ШТ.	133					
		ЗП			29,81	*4		1	46,67	740 135,80
		ЭМ			4,83	*4		1	19,65	50 491,85
		в т.ч. ЗПМ			1,39	*4		1	46,67	34 511,53
		МР			12,53	*4		1	1,98	13 198,60
		НР от ЗП	%	70						518 095,06
		СП от ЗП	%	41						303 455,68
		НР и СП от ЗПМ	%	160						55 218,45
		ЗТР	чел-ч	2,05		*4		1		1 090,60
									1 680 595,44	12 636,06
106	14.15-42-3	Видеокамера с термокожухом, замена		1 ШТ.	2					
		ЗП			38,09			1	46,67	3 555,32
		ЭМ			6,15			1	19,64	241,57
		в т.ч. ЗПМ			1,77			1	46,67	165,21
		МР			0,22			1	32,86	14,46
		НР от ЗП	%	92						3 270,89
		СП от ЗП	%	43						1 528,79
		НР и СП от ЗПМ	%	160						264,34
		ЗТР	чел-ч	2,62				1		5,24
									8 875,37	4 437,69
107	14.15-43-1	Передатчик, приемник или ретранслятор видеосигнала по витой паре, технический осмотр / Квартально/ Телевизор		1 ШТ.	4					
		ЗП			2,76	*4		1	46,67	2 060,95
		ЭМ			0,44	*4		1	19,61	138,05
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*4		1	46,67	97,07
		НР от ЗП	%	70						1 442,67
		СП от ЗП	%	41						844,99
		НР и СП от ЗПМ	%	160						155,31
		ЗТР	чел-ч	0,19		*4		1		3,04
									4 641,97	1 160,49
108	14.15-43-2	Передатчик, приемник или ретранслятор видеосигнала по витой паре, техническое обслуживание / Телевизор		1 ШТ.	4					
		ЗП			26,90			1	46,67	5 021,69
		ЭМ			4,40			1	19,61	345,14
		в т.ч. ЗПМ			1,26			1	46,67	235,22
		МР			0,79			1	8,03	25,37
		НР от ЗП	%	70						3 515,18
		СП от ЗП	%	41						2 058,89
		НР и СП от ЗПМ	%	160						376,35
		ЗТР	чел-ч	1,85				1		7,40
									11 342,62	2 835,66
109	14.15-46-1	Монитор, технический осмотр /Квартально/		1 ШТ.	12					
		ЗП			5,67	*3		1	46,67	9 526,28
		ЭМ			0,88	*3		1	19,6	620,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*3		1	46,67	420,03
		НР от ЗП		70						6 668,40
		СП от ЗП		41						3 905,77
		НР и СП от ЗПМ		160						672,05
		ЗТР	чел-ч	0,39		*3		1		14,04
									21 393,43	1 782,79
110	14.15-46-2	Монитор, техническое обслуживание / ЗП	1 ШТ.	12	26,46			1	46,67	14 818,66
		ЭМ			4,40			1	19,61	1 035,41
		в т.ч. ЗПМ			1,26			1	46,67	705,65
		МР			0,79			1	8,03	76,12
		НР от ЗП	%	70						10 373,06
		СП от ЗП	%	41						6 075,65
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 129,04
		ЗТР	чел-ч	1,82				1		21,84
									33 507,94	2 792,33
111	14.15-46-3	Монитор, текущий ремонт / ЗП	1 ШТ.	1	13,23			1	46,67	617,44
		ЭМ			2,20			1	19,61	43,14
		в т.ч. ЗПМ			0,63			1	46,67	29,40
		НР от ЗП	%	92						568,04
		СП от ЗП	%	43						265,50
		НР и СП от ЗПМ	%	160						47,04
		ЗТР	чел-ч	0,91				1		0,91
									1 541,16	1 541,16
112	14.15-24-1	Цифровой видеореги­стратор, технический осмотр / Ежемесячно/Видеореги­стратор на 9 камер Китай NVR808RA	1 ШТ.	12						
		ЗП			1,31	*8		1	46,67	5 869,22
		ЭМ			0,44	*8		1	19,61	828,33
		в т.ч. ЗПМ			0,13	*8		1	46,67	582,44
		НР от ЗП	%	70						4 108,45
		СП от ЗП	%	41						2 406,38
		НР и СП от ЗПМ	%	160						931,90
		ЗТР	чел-ч	0,09		*8		1		8,64
									14 144,28	1 178,69
113	14.15-24-2	Цифровой видеореги­стратор, техническое обслуживание/Квартально/Видеореги­стратор на 9 камер Китай NVR808RA	1 ШТ.	12						
		ЗП			12,94	*4		1	46,67	28 987,67
		ЭМ			4,83	*4		1	19,65	4 555,66
		в т.ч. ЗПМ			1,39	*4		1	46,67	3 113,82
		МР			0,79	*4		1	8,03	304,50
		НР от ЗП	%	70						20 291,37
		СП от ЗП	%	41						11 884,94
		НР и СП от ЗПМ	%	160						4 982,11
		ЗТР	чел-ч	0,89		*4		1		42,72
									71 006,25	5 917,19
114	14.15-24-3	Цифровой видеореги­стратор, замена / Видеореги­стратор на 9 камер Китай NVR808RA	1 ШТ.	1						
		ЗП			17,45			1	46,67	814,39
		ЭМ			6,15			1	19,64	120,79
		в т.ч. ЗПМ			1,77			1	46,67	82,61
		МР			0,22			1	32,86	7,23
		НР от ЗП	%	92						749,24
		СП от ЗП	%	43						350,19
		НР и СП от ЗПМ	%	160						132,18
		ЗТР	чел-ч	1,2				1		1,20
									2 174,02	2 174,02
115	14.15-36-1	Коммутатор 8-зонный "RU8020", технический осмотр / Ежемесячно/Коммутатор 4POE+2Uplink PANDUN 298-POE-4-CHST Коммутатор 8POE+2Uplink PANDUN 298-POE-8-CHST Управляемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP D-Link DES-1228/ME_RFB/A2 Управляемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP D-Link DGS-1210-28/ME	1 ШТ.	32						
		ЗП			3,49	*8		1	46,67	41 696,84
		ЭМ			1,32	*8		1	19,61	6 626,61
		в т.ч. ЗПМ			0,38	*8		1	46,67	4 540,06
		МР			0,05	*8		1	58,6	750,08
		НР от ЗП	%	70						29 187,79
		СП от ЗП	%	41						17 095,70
		НР и СП от ЗПМ	%	160						7 264,10
		ЗТР	чел-ч	0,24		*8		1		61,44
									102 621,12	3 206,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	14.15-36-2	Коммутатор 8-зонный "RU8020", техническое обслуживание / Ежеквартально/ Коммутатор 4POE+2Uplink PANDUN 298-POE-4-CHST Коммутатор 8POE+2Uplink PANDUN 298- POE-8-CHST Управляемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP D-Link DES- 1228/ME_RFB/A2 Управляемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base- T и 4 портами 1000Base-X SFP D-Link DGS-1210-28/ME								
			1 ШТ.	32						
		ЗП			17,59	*4	1	46,67	105 078,44	
		ЭМ			6,59	*4	1	19,64	16 566,73	
		в т.ч. ЗПМ			1,89	*4	1	46,67	11 290,41	
		МР			0,05	*4	1	58,6	375,04	
		НР от ЗП	%	70					73 554,91	
		СП от ЗП	%	41					43 082,16	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					18 064,66	
		ЗТР	чел-ч	1,21		*4	1			154,88
									256 721,94	8 022,56
117	14.15-36-3	Коммутатор 8-зонный "RU8020", текущий ремонт / Коммутатор 4POE+2Uplink PANDUN 298-POE-4-CHST Коммутатор 8POE+2Uplink PANDUN 298-POE-8-CHST Управляемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP D-Link DES- 1228/ME_RFB/A2 Управляемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base- T и 4 портами 1000Base-X SFP D-Link DGS-1210-28/ME								
			1 ШТ.	1						
		ЗП			17,59		1	46,67	820,93	
		ЭМ			6,59		1	19,64	129,43	
		в т.ч. ЗПМ			1,89		1	46,67	88,21	
		МР			0,05		1	58,6	2,93	
		НР от ЗП	%	92					755,26	
		СП от ЗП	%	43					353,00	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					141,14	
		ЗТР	чел-ч	1,21			1			1,21
									2 202,69	2 202,69
118	14.11-12-18	Текущий ремонт и техническое обслуживание компьютерного оборудования, маршрутизатора сети/ Применительно/ Ежеквартально/ Маршрутизатор, LAN - 4 x 1 Гб/с + 5 x 10/100 Мб/с, WAN - 1 x 1 Гб/с RJ-45 + 1 x 1 Гб/с SFP, USB-1 x microUSB, PoE, CLI Mikrotik RouterBOARD 2011UiAS-RM								
			1 ШТ.	1						
		ЗП			344,19		1	46,67	16 063,35	
		МР			2,81		1	41,99	117,99	
		НР от ЗП	%	79					12 690,05	
		СП от ЗП	%	41					6 585,97	
		ЗТР	чел-ч	20,33			1			20,33
									35 457,36	35 457,36
119	14.15-70-1	Модуль адресации "АММ-4", технический осмотр / Ежемесячно/Медиаконвертер Netlink GE-SFP Модуль SFP Netlink SFP- OT-SC01-1310-G-3km								
			1 ШТ.	18						
		ЗП			0,58	*8	1	46,67	3 897,88	
		ЭМ			0,22	*8	1	19,59	620,61	
		в т.ч. ЗПМ			0,06	*8	1	46,67	403,23	
		МР			0,36	*8	1	0,97	50,28	
		НР от ЗП	%	70					2 728,52	
		СП от ЗП	%	41					1 598,13	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					645,17	
		ЗТР	чел-ч	0,04		*8	1			5,76
									9 540,59	530,03
120	14.15-70-2	Модуль адресации "АММ-4", техническое обслуживание/ Квартальное/ Медиаконвертер Netlink GE-SFP Модуль SFP Netlink SFP-OT-SC01-1310-G-3km								
			1 ШТ.	18						
		ЗП			2,33	*4	1	46,67	7 829,36	
		ЭМ			0,88	*4	1	19,6	1 241,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*4	1	46,67	840,06	
		МР			0,36	*4	1	0,97	25,14	
		НР от ЗП	%	70					5 480,55	
		СП от ЗП	%	41					3 210,04	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 344,10	
		ЗТР	чел-ч	0,16		*4	1			11,52
									19 131,05	1 062,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	14.15-70-3	Модуль адресации "АММ-4", замена / Медиаконвертер Netlink GE-SFP Модуль SFP Netlink SFP-OT-SC01-1310-G-3km	1 ШТ.	1						
		ЗП			4,80		1	46,67	224,02	
		ЭМ			1,76		1	19,61	34,51	
		в т.ч. ЗПМ			0,50		1	46,67	23,34	
		НР от ЗП	%	92					206,10	
		СП от ЗП	%	43					96,33	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					37,34	
		ЗТР	чел-ч	0,33			1			0,33
									598,30	598,30
122	14.15-91-1	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, технический осмотр/ Квартально/ Шкаф антивандалный КДДС ШТА ПК-3	1 ШТ.	20						
		ЗП			2,47		1	46,67	2 305,50	
		ЭМ			0,44		1	19,61	172,57	
		в т.ч. ЗПМ			0,13		1	46,67	121,34	
		МР			0,98		1	10,06	197,18	
		НР от ЗП	%	70					1 613,85	
		СП от ЗП	%	41					945,26	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					194,14	
		ЗТР	чел-ч	0,17			1			3,40
									5 428,50	271,43
123	14.15-283-2	Кабель сигнально-блокировочный, проложенный на кирпичном и бетонном основаниях, техническое обслуживание/ Кабель оптический, 1 волокно Netlink NL- OK-FTTH-1A-A2 Объем: 0,94=94/100	100 м	0,94						
		ЗП			5,83		1	46,67	255,75	
		ЭМ			2,20		1	19,61	40,59	
		в т.ч. ЗПМ			0,63		1	46,67	27,54	
		МР			0,02		1	29,5	0,59	
		НР от ЗП	%	70					179,03	
		СП от ЗП	%	41					104,86	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					44,06	
		ЗТР	чел-ч	0,51			1			0,48
									624,88	664,77
124	14.15-230-1	Кабель экранированный типа САВ 4*1,5, техническое обслуживание / Кабель UTP 4 пары, категория 5е NETLAN UEC-UU004- 5E-PVC-GY Объем: 6,65=665/100	100 м	6,65						
		ЗП			15,96		1	46,67	4 953,09	
		ЭМ			5,63		1	19,61	734,20	
		в т.ч. ЗПМ			1,62		1	46,67	502,64	
		МР			0,08		1	31	16,43	
		НР от ЗП	%	70					3 467,16	
		СП от ЗП	%	43					2 129,83	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					804,22	
		ЗТР	чел-ч	1,18			1			7,85
									12 104,93	1 820,29

Итого по разделу: Видеонаблюдение.

3 182 671,80

Итого по локальной смете: Техническое обслуживание слаботочных систем и сетей связи, кабельных трасс в течение года.

7 213 025,81

Локальная смета: Техническое обслуживание электрооборудования , установочных изделий, кабельных трасс в течение года.

Раздел: ЩИТЫ/Трансформаторы/Пульты

1	14.15-91-2	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, техническое обслуживание/Щиток вводно растребельный h374x574x140 48мод. Метал IP-41 AT 22E(ABB) / Ежемесячно /	1 ШТ.	9						
		ЗП			45,36	*8	1	46,67	152 420,49	
		ЭМ			7,47	*8	1	19,61	10 557,80	
		в т.ч. ЗПМ			2,15	*8	1	46,67	7 224,52	
		МР			12,88	*8	1	2,23	2 068,01	
		НР от ЗП	%	70					106 694,34	
		СП от ЗП	%	41					62 492,40	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					11 559,23	
		ЗТР	чел-ч	3,12		*8	1			224,64
									345 792,27	38 421,36
2	14.15-91-3	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, текущий ремонт /Щиток вводно растребельный h374x574x140 48мод. Метал IP-41 AT 22E(ABB) / Ежеквартально/	1 ШТ.	9						
		ЗП			11,05	*4	1	46,67	18 565,33	
		ЭМ			1,76	*4	1	19,61	1 242,49	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*4	1	46,67	840,06	
		МР			1,08	*4	1	9,4	365,47	
		НР от ЗП	%	92					17 080,10	
		СП от ЗП	%	43					7 983,09	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 344,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,76			*4	1		27,36
									46 580,58	5 175,62
3	14.15-91-2	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, техническое обслуживание/Щиток вводно распределительный h674x324x140 48мод. / Ежемесячно /	1 ШТ.	8						
		ЗП			45,36		*8	1	46,67	135 484,88
		ЭМ			7,47		*8	1	19,63	9 384,71
		в т.ч. ЗПМ			2,15		*8	1	46,67	6 421,79
		МР			12,88		*8	1	2,23	1 838,23
		НР от ЗП	%	70						94 839,42
		СП от ЗП	%	41						55 548,80
		НР и СП от ЗПМ	%	160						10 274,86
		ЗТР	чел-ч	3,12			*8	1		199,68
									307 370,90	38 421,36
4	14.15-91-3	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, текущий ремонт /Щиток вводно распределительный h674x324x140 48мод. / Ежеквартально/	1 ШТ.	8						
		ЗП			11,05		*4	1	46,67	16 502,51
		ЭМ			1,76		*4	1	19,61	1 104,44
		в т.ч. ЗПМ			0,50		*4	1	46,67	746,72
		МР			1,08		*4	1	9,4	324,86
		НР от ЗП	%	92						15 182,31
		СП от ЗП	%	43						7 096,08
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 194,75
		ЗТР	чел-ч	0,76			*4	1		24,32
									41 404,95	5 175,62
5	14.15-91-2	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, техническое обслуживание/Щиток вводно распределительный h210x320x94 13мод. Метал IP-40 тип BV10 (ABB) / Ежемесячно /	1 ШТ.	6						
		ЗП			45,36		*8	1	46,67	101 613,66
		ЭМ			7,47		*8	1	19,63	7 038,53
		в т.ч. ЗПМ			2,15		*8	1	46,67	4 816,34
		МР			12,88		*8	1	2,23	1 378,68
		НР от ЗП	%	70						71 129,56
		СП от ЗП	%	41						41 661,60
		НР и СП от ЗПМ	%	160						7 706,14
		ЗТР	чел-ч	3,12			*8	1		149,76
									230 528,17	38 421,36
6	14.15-91-3	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, текущий ремонт /Щиток вводно распределительный h210x320x94 13мод. Метал IP-40 тип BV10 (ABB) / Ежеквартально/	1 ШТ.	6						
		ЗП			11,05		*4	1	46,67	12 376,88
		ЭМ			1,76		*4	1	19,61	828,33
		в т.ч. ЗПМ			0,50		*4	1	46,67	560,04
		МР			1,08		*4	1	9,4	243,65
		НР от ЗП	%	92						11 386,73
		СП от ЗП	%	43						5 322,06
		НР и СП от ЗПМ	%	160						896,06
		ЗТР	чел-ч	0,76			*4	1		18,24
									31 053,71	5 175,62
7	14.15-91-2	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, техническое обслуживание/Щиток вводно распределительный 144 мод. H674x824x140 накладной для размещения аппаратов / Ежемесячно /	1 ШТ.	14						
		ЗП			45,36		*8	1	46,67	237 098,53
		ЭМ			7,47		*8	1	19,63	16 423,24
		в т.ч. ЗПМ			2,15		*8	1	46,67	11 238,14
		МР			12,88		*8	1	2,23	3 216,91
		НР от ЗП	%	70						165 968,97
		СП от ЗП	%	41						97 210,40
		НР и СП от ЗПМ	%	160						17 981,02
		ЗТР	чел-ч	3,12			*8	1		349,44
									537 899,07	38 421,36
8	14.15-91-3	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, текущий ремонт /Щиток вводно распределительный 144 мод. H674x824x140 накладной для размещения аппаратов / Ежеквартально/	1 ШТ.	14						
		ЗП			11,05		*4	1	46,67	28 879,40
		ЭМ			1,76		*4	1	19,61	1 932,76
		в т.ч. ЗПМ			0,50		*4	1	46,67	1 306,76
		МР			1,08		*4	1	9,4	568,51
		НР от ЗП	%	92						26 569,05
		СП от ЗП	%	43						12 418,14
		НР и СП от ЗПМ	%	160						2 090,82
		ЗТР	чел-ч	0,76			*4	1		42,56
									72 458,68	5 175,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	14.15-91-2	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, техническое обслуживание/Щиток распределительный 26мод h380x320x94 накладной для размещения аппаратов / Ежемесячно /	1 ШТ.	55						
		ЗП			45,36	*8	1	46,67	931 458,53	
		ЭМ			7,47	*8	1	19,63	64 519,88	
		в т.ч. ЗПМ			2,15	*8	1	46,67	44 149,82	
		МР			12,88	*8	1	2,23	12 637,86	
		НР от ЗП	%	70					652 020,97	
		СП от ЗП	%	41					381 898,00	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					70 639,71	
		ЗТР	чел-ч	3,12		*8	1			1 372,80
									2 113 174,95	38 421,36
10	14.15-91-3	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, текущий ремонт /Щиток распределительный 26мод h380x320x94 накладной для размещения аппаратов / Ежеквартально/	1 ШТ.	55						
		ЗП			11,05	*4	1	46,67	113 454,77	
		ЭМ			1,76	*4	1	19,61	7 592,99	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*4	1	46,67	5 133,70	
		МР			1,08	*4	1	9,4	2 233,44	
		НР от ЗП	%	92					104 378,39	
		СП от ЗП	%	43					48 785,55	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					8 213,92	
		ЗТР	чел-ч	0,76		*4	1			167,20
									284 659,06	5 175,62
11	14.15-91-2	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, техническое обслуживание/Щит распределительный навесной 24 мод IP40 305x350x95 / Ежемесячно /	1 ШТ.	4						
		ЗП			45,36	*8	1	46,67	67 742,44	
		ЭМ			7,47	*8	1	19,63	4 692,36	
		в т.ч. ЗПМ			2,15	*8	1	46,67	3 210,90	
		МР			12,88	*8	1	2,23	919,12	
		НР от ЗП	%	70					47 419,71	
		СП от ЗП	%	41					27 774,40	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					5 137,44	
		ЗТР	чел-ч	3,12		*8	1			99,84
									153 685,47	38 421,37
12	14.15-91-3	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, текущий ремонт /Щит распределительный навесной 24 мод IP40 305x350x95 / Ежеквартально/	1 ШТ.	4						
		ЗП			11,05	*4	1	46,67	8 251,26	
		ЭМ			1,76	*4	1	19,61	552,22	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*4	1	46,67	373,36	
		МР			1,08	*4	1	9,4	162,43	
		НР от ЗП	%	92					7 591,16	
		СП от ЗП	%	43					3 548,04	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					597,38	
		ЗТР	чел-ч	0,76		*4	1			12,16
									20 702,49	5 175,62
13	14.15-91-2	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, техническое обслуживание / Щит распределительный навесной 24 мод IP54 275x370x140 / Ежемесячно /	1 ШТ.	2						
		ЗП			45,36	*8	1	46,67	33 871,22	
		ЭМ			7,47	*8	1	19,63	2 346,18	
		в т.ч. ЗПМ			2,15	*8	1	46,67	1 605,45	
		МР			12,88	*8	1	2,23	459,56	
		НР от ЗП	%	70					23 709,85	
		СП от ЗП	%	41					13 887,20	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 568,72	
		ЗТР	чел-ч	3,12		*8	1			49,92
									76 842,73	38 421,37
14	14.15-91-3	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, текущий ремонт / Щит распределительный навесной 24 мод IP54 275x370x140 / Ежеквартально/	1 ШТ.	2						
		ЗП			11,05	*4	1	46,67	4 125,63	
		ЭМ			1,76	*4	1	19,61	276,11	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*4	1	46,67	186,68	
		МР			1,08	*4	1	9,4	81,22	
		НР от ЗП	%	92					3 795,58	
		СП от ЗП	%	43					1 774,02	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					298,69	
		ЗТР	чел-ч	0,76		*4	1			6,08
									10 351,25	5 175,63
15	14.15-91-2	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, техническое обслуживание / Щит распределительный навесной 36 мод IP40 305x500x120 / Ежемесячно /	1 ШТ.	3						
		ЗП			45,36	*8	1	46,67	50 806,83	
		ЭМ			7,47	*8	1	19,63	3 519,27	
		в т.ч. ЗПМ			2,15	*8	1	46,67	2 408,17	
		МР			12,88	*8	1	2,23	689,34	
		НР от ЗП	%	70					35 564,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	41					20 830,80	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 853,07	
		ЗТР	чел-ч	3,12		*8		1		74,88
									115 264,09	38 421,36
16	14.15-91-3	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, текущий ремонт / Щит распределительный навесной 36 мод IP40 305x500x120 / Ежеквартально/	1 ШТ.	3						
		ЗП			11,05	*4		1	46,67	6 188,44
		ЭМ			1,76	*4		1	19,61	414,16
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*4		1	46,67	280,02
		МР			1,08	*4		1	9,4	121,82
		НР от ЗП	%	92						5 693,36
		СП от ЗП	%	43						2 661,03
		НР и СП от ЗПМ	%	160						448,03
		ЗТР	чел-ч	0,76		*4		1		9,12
									15 526,84	5 175,61
17	14.4-118-1	Шкафы управления технологическим оборудованием, техническое обслуживание / Щит управления наружным освещением ЩВР-АС / Ежемесячно / Объем: 0,02=2/100	100 шт.	0,02						
		ЗП			513,90	*8		1	46,67	3 837,21
		ЭМ			131,85	*8		1	19,63	414,19
		в т.ч. ЗПМ			37,86	*8		1	46,67	282,82
		МР			0,48	*8		1	30,96	2,48
		НР от ЗП	%	79						3 031,40
		СП от ЗП	%	41						1 573,26
		НР и СП от ЗПМ	%	160						452,51
		ЗТР	чел-ч	45		*8		1		7,20
									9 311,05	465 552,50
18	14.4-118-2	Шкафы управления технологическим оборудованием, текущий ремонт / Щит управления наружным освещением ЩВР-АС /Ежеквартально/ Объем: 0,02=2/100	100 шт.	0,02						
		ЗП			17 130,00	*8		1	46,67	127 913,14
		ЭМ			3 516,00	*8		1	19,63	11 043,05
		в т.ч. ЗПМ			1 009,60	*8		1	46,67	7 539,07
		МР			1 831,84	*8		1	4,85	1 421,49
		НР от ЗП	%	79						101 051,38
		СП от ЗП	%	41						52 444,39
		НР и СП от ЗПМ	%	160						12 062,51
		ЗТР	чел-ч	1500		*8		1		240,00
									305 935,96	#####
19	14.4-259-6	Техническое обслуживание трансформатора распределительного сухого с литой изоляцией "Триал" без защитного кожуха, с номинальной мощностью до 400 кВА /Применительно Блочная комплектная трансформаторная подстанция / Ежемесячно /	1 ШТ.	1						
		ЗП			12,66	*8		1	46,67	4 726,74
		ЭМ			50,54	*8		1	19,37	7 831,68
		в т.ч. ЗПМ			14,13	*8		1	46,67	5 275,58
		МР			10,38	*8		1	6,15	510,70
		НР от ЗП	%	79						3 734,12
		СП от ЗП	%	41						1 937,96
		НР и СП от ЗПМ	%	160						8 440,93
		ЗТР	чел-ч	1,11		*8		1		8,88
									27 182,13	27 182,13
20	14.4-259-12	Текущий ремонт трансформатора распределительного сухого с литой изоляцией "Триал" без защитного кожуха, с номинальной мощностью до 400 кВА /Применительно Блочная комплектная трансформаторная подстанция / Ежеквартально /	1 ШТ.	1						
		ЗП			97,07	*4		1	46,67	18 121,03
		ЭМ			51,85	*4		1	19,12	3 965,49
		в т.ч. ЗПМ			14,13	*4		1	46,67	2 637,79
		МР			14,36	*4		1	6,97	400,36
		НР от ЗП	%	79						14 315,61
		СП от ЗП	%	41						7 429,62
		НР и СП от ЗПМ	%	160						4 220,46
		ЗТР	чел-ч	8,5		*4		1		34,00
									48 452,57	48 452,57
21	14.4-259-1	Техническое обслуживание трансформатора распределительного сухого с литой изоляцией "Триал" в металлическом кожухе, с номинальной мощностью до 160 кВА / Трансформатор силовой трехфазовый внутренней установки с масляной изоляцией / Ежемесячно /	1 ШТ.	2						
		ЗП			9,93	*8		1	46,67	7 414,93
		ЭМ			4,91	*8		1	17,67	1 388,16
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*8		1	46,67	851,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			3,67		*8	1	7,6	446,27
		НР от ЗП		%	79					5 857,79
		СП от ЗП		%	41					3 040,12
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 362,02
		ЗТР		чел-ч	0,87		*8	1		13,92
										19 509,29
22	14.4-259-7	Текущий ремонт трансформатора распределительного сухого с литой изоляцией "Триал" в металлическом кожухе, с номинальной мощностью до 160 кВА / Трансформатор силовой трехфазовой внутренней установки с масляной изоляцией / Ежеквартально /	1 ШТ.		2					
		ЗП				81,08	*4	1	46,67	30 272,03
		ЭМ				5,85	*4	1	16,35	765,18
		в т.ч. ЗПМ				1,14	*4	1	46,67	425,63
		МР				7,65	*4	1	8,37	512,24
		НР от ЗП		%	79					23 914,90
		СП от ЗП		%	41					12 411,53
		НР и СП от ЗПМ		%	160					681,01
		ЗТР		чел-ч	7,1		*4	1		56,80
										68 556,89
										34 278,45
23	14.4-260-1	Техническое обслуживание шкафа устройства автоматического включения резерва (АВР) с основным и резервным вводом / АВР ЗР 100а АВР ЗР 63А АВР ЗР 40А АВР ЗР 25А / Ежемесячно/	1 ШТ.		5					
		ЗП				5,71	*11	1	46,67	14 656,71
		ЭМ				1,32	*11	1	19,61	1 423,69
		в т.ч. ЗПМ				0,38	*11	1	46,67	975,40
		НР от ЗП		%	79					11 578,80
		СП от ЗП		%	41					6 009,25
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 560,64
		ЗТР		чел-ч	0,5		*11	1		27,50
										35 229,09
										7 045,82
24	14.4-260-3	Текущий ремонт шкафа устройства автоматического включения резерва (АВР) с основным и резервным вводом / АВР ЗР 100а АВР ЗР 63А АВР ЗР 40А АВР ЗР 25А / Ежеквартально /	1 ШТ.		5					
		ЗП				82,22	*4	1	46,67	76 744,15
		ЭМ				16,26	*4	1	19,63	6 383,68
		в т.ч. ЗПМ				4,67	*4	1	46,67	4 358,98
		МР				14,58	*4	1	4,25	1 239,30
		НР от ЗП		%	79					60 627,88
		СП от ЗП		%	41					31 465,10
		НР и СП от ЗПМ		%	160					6 974,37
		ЗТР		чел-ч	7,2		*4	1		144,00
										183 434,48
										36 686,90
25	14.4-254-1	Техническое обслуживание шкафа учета электроэнергии, с количеством счетчиков 1 / Шкаф учета накладной с испытательной коробкой / Разово/	1 ШТ.		10					
		ЗП				2,84		1	46,67	1 325,43
		ЭМ				0,57		1	19,68	112,18
		в т.ч. ЗПМ				0,16		1	46,67	74,67
		НР от ЗП		%	79					1 047,09
		СП от ЗП		%	41					543,43
		НР и СП от ЗПМ		%	160					119,47
		ЗТР		чел-ч	0,25			1		2,50
										3 147,60
										314,76
26	14.4-254-2	Текущий ремонт шкафа учета электроэнергии, с количеством счетчиков 1 /Шкаф учета накладной с испытательной коробкой / Разово/	1 ШТ.		10					
		ЗП				47,96		1	46,67	22 382,93
		ЭМ				9,67		1	19,63	1 898,22
		в т.ч. ЗПМ				2,78		1	46,67	1 297,43
		МР				9,41		1	5,15	484,62
		НР от ЗП		%	79					17 682,51
		СП от ЗП		%	41					9 177,00
		НР и СП от ЗПМ		%	160					2 075,89
		ЗТР		чел-ч	4,2			1		42,00
										53 701,17
										5 370,12
27	14.15-91-2	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, техническое обслуживание / Шкаф (IP65) ШМР 100а,380В,50Гц с передней дверью напольный / Ежемесячно /	1 ШТ.		1					
		ЗП				45,36	*8	1	46,67	16 935,61
		ЭМ				7,47	*8	1	19,63	1 173,09
		в т.ч. ЗПМ				2,15	*8	1	46,67	802,72
		МР				12,88	*8	1	2,23	229,78
		НР от ЗП		%	70					11 854,93
		СП от ЗП		%	41					6 943,60
		НР и СП от ЗПМ		%	160					1 284,35
		ЗТР		чел-ч	3,12		*8	1		24,96
										38 421,36
										38 421,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	14.15-91-3	Шкафы навесные 700x1200, 300x400, текущий ремонт /Шкаф (IP65) ШМР 100а,380В,50Гц с передней дверью напольный / Ежеквартально/	1 ШТ.	1						
		ЗП			11,05	*4	1	46,67	2 062,81	
		ЭМ			1,76	*4	1	19,61	138,05	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*4	1	46,67	93,34	
		МР			1,08	*4	1	9,4	40,61	
		НР от ЗП		%	92				1 897,79	
		СП от ЗП		%	43				887,01	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				149,34	
		ЗТР	чел-ч		0,76	*4	1			3,04
									5 175,61	5 175,61
29	14.4-258-5	Техническое обслуживание главного распределительного силового щита типа ГРЩ, ГРЩС с количеством вводов 2 / Вводно распределительное устройство 100А 2 панели Вводно распределительное устройство 2x360А 4 панели / Ежемесячно	1 ШТ.	2						
		ЗП			19,18	*8	1	46,67	14 322,09	
		ЭМ			3,96	*8	1	19,61	1 242,49	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	*8	1	46,67	851,26	
		МР			0,03	*8	1	33	15,84	
		НР от ЗП		%	79				11 314,45	
		СП от ЗП		%	41				5 872,06	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				1 362,02	
		ЗТР	чел-ч		1,68	*8	1			26,88
									34 128,95	17 064,48
30	14.4-258-6	Текущий ремонт главного распределительного силового щита типа ГРЩ, ГРЩС с количеством вводов 2 / Вводно распределительное устройство 100А 2 панели Вводно распределительное устройство 2x360А 4 панели / Ежеквартально /	1 ШТ.	2						
		ЗП			513,90	*4	1	46,67	191 869,70	
		ЭМ			102,40	*4	1	19,63	16 080,90	
		в т.ч. ЗПМ			29,40	*4	1	46,67	10 976,78	
		МР			33,17	*4	1	4,98	1 321,49	
		НР от ЗП		%	79				151 577,06	
		СП от ЗП		%	41				78 666,58	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				17 562,85	
		ЗТР	чел-ч		45	*4	1			360,00
									457 078,58	228 539,29
31	14.4-256-1	Техническое обслуживание вводно-распределительного пункта типа ПР-17 в навесном исполнении / Вводная панель с переключателем на ток 250А IP30 Распределительная панель первого габарита IP30 / Ежемесячно /	1 ШТ.	3						
		ЗП			7,41	*8	1	46,67	8 299,79	
		ЭМ			1,76	*8	1	19,61	828,33	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*8	1	46,67	560,04	
		МР			0,01	*8	1	30	7,20	
		НР от ЗП		%	79				6 556,83	
		СП от ЗП		%	41				3 402,91	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				896,06	
		ЗТР	чел-ч		0,65	*8	1			15,60
									19 991,12	6 663,71
32	14.4-256-2	Текущий ремонт вводно-распределительного пункта типа ПР-17 в навесном исполнении / Вводная панель с переключателем на ток 250А IP30 Распределительная панель первого габарита IP30 / Ежеквартально	1 ШТ.	3						
		ЗП			232,96	*4	1	46,67	130 466,92	
		ЭМ			46,15	*4	1	19,63	10 871,09	
		в т.ч. ЗПМ			13,25	*4	1	46,67	7 420,53	
		МР			27,77	*4	1	5,12	1 706,19	
		НР от ЗП		%	79				103 068,87	
		СП от ЗП		%	41				53 491,44	
		НР и СП от ЗПМ		%	160				11 872,85	
		ЗТР	чел-ч		20,4	*4	1			244,80
									311 477,36	103 825,79
33	14.11-75-5	Техническое обслуживание магнитных пускателей до 160 А / Пускатель АBB А 95-30 1000В 145А Пускатель АBB А 75-30 1000В 125А / Ежемесячно /	1 ШТ.	2						
		ЗП			9,51	*8	1	46,67	7 101,31	
		МР			5,61	*8	1	2,11	189,39	
		НР от ЗП		%	70				4 970,92	
		СП от ЗП		%	41				2 911,54	
		ЗТР	чел-ч		0,7	*8	1			11,20
									15 173,16	7 586,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	14.11-85-6	Текущий ремонт магнитных пускателей до 160 А / Пускатель АBB А 95-30 1000В 145А Пускатель АBB А 75-30 1000В 125А / Ежеквартально /	1 ШТ.	2						
		ЗП			95,06	*4	1	46,67	35 491,60	
		МР			21,26	*4	1	7,26	1 234,78	
		НР от ЗП	%	79					28 038,36	
		СП от ЗП	%	41					14 551,56	
		ЗТР	чел-ч	7		*4	1			56,00
									79 316,30	39 658,15
35	14.11-191-1	Техническое обслуживание электрического счетчика трехфазного / Ежемесячно / Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1						
		ЗП			157,75	*12	1	46,67	8 834,63	
		МР			2,50	*12	1	16,43	49,29	
		НР от ЗП	%	70					6 184,24	
		СП от ЗП	%	41					3 622,20	
		ЗТР	чел-ч	12,5		*12	1			15,00
									18 690,36	186 903,60
36	14.4-118-1	Шкафы управления технологическим оборудованием, техническое обслуживание / Пульт управления освещением h380x320x94 26 мод. Накладной для размещения аппаратов Пульт управления освещением IP65 h570x380x140 54мод. Накладной для размещения аппаратов / Ежемесячно / Объем: 0,15=15/100	100 шт.	0,15						
		ЗП			513,90	*8	1	46,67	28 780,46	
		ЭМ			131,85	*8	1	19,63	3 105,86	
		в т.ч. ЗПМ			37,86	*8	1	46,67	2 120,22	
		МР			0,48	*8	1	30,96	17,96	
		НР от ЗП	%	79					22 736,56	
		СП от ЗП	%	41					11 799,99	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3 392,35	
		ЗТР	чел-ч	45		*8	1			54,00
									69 833,18	465 554,53
37	14.4-118-2	Шкафы управления технологическим оборудованием, текущий ремонт / Пульт управления освещением h380x320x94 26 мод. Накладной для размещения аппаратов Пульт управления освещением IP65 h570x380x140 54мод. Накладной для размещения аппаратов / Ежеквартально /	100 шт.	0,15						
		Объем: 0,15=15/100								
		ЗП			17 130,00	*4	1	46,67	479 674,26	
		ЭМ			3 516,00	*4	1	19,63	41 411,45	
		в т.ч. ЗПМ			1 009,60	*4	1	46,67	28 270,82	
		МР			1 831,84	*4	1	4,85	5 330,64	
		НР от ЗП	%	79					378 942,67	
		СП от ЗП	%	41					196 666,45	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					45 233,31	
		ЗТР	чел-ч	1500		*4	1			900,00
									1 147 258,78	7 648 391,87
Итого по разделу: ЩИТЫ/Трансформаторы/Пульты									7 354 300,20	
Раздел: Светильники										
Ремонты осветительной арматуры проводятся разово из расчета 10% от общего количества										
38	14.11-272-1	Техническое обслуживание осветительной арматуры с люминесцентными лампами с лестниц / Светильник с л.л 2x36 IP 54 Светильник с л.л 2x36 IP 21	1 ШТ.	12						
		ЗП			17,42		1	46,67	9 755,90	
		МР			2,34		1	13,1	367,85	
		НР от ЗП	%	70					6 829,13	
		СП от ЗП	%	41					3 999,92	
		ЗТР	чел-ч	1,56			1			18,72
									20 952,80	1 746,07
39	14.11-146-2	Текущий ремонт осветительной арматуры с лампами накаливания / Светильник с л.л 2x36 IP 54 Светильник с л.л 2x36 IP 21 /10%/	1 ШТ.	1						
		ЗП			16,29		1	46,67	760,25	
		НР от ЗП	%	79					600,60	
		СП от ЗП	%	41					311,70	
		ЗТР	чел-ч	1,2			1			1,20
									1 672,55	1 672,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	14.11-146-1	Техническое обслуживание осветительной арматуры с лампами накаливания / Светильник потолочный накладной 4x18Вт IP20 Светильник потолочный встраиваемый 4x18Вт IP20 Светильник потолочный под л.н. 100Вт IP40 Светильник потолочный под л.н. 100Вт IP20 Светильник настенный под л.н. 75Вт IP 65 Светильник настенный под л.н 60Вт	1 ШТ.	5568	6,78		1	46,67	1 761 841,04	
		ЗП			0,03		1	33	5 512,32	
		МР		70					1 233 288,73	
		НР от ЗП	%	41					722 354,83	
		СП от ЗП	%							
		ЗТР	чел-ч	0,5			1			2 784,00
									3 722 996,92	668,64
41	14.11-146-2	Текущий ремонт осветительной арматуры с лампами накаливания / Светильник потолочный накладной 4x18Вт IP20 Светильник потолочный встраиваемый 4x18Вт IP20 Светильник потолочный под л.н. 100Вт IP40 Светильник потолочный под л.н. 100Вт IP20 Светильник настенный под л.н. 75Вт IP 65 Светильник настенный под л.н 60Вт /10% /	1 ШТ.	556	16,29		1	46,67	422 701,39	
		ЗП					1		333 934,10	
		НР от ЗП	%	79					173 307,57	
		СП от ЗП	%	41						
		ЗТР	чел-ч	1,2			1			667,20
									929 943,06	1 672,56
42	14.11-272-1	Техническое обслуживание осветительной арматуры с люминесцентными лампами с лестниц / Светильник для ЛЛ 2x36 Вт G13 Светильник накладной с ЛЛ 2x36Вт IP65 Встраиваемый светильник с КЛЛ 2x18Вт IP21 Светильник с л.л 2x18 IP21 L 620мм (карнизное освещение)	1 ШТ.	1248	17,42		1	46,67	1 014 613,27	
		ЗП			2,34		1	13,1	38 256,19	
		МР		70					710 229,29	
		НР от ЗП	%	41					415 991,44	
		СП от ЗП	%							
		ЗТР	чел-ч	1,56			1			1 946,88
									2 179 090,19	1 746,07
43	14.11-146-2	Текущий ремонт осветительной арматуры с лампами накаливания / Светильник для ЛЛ 2x36 Вт G13 Светильник накладной с ЛЛ 2x36Вт IP65 Встраиваемый светильник с КЛЛ 2x18Вт IP21 Светильник с л.л 2x18 IP21 L 620мм (карнизное освещение) /10% /	1 ШТ.	124	16,29		1	46,67	94 271,53	
		ЗП					1		74 474,51	
		НР от ЗП	%	79					38 651,33	
		СП от ЗП	%	41						
		ЗТР	чел-ч	1,2			1			148,80
									207 397,37	1 672,56
44	14.11-146-1	Техническое обслуживание осветительной арматуры с лампами накаливания / Применительно металгалогеновых ламп / Светильник встраиваемый в комплекте с ГЛН лампой 50ВТ G5.3 Светильник встраиваемый в комплекте с ГЛН лампой MR 16	1 ШТ.	382	6,78		1	46,67	120 873,43	
		ЗП			0,03		1	33	378,18	
		МР		70					84 611,40	
		НР от ЗП	%	41					49 558,11	
		СП от ЗП	%							
		ЗТР	чел-ч	0,5			1			191,00
									255 421,12	668,64
45	14.11-146-2	Текущий ремонт осветительной арматуры с лампами накаливания // Применительно металгалогеновых ламп / Светильник встраиваемый в комплекте с ГЛН лампой 50ВТ G5.3 Светильник встраиваемый в комплекте с ГЛН лампой MR 16 /10% /	1 ШТ.	40	16,29		1	46,67	30 410,17	
		ЗП					1		24 024,03	
		НР от ЗП	%	79					12 468,17	
		СП от ЗП	%	41						
		ЗТР	чел-ч	1,2			1			48,00
									66 902,37	1 672,56
46	14.8-16-5	Магистральное оборудование, блок питания сети (БПС), техническое обслуживание, диспетчерская /Применительно Трансформатор 220/12 для ГЛН 50Вт/Ежемесячно / ЗП	1 ШТ.	382	1,89	*12	1	46,67	404 337,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			0,05	*12		1	9,8	2 246,16
		НР от ЗП	%	92						371 990,67
		СП от ЗП	%	41						165 778,45
		ЗТР	чел-ч	0,15		*12		1		687,60
									944 352,96	2 472,13
47	14.8-16-6	Магистральное оборудование, блок питания сети (БПС), технический ремонт, диспетчерская / Применительно Трансформатор 220/12 для ГЛН 50Вт/ 10%/	1 ШТ.	40						
		ЗП			6,06			1	46,67	11 312,81
		МР			0,18			1	9,78	70,42
		НР от ЗП	%	92						10 407,79
		СП от ЗП	%	41						4 638,25
		ЗТР	чел-ч	0,48				1		19,20
									26 429,27	660,73
48	14.11-146-1	Техническое обслуживание осветительной арматуры с лампами накаливания / Светильник консольный (шар) Светильник(шар) Светильник торшерный (шар)	1 ШТ.	219						
		ЗП			6,78			1	46,67	69 296,55
		МР			0,03			1	33	216,81
		НР от ЗП	%	70						48 507,59
		СП от ЗП	%	41						28 411,59
		ЗТР	чел-ч	0,5				1		109,50
									146 432,54	668,64
49	14.11-146-2	Текущий ремонт осветительной арматуры с лампами накаливания /Светильник консольный (шар) Светильник(шар) Светильник торшерный (шар)/10% /	1 ШТ.	20						
		ЗП			16,29			1	46,67	15 205,09
		НР от ЗП	%	79						12 012,02
		СП от ЗП	%	41						6 234,09
		ЗТР	чел-ч	1,2				1		24,00
									33 451,20	1 672,56
50	14.11-146-1	Техническое обслуживание осветительной арматуры с лампами накаливания / Применительно металгалогеновых ламп / Лампа металгалогенная , тепло-белой цветности250 Вт,Е40,230В	1 ШТ.	24						
		ЗП			6,78			1	46,67	7 594,14
		МР			0,03			1	33	23,76
		НР от ЗП	%	70						5 315,90
		СП от ЗП	%	41						3 113,60
		ЗТР	чел-ч	0,5				1		12,00
									16 047,40	668,64
51	14.11-146-1	Техническое обслуживание осветительной арматуры с лампами накаливания / Применительно металгалогеновых ламп / Прожектор для металгалогенной/натриевой лампы 250 Вт,Е40,230В,IP65 круглый узколучевой Прожектор архитектурного освещения под металгалогенную лампу 150 W ассиметричный IP65 Прожектор архитектурного освещения под металгалогенную лампу 20 W ассиметричный IP65 в комплекте с горизонтальной линзой Прожектор(широкое светораспределение)для металгалогенной лампы 150Вт 230 В	1 ШТ.	92						
		ЗП			6,78			1	46,67	29 110,88
		МР			0,03			1	33	91,08
		НР от ЗП	%	70						20 377,62
		СП от ЗП	%	41						11 935,46
		ЗТР	чел-ч	0,5				1		46,00
									61 515,04	668,64
52	14.11-146-2	Текущий ремонт осветительной арматуры с лампами накаливания / Применительно металгалогеновых ламп / Прожектор для металгалогенной/натриевой лампы 250 Вт,Е40,230В,IP65 круглый узколучевой Прожектор архитектурного освещения под металгалогенную лампу 150 W ассиметричный IP65 Прожектор архитектурного освещения под металгалогенную лампу 20 W ассиметричный IP65 в комплекте с горизонтальной линзой Прожектор(широкое светораспределение)для металгалогенной лампы 150Вт 230 В /10% /	1 ШТ.	9						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			16,29			1	46,67	6 842,29
		НР от ЗП	%	79						5 405,41
		СП от ЗП	%	41						2 805,34
		ЗТР	чел-ч	1,2				1		10,80
									15 053,04	1 672,56
53	14.11-146-1	Техническое обслуживание осветительной арматуры с лампами накаливания / Применительно ламп /Металлогалогенная лампа 150 Вт RX7s.230 В, Лампа люминисцентная 36 Вт 230 В, Лампа лн 60 Вт Объем: 158=8+25+125								
				1 ШТ.	158					
		ЗП				6,78		1	46,67	49 994,77
		МР				0,03		1	33	156,42
		НР от ЗП	%	70						34 996,34
		СП от ЗП	%	41						20 497,86
		ЗТР	чел-ч	0,5				1		79,00
									105 645,39	668,64
54	14.8-10-1	Извещатели пожарные, указатели - извещатели ручные (УИР), техническое обслуживание, диспетчерская /Применительно / Указатель "ВЫХОД" IP44 встроенный аккумулятор 3 часа Указатель номера дома								
				1 ШТ.	797					
		ЗП				1,89		1	46,67	70 300,42
		МР				0,05		1	9,8	390,53
		НР от ЗП	%	92						64 676,39
		СП от ЗП	%	41						28 823,17
		ЗТР	чел-ч	0,15				1		119,55
									164 190,51	206,01
55	14.8-10-3	Извещатели пожарные, указатели-извещатели ручные (УИР), технический ремонт, диспетчерская / Применительно / Указатель "ВЫХОД" IP44 встроенный аккумулятор 3 часа Указатель номера дома/ 10% /								
				1 ШТ.	80					
		ЗП				12,62		1	46,67	47 118,03
		МР				0,10		1	9,8	78,40
		НР от ЗП	%	92						43 348,59
		СП от ЗП	%	41						19 318,39
		ЗТР	чел-ч	1				1		80,00
									109 863,41	1 373,29
56	14.11-146-1	Техническое обслуживание осветительной арматуры с лампами накаливания / Бра для 1 лн 60 Вт IP20, Бра с л.н 2x100Вт, накладной светильник с л.н 2x60Вт Объем: 197=185+8+4								
				1 ШТ.	197					
		ЗП				6,78		1	46,67	62 335,25
		МР				0,03		1	33	195,03
		НР от ЗП	%	70						43 634,68
		СП от ЗП	%	41						25 557,45
		ЗТР	чел-ч	0,5				1		98,50
									131 722,41	668,64
57	14.11-146-2	Текущий ремонт осветительной арматуры с лампами накаливания / Бра для 1 лн 60 Вт IP20, Бра с л.н 2x100Вт, накладной светильник с л.н 2x60Вт /10% /								
				1 ШТ.	20					
		ЗП				16,29		1	46,67	15 205,09
		НР от ЗП	%	79						12 012,02
		СП от ЗП	%	41						6 234,09
		ЗТР	чел-ч	1,2				1		24,00
									33 451,20	1 672,56
Итого по разделу: Светильники									9 172 530,75	

Раздел: Электроустановочные изделия

Ремонты и замена (по необходимости) электроустановочных изделий проводятся разово из расчета 10% от общего количества

58	14.11-7-9	Техническое обслуживание электрических аппаратов до 1000 В, кнопка управления с числом кнопок 2-3 шт. /Применительно , Выключатель кнопочный 220в 10А без фиксации Выключатель кнопочный 220в 10А без фиксации для управления реле АВВ типа E251-230 / Ежемесячно/								
				1 ШТ.	60					
		ЗП				3,47		1	46,67	9 716,69
		НР от ЗП	%	79						7 676,19
		СП от ЗП	%	41						3 983,84
		ЗТР	чел-ч	0,31				1		18,60
									21 376,72	356,28
59	14.11-21-17	Капитальный ремонт электрических аппаратов до 1000 В, блок кнопок управления с числом кнопок 2-3 шт. / 10%/								
				1 ШТ.	6					
		ЗП				13,86		1	46,67	3 881,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	79					3 066,05	
		СП от ЗП	%	41					1 591,24	
		ЗТР	чел-ч	1,24				1		7,44
									8 538,37	1 423,06
60	14.4-180-1	Выключатели , техническое обслуживание / Применительно/Выключатель 10А 250В 1КЛ накладной IP20 сеч провода 2,5 кв мм Выключатель 10А 250В 1КЛ накладной IP44 сеч провода 2,5 кв мм /								
		Объем: 11,5=1150/100		100 шт.	11,5					
		ЗП				68,52		1	46,67	36 775,03
		ЭМ				30,77		1	19,63	6 946,27
		в т.ч. ЗПМ				8,83		1	46,67	4 739,34
		МР				0,05		1	29,8	17,28
		НР от ЗП	%	79						29 052,27
		СП от ЗП	%	41						15 077,76
		НР и СП от ЗПМ	%	160						7 582,94
		ЗТР	чел-ч	6				1		69,00
									95 451,55	8 300,13
61	14.15-258-3	Контакторы, разъединители и выключатели, замена Применительно замена выключателей/ 10%								
		ЗП		1 ШТ.	10	43,73		1	46,67	20 408,79
		МР				28,30		1	3,95	1 117,85
		НР от ЗП	%	70						14 286,15
		СП от ЗП	%	41						8 367,60
		ЗТР	чел-ч	3,4				1		34,00
									44 180,39	4 418,04
62	14.11-7-8	Техническое обслуживание электрических аппаратов до 1000 В, реле тепловое токовое / Применительно / Сумеречный выключатель (фотореле) 5А, 230 в /								
		ЗП		1 ШТ.	2	3,69		1	46,67	344,42
		НР от ЗП	%	79						272,09
		СП от ЗП	%	41						141,21
		ЗТР	чел-ч	0,33				1		0,66
									757,72	378,86
63	17.1-7-1	Замена реле времени, первое реле/ Применительно/								
		ЗП		1 ШТ.	1	48,79		1	46,67	2 277,03
		ЭМ				61,97		1	19,63	1 216,47
		в т.ч. ЗПМ				17,79		1	46,67	830,26
		МР				0,16		1	30,94	4,95
		НР от ЗП	%	79						1 798,85
		СП от ЗП	%	41						933,58
		НР и СП от ЗПМ	%	160						1 328,42
		ЗТР	чел-ч	4,1				1		4,10
									7 559,30	7 559,30
64	14.11-7-14	Техническое обслуживание электрических аппаратов до 1000 В, ключи универсальные и переключатели с числом секций 4 - 8 / Применительно / Переключатель на 2 направления 10А 250В 1Кл IP20 сеч провода 2,5 кв.мм /								
		ЗП		1 ШТ.	628	4,04		1	46,67	118 407,39
		НР от ЗП	%	79						93 541,84
		СП от ЗП	%	41						48 547,03
		ЗТР	чел-ч	0,32				1		200,96
									260 496,26	414,80
65	14.15-258-3	Контакторы, разъединители и выключатели, замена Применительно замена переключателей/ 10%								
		ЗП		1 ШТ.	62	43,73		1	46,67	126 534,50
		МР				28,30		1	3,95	6 930,67
		НР от ЗП	%	70						88 574,15
		СП от ЗП	%	41						51 879,15
		ЗТР	чел-ч	3,4				1		210,80
									273 918,47	4 418,04
66	14.4-115-1	Техническое обслуживание клеммных коробок, номинальный ток до 25 А / Блок 1Р+2В / Объем: 0,21=21/100								
		ЗП		100 шт.	0,21	68,52		1	46,67	671,58
		ЭМ				26,37		1	19,63	108,75
		в т.ч. ЗПМ				7,57		1	46,67	74,21
		МР				0,14		1	31,86	0,96
		НР от ЗП	%	79						530,55
		СП от ЗП	%	41						275,35
		НР и СП от ЗПМ	%	160						118,74
		ЗТР	чел-ч	6				1		1,26
									1 705,93	8 123,48
67	14.4-117-1	Замена клеммных коробок, номинальный ток до 25 А, количество контактов 2 / Применительно/ 10%/ Объем: 0,02=2/100								
		ЗП		100 шт.	0,02	1 097,94		1	46,67	1 024,87
		ЭМ				395,55		1	19,63	155,27
		в т.ч. ЗПМ				113,58		1	46,67	105,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			87,81			1	6,01	10,58
		НР от ЗП	%	79						809,65
		СП от ЗП	%	41						420,20
		НР и СП от ЗПМ	%	160						169,50
		ЗТР	чел-ч	87				1		1,74
									2 590,07	129 503,50
68	14.4-253-2	Техническое обслуживание ящика соединительного СЯ-24 / Ящик управления двухфидерный с выключателями IP54 / Ежемесячно /	1 ШТ.	3						
		ЗП			22,25	*12		1	46,67	37 382,67
		ЭМ			3,52	*12		1	19,61	2 484,98
		в т.ч. ЗПМ			1,01	*12		1	46,67	1 696,92
		МР			1,53	*12		1	4,08	224,73
		НР от ЗП	%	79						29 532,31
		СП от ЗП	%	41						15 326,89
		НР и СП от ЗПМ	%	160						2 715,07
		ЗТР	чел-ч	1,53		*12		1		55,08
									87 666,65	29 222,22
69	14.4-253-3	Текущий ремонт ящика соединительного СЯ-24	1 ШТ.	1						
		ЗП			33,44			1	46,67	1 560,64
		ЭМ			5,71			1	19,64	112,14
		в т.ч. ЗПМ			1,64			1	46,67	76,54
		МР			9,28			1	2,29	21,25
		НР от ЗП	%	79						1 232,91
		СП от ЗП	%	41						639,86
		НР и СП от ЗПМ	%	160						122,46
		ЗТР	чел-ч	2,3				1		2,30
									3 689,26	3 689,26
70	14.4-257-1	Техническое обслуживание ящика с понижающим трансформатором типа ЯТП / Ящик с понижающим трансформатором 220/40В 250Ва / Ежемесячно /	1 ШТ.	106						
		ЗП			6,27	*12		1	46,67	372 213,78
		ЭМ			1,76	*12		1	19,61	43 901,30
		в т.ч. ЗПМ			0,50	*12		1	46,67	29 682,12
		МР			0,01	*12		1	20	254,40
		НР от ЗП	%	79						294 048,89
		СП от ЗП	%	41						152 607,65
		НР и СП от ЗПМ	%	160						47 491,39
		ЗТР	чел-ч	0,55		*12		1		699,60
									910 517,41	8 589,79
71	14.4-257-2	Текущий ремонт ящика с понижающим трансформатором типа ЯТП / 10%/	1 ШТ.	10						
		ЗП			57,10			1	46,67	26 648,57
		ЭМ			13,19			1	19,62	2 587,88
		в т.ч. ЗПМ			3,79			1	46,67	1 768,79
		МР			7,36			1	4,66	342,98
		НР от ЗП	%	79						21 052,37
		СП от ЗП	%	41						10 925,91
		НР и СП от ЗПМ	%	160						2 830,06
		ЗТР	чел-ч	5				1		50,00
									64 387,77	6 438,78
72	14.4-115-1	Техническое обслуживание клеммных коробок, номинальный ток до 25 А / Блок на 1 розетку 2К+3 16А для ГКЛ / Блок на 1 розетку 3К+3 16А для ГКЛ / Объем: 0,04=4/100	100 шт.	0,04						
		ЗП			68,52			1	46,67	127,88
		ЭМ			26,37			1	19,63	20,61
		в т.ч. ЗПМ			7,57			1	46,67	14,00
		МР			0,14			1	31,86	0,32
		НР от ЗП	%	79						101,03
		СП от ЗП	%	41						52,43
		НР и СП от ЗПМ	%	160						22,40
		ЗТР	чел-ч	6				1		0,24
									324,67	8 116,75
73	14.15-88-1	Соединительные коробки, ящики и клеммники, технический осмотр / Применительно/ Розетка 220в Розетка двухполюсная IP44, без заземляющего контакта Розетка 2К+3 IP21 10А накладная Розетка 3К+3 IP21 16А встроенная / Ежемесячно/	1 ШТ.	144						
		ЗП			4,22	*11		1	46,67	311 964,68
		ЭМ			0,88	*11		1	19,6	27 320,83
		в т.ч. ЗПМ			0,25	*11		1	46,67	18 481,32
		МР			0,43	*11		1	5,09	3 466,90
		НР от ЗП	%	70						218 375,28
		СП от ЗП	%	41						127 905,52
		НР и СП от ЗПМ	%	160						29 570,11
		ЗТР	чел-ч	0,29		*11		1		459,36
									718 603,32	4 990,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	14.4-115-1	Техническое обслуживание клеммных коробок, номинальный ток до 25 А / Применительно / Розетка 220в Розетка двухполюсная IP44, без заземляющего контакта Розетка 2К+3 IP21 10А накладная Розетка 3К+3 IP21 16А встроенная / Объем: 1,44=144/100	100 шт.	1,44						
		ЗП			68,52		1	46,67	4 604,93	
		ЭМ			26,37		1	19,63	745,35	
		в т.ч. ЗПМ			7,57		1	46,67	508,70	
		МР			0,14		1	31,86	6,37	
		НР от ЗП	%	79					3 637,89	
		СП от ЗП	%	41					1 888,02	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					813,92	
		ЗТР	чел-ч	6			1			8,64
									11 696,48	8 122,56
Замена розеток										
75	6.67-7-1	Демонтаж осветительных приборов, выключатели, розетки / 10%/ Объем: 0,14=14/100	100 шт.	0,14						
		ЗП			59,68		1	46,67	390,16	
		НР от ЗП	%	70					273,11	
		СП от ЗП	%	41					159,97	
		ЗТР	чел-ч	5,84			1			0,82
									823,24	5 880,29
76	4.8-243-9	Монтаж розетки штепсельной утопленного типа при скрытой проводке / 10%/ Объем: 0,14=14/100	100 шт.	0,14						
		ЗП			454,65		1	46,67	2 970,55	
		ЭМ			2,49		1	15,06	5,27	
		в т.ч. ЗПМ			0,38		1	46,67	2,33	
		МР			70,68		1	1,91	18,91	
		НР от ЗП	%	79					2 346,73	
		СП от ЗП	%	41					1 217,93	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					3,73	
		ЗТР	чел-ч	35			1			4,90
									6 563,12	46 879,43
Итого по разделу: Электроустановочные изделия									2 520 846,70	

Раздел: Кабельная продукция

Обслуживание кабельных трасс проводится разово из расчета 10% от общей длины

77	14.15-286-1	Кабель экранированный с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном, при внутренней проводке на кирпичных и бетонных основаниях, техническое обслуживание /Применительно / Кабель с медными жилами 5х4-0,66 Кабель с медными жилами 5х6-0,66 Кабель с медными жилами 5х10 -0,66 Кабель с медными жилами 5х16 -0,66 Кабель с медными жилами 5х35 -0,66 Кабель с медными жилами 5х2,5-0,66 Кабель с медными жилами 3х4-0,66 Кабель с медными жилами 3х2,5-0,66 Кабель с медными жилами 3х1,5-0,66 Кабель с медными жилами 2х1,5 -0,66 / 10% от общего количества / Объем: 109,82=(109820*0,1)/100	100 м	109,82						
		ЗП			4,69		1	46,67	24 037,85	
		ЭМ			1,76		1	19,61	3 790,22	
		в т.ч. ЗПМ			0,50		1	46,67	2 562,65	
		МР			0,02		1	25	55,00	
		НР от ЗП	%	70					16 826,50	
		СП от ЗП	%	41					9 855,52	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					4 100,24	
		ЗТР	чел-ч	0,41			1			45,03
									58 665,33	534,20
78	14.15-230-1	Кабель экранированный типа САВ 4*1,5, техническое обслуживание / Применительно / Кабель контрольный с медными жилами 4х1,5, Кабель контрольный 14х1,5-0,66 Кабель контрольный с медными жилами 18х1,5 Кабель контрольный с медными жилами 27х1,5 Кабель контрольный с медными жилами 37х1,5 / / 10% от общего количества / Объем: 2,26=(350+70+300+1000+540)*0,1/100	100 м	2,26						
		ЗП			15,96		1	46,67	1 683,39	
		ЭМ			5,63		1	19,61	249,44	
		в т.ч. ЗПМ			1,62		1	46,67	170,81	
		МР			0,08		1	31	5,58	
		НР от ЗП	%	70					1 178,37	
		СП от ЗП	%	43					723,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	160					273,30	
		ЗТР	чел-ч	1,18				1		2,67
									4 113,94	1 820,33
79	14.15-285-1	Кабель в полиэтиленовой изоляцией, при внутренней проводке на кирпичных и бетонных основаниях, техническое обслуживание /Применительно/ Провод с медными жилами 1x4-0,45 Провод медный ПВ1 1x10 черный Провод медный ПВ1 1x10 синий Провод медный ПВ1 1x10 желто зеленый Провод медный ПВ1 1x25 черный Провод медный ПВ1 1x25 синий Провод медный ПВ1 1x25 желто зеленый / 10% от общего количества /		100 м	15,56					
		Объем: 15,56=(60+9000+3000+3000+300+100+100)*0,1/100								
		ЗП			4,11			1	46,67	2 984,55
		ЭМ			1,76			1	19,61	537,12
		в т.ч. ЗПМ			0,50			1	46,67	363,09
		МР			0,02			1	34,5	10,70
		НР от ЗП	%	70						2 089,19
		СП от ЗП	%	41						1 223,67
		НР и СП от ЗПМ	%	160						580,94
		ЗТР	чел-ч	0,36				1		5,60
									7 426,17	477,26
Итого по разделу: Кабельная продукция									70 205,44	
Раздел: Прочие работы										
80	14.15-153-1	Организация поверки контрольно-измерительных приборов /Счетчики/		1 ПРИБОР	3					
		ЗП				74,68		1	46,67	10 455,95
		ЭМ				135,37		1	19,63	7 971,94
		в т.ч. ЗПМ				38,87		1	46,67	5 442,19
		МР				0,90		1	120,5	325,35
		НР от ЗП	%	70						7 319,17
		СП от ЗП	%	41						4 286,94
		НР и СП от ЗПМ	%	160						8 707,50
		ЗТР	чел-ч	4,03				1		12,09
									39 066,85	13 022,28
81	5.1-152-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами /Щиты , шкафы, ВРУ,панели/		1 ТОЧКА	140					
		ЗП				2,37		1	46,67	15 485,11
		НР от ЗП	%	70						10 839,58
		СП от ЗП	%	41						6 348,90
		ЗТР	чел-ч	0,15				1		21,00
									32 673,59	233,38
Итого по разделу: Прочие работы									71 740,44	
Итого по локальной смете: Техническое обслуживание электрооборудования , установочных изделий, кабельных трасс в течение года.									19 189 623,53	
Локальная смета: ТО Противопожарные двери										
Раздел: Технические помещения										
1	14.18-13-1	Технический осмотр двери противопожарной		1 ШТ.	178					
		ЗП				1,49	*10	1	46,67	123 778,17
		ЭМ				2,64	*10	1	19,61	92 151,31
		в т.ч. ЗПМ				0,76	*10	1	46,67	63 135,18
		МР				0,81	*10	1	30,58	44 090,24
		НР от ЗП	%	70						86 644,72
		СП от ЗП	%	41						50 749,05
		НР и СП от ЗПМ	%	160						101 016,29
		ЗТР	чел-ч	0,11			*10	1		195,80
									498 429,78	2 800,17
2	14.18-13-2	Техническое обслуживание двери противопожарной /Полугодовое		1 ШТ.	178					
		ЗП				3,81	*2	1	46,67	63 301,32
		ЭМ				6,59	*2	1	19,64	46 076,23
		в т.ч. ЗПМ				1,89	*2	1	46,67	31 401,44
		МР				18,43	*2	1	4,19	27 490,93
		НР от ЗП	%	70						44 310,92
		СП от ЗП	%	41						25 953,54
		НР и СП от ЗПМ	%	160						50 242,30
		ЗТР	чел-ч	0,28			*2	1		99,68
									257 375,24	1 445,93

1. Внешний осмотр двери на отсутствие механических повреждений, грязи; на наличие прокладки в двери, дверных ручек, петель, замков, доводчиков 2. Проверка работоспособности запорного устройства 3. Проверка наличия и работоспособности доводчика 4. Проверка работоспособности системы контроля доступа при помощи магнитной карты 5. Проверка наличия основного и аварийного освещения 6. Проверка наличия и состояния табличек "Аварийный выход"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

1. Внешний осмотр двери на отсутствие механических повреждений, грязи; на наличие прокладки в двери, дверных ручек, петель, замков, доводчиков 2. Проверка работоспособности запорного устройства 3. Проверка наличия и работоспособности доводчика, подтяжка 4. Смазка петли, замка, доводчика машинным маслом 5. Проверка работоспособности системы контроля доступа при помощи магнитной карты 6. Проверка наличия основного и аварийного освещения 7. Замена лампы 8. Проверка наличия и состояния табличек "Аварийный выход" 9. Проверка телефонной связи

3	14.18-13-3	Текущий ремонт двери противопожарной	1 ШТ.	2							
		ЗП			28,52		1	46,67	2 662,06		
		ЭМ			47,47		1	19,63	1 863,67		
		в т.ч. ЗПМ			13,63		1	46,67	1 272,22		
		МР			204,82		1	4,42	1 810,61		
		НР от ЗП	%	70					1 863,44		
		СП от ЗП	%	41					1 091,44		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2 035,55		
		ЗТР	чел-ч	2,1			1			4,20	
									11 326,77	5 663,39	

1. Внешний осмотр двери на отсутствие механических повреждений, грязи; на наличие прокладки в двери, дверных ручек, петель, замков, доводчиков 2. Проверка работоспособности запорного устройства 3. Проверка наличия и работоспособности доводчика, подтяжка 4. Очистка двери шкуркой, огрунтовка, окраска 5. Смазка петли, замка, доводчика машинным маслом 6. Проверка работоспособности системы контроля доступа при помощи магнитной карты 7. Проверка наличия основного и аварийного освещения 8. Замена лампы 9. Проверка наличия и состояния табличек "Аварийный выход" 10. Проверка телефонной связи

4	14.18-14-2	Замена доводчиков (устройств для самозакрывания дверей)	1 ШТ.	2							
		ЗП			13,16		1	46,67	1 228,35		
		ЭМ			23,73		1	19,63	931,64		
		в т.ч. ЗПМ			6,81		1	46,67	635,65		
		МР			2,04		1	21,47	87,60		
		НР от ЗП	%	70					859,85		
		СП от ЗП	%	41					503,62		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 017,04		
		ЗТР	чел-ч	0,97			1			1,94	
									4 628,10	2 314,05	

1. Демонтаж вышедшего из строя доводчика 2. Установка нового доводчика 3. Проверка надежности фиксации доводчика, при необходимости подтяжка, смазка, подкраска мест установки 4. Проверка работоспособности доводчика: плавность хода двери, отрегулирование скорости закрывания двери, установка функции "прихлопа" при монтаже, фиксация двери в открытом состоянии

Итого по разделу: Технические помещения 771 759,89

Раздел: Офисные этажи К1,2,3

5	14.18-13-1	Технический осмотр двери противопожарной	1 ШТ.	50							
		ЗП			1,49	*10	1	46,67	34 769,15		
		ЭМ			2,64	*10	1	19,61	25 885,20		
		в т.ч. ЗПМ			0,76	*10	1	46,67	17 734,60		
		МР			0,81	*10	1	30,58	12 384,90		
		НР от ЗП	%	70					24 338,41		
		СП от ЗП	%	41					14 255,35		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					28 375,36		
		ЗТР	чел-ч	0,11		*10	1			55,00	
									140 008,37	2 800,17	
6	14.18-13-2	Техническое обслуживание двери противопожарной /Полугодовое	1 ШТ.	50							
		ЗП			3,81	*2	1	46,67	17 781,27		
		ЭМ			6,59	*2	1	19,64	12 942,76		
		в т.ч. ЗПМ			1,89	*2	1	46,67	8 820,63		
		МР			18,43	*2	1	4,19	7 722,17		
		НР от ЗП	%	70					12 446,89		
		СП от ЗП	%	41					7 290,32		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					14 113,01		
		ЗТР	чел-ч	0,28		*2	1			28,00	
									72 296,42	1 445,93	
7	14.18-13-3	Текущий ремонт двери противопожарной	1 ШТ.	1							
		ЗП			28,52		1	46,67	1 331,03		
		ЭМ			47,47		1	19,63	931,84		
		в т.ч. ЗПМ			13,63		1	46,67	636,11		
		МР			204,82		1	4,42	905,30		
		НР от ЗП	%	70					931,72		
		СП от ЗП	%	41					545,72		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					1 017,78		
		ЗТР	чел-ч	2,1			1			2,10	
									5 663,39	5 663,39	
8	14.18-14-2	Замена доводчиков (устройств для самозакрывания дверей)	1 ШТ.	1							
		ЗП			13,16		1	46,67	614,18		
		ЭМ			23,73		1	19,63	465,82		
		в т.ч. ЗПМ			6,81		1	46,67	317,82		
		МР			2,04		1	21,47	43,80		
		НР от ЗП	%	70					429,93		
		СП от ЗП	%	41					251,81		
		НР и СП от ЗПМ	%	160					508,51		
		ЗТР	чел-ч	0,97			1			0,97	
									2 314,05	2 314,05	

Итого по разделу: Офисные этажи К1,2,3

220 282,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	6.56-14-1	Снятие наличников Объем: 2,847=284,7/100	100 м	2,847						
		ЗП			43,83		1	46,67	5 823,48	
		НР от ЗП	%	70					4 076,44	
		СП от ЗП	%	41					2 387,63	
		ЗТР	чел-ч	4,21			1			11,99
									12 287,55	4 315,96
17	6.56-27-1	Установка наличников Объем: 2,847=284,7/100	100 м	2,847						
		ЗП			84,58		1	46,67	11 238,14	
		ЭМ			0,19		1	11,95	6,45	
		в т.ч. ЗПМ			0,01		1	46,67	1,40	
		МР			2,28		1	13,68	88,78	
17,1	1.9-12-56	Наличник из МДФ, облицованный синтетической пленкой, ширина от 55 до 70 мм, толщина от 8 до 10 мм	м	313,17	7,33		1	8,31	19 075,94	
		НР от ЗП	%	87					9 777,18	
		СП от ЗП	%	41					4 607,64	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					2,24	
		ЗТР	чел-ч	8,04			1			22,89
									44 796,37	15 734,59

Итого по разделу: Прочие работы

57 083,92

Итого по локальной смете: ТО Противопожарные двери

4 223 019,65

Локальная смета: Техническое обслуживание, уход за территорией ЖК , благоустройство.

Раздел: МАФ

1	14.9-1-11	Ремонт отдельных видов оборудования детских, спортивных и физкультурно- оздоровительных площадок, песочница 1,8 x 1,8 (площадь дерева 3,24 м2)	1 изделие	4						
		ЗП			22,04		1	46,67	4 114,43	
		МР			12,49		1	4,59	229,32	
1,1	1.1-1-215	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I, толщина 20 мм, ширина от 100 до 200 мм	м3	0,1	1 828,56		1	8,95	1 636,60	
		НР от ЗП	%	70					2 880,10	
		СП от ЗП	%	10					411,44	
		ЗТР	чел-ч	2,1			1			8,40
									9 271,89	2 317,97
2	14.9-1-14	Ремонт отдельных видов оборудования детских, спортивных и физкультурно- оздоровительных площадок, домик- беседка (площадь дерева 9,5 м2)	1 изделие	2						
		ЗП			34,14		1	46,67	3 186,63	
		МР			68,10		1	4,5	612,90	
2,1	1.1-1-215	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I, толщина 20 мм, ширина от 100 до 200 мм	м3	0,025	1 828,56		1	8,95	409,10	
		НР от ЗП	%	70					2 230,64	
		СП от ЗП	%	10					318,66	
		ЗТР	чел-ч	3,27			1			6,54
									6 757,93	3 378,97
3	14.9-1-1	Ремонт отдельных видов оборудования детских, спортивных и физкультурно- оздоровительных площадок, металлическая горка (площадь металла 15,2 м2)	1 изделие	2						
		ЗП			108,33		1	46,67	10 111,52	
		ЭМ			3,93		1	10,01	78,68	
		в т.ч. ЗПМ			0,24		1	46,67	22,40	
		МР			67,38		1	5,37	723,66	
		НР от ЗП	%	70					7 078,06	
		СП от ЗП	%	10					1 011,15	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					35,84	
		ЗТР	чел-ч	10,6			1			21,20
									19 038,91	9 519,46
4	14.9-1-9	Ремонт отдельных видов оборудования детских, спортивных и физкультурно- оздоровительных площадок, качалка балансир (площадь дерева 0,24 м2, площадь металла 2,15 м2)	1 изделие	4						
		ЗП			29,52		1	46,67	5 510,79	
		МР			21,55		1	2,95	254,29	
4,1	1.1-1-215	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I, толщина 20 мм, ширина от 100 до 200 мм	м3	0,05	1 828,56		1	8,95	818,30	
		НР от ЗП	%	70					3 857,55	
		СП от ЗП	%	10					551,08	
		ЗТР	чел-ч	2,82			1			11,28
									10 992,01	2 748,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	14.9-1-3	Ремонт отдельных видов оборудования детских, спортивных и физкультурно-оздоровительных площадок, карусель 4-х местная с деревянными сидениями (площадь металла 5,3 м2, площадь дерева 0,48 м2)	1 изделие	3						
		ЗП			51,41		1	46,67	7 197,91	
		МР			49,74		1	3,49	520,78	
5,1	1.1-1-215	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I, толщина 20 мм, ширина от 100 до 200 мм	м3	0,0375	1 828,56		1	8,95	613,70	
		НР от ЗП	%	70					5 038,54	
		СП от ЗП	%	10					719,79	
		ЗТР	чел-ч	4,73			1			14,19
									14 090,72	4 696,91
6	14.9-1-6	Ремонт отдельных видов оборудования детских, спортивных и физкультурно-оздоровительных площадок, качели на деревянных стойках высотой 2,1 м с гибкой подвеской (площадь дерева 3,84 м2, площадь металла 0,65 м2)	1 изделие	5						
		ЗП			6,39		1	46,67	1 491,11	
		МР			36,99		1	4,33	800,83	
		НР от ЗП	%	70					1 043,78	
		СП от ЗП	%	10					149,11	
		ЗТР	чел-ч	0,61			1			3,05
									3 484,83	696,97
Итого по разделу: МАФ									63 636,29	
Раздел: Газоны и живые изгороди										
7	6.68-28-1	Смена отдельных участков металлического ограждения газонов из труб диаметром до 25 мм	1 м сменяемого ограждения	20						
		ЗП			3,74		1	46,67	3 490,92	
		ЭМ			0,64		1	11,78	150,78	
		МР			3,60		1	21,89	1 576,08	
7,1	1.12-6-684	Трубы стальные водогазопроводные черные (неоцинкованные), легкие, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	20,4	28,21		1	3,93	2 261,64	
		НР от ЗП	%	75					2 618,19	
		СП от ЗП	%	41					1 431,28	
		ЗТР	чел-ч	0,33			1			6,60
									11 528,89	576,44
8	3.47-45-6	Стрижка газонного бордюра	100 м2 цветников и газонов партерных и обыкновенных	13,4						
		Объем: 13,4=1340/100								
		ЗП			766,92		1	46,67	479 614,99	
		НР от ЗП	%	92					441 245,79	
		СП от ЗП	%	41					196 642,15	
		ЗТР	чел-ч	60,77			1			814,32
									1 117 502,93	83 395,74
9	3.47-41-3	Уход за газонами обыкновенными	100 м2 газонов	269,5						
		Объем: 269,5=(53900/2)/100								
		ЗП			352,69		1	46,67	4 435 981,63	
		ЭМ			336,91		1	13,05	1 184 904,11	
		в т.ч. ЗПМ			30,29		1	46,67	380 974,68	
		МР			70,70		1	7,05	134 328,23	
9,1	1.4-4-19	Удобрения комплексные минеральные для газонов	кг	269	17,72		1	2,2	10 486,70	
		НР от ЗП	%	92					4 081 103,10	
		СП от ЗП	%	41					1 818 752,47	
		НР и СП от ЗПМ	%	160					609 559,49	
		ЗТР	чел-ч	33,88			1			9 130,66
									12 275 115,73	45 547,74
10	3.47-40-1	Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди однорядной и выющимися растениями /В течение года	10 м живой изгороди	135,4						
		Объем: 135,4=1354/10								
		ЗП			42,19		1	46,67	266 603,78	
		ЭМ			28,08		1	13,05	49 616,49	
		в т.ч. ЗПМ			2,52		1	46,67	15 924,27	
		МР			5,94		1	7,05	5 670,17	
10,1	1.4-4-19	Удобрения комплексные минеральные для газонов	кг	4332,8	17,72		1	2,2	168 909,88	
		НР от ЗП	%	92					245 275,48	
		СП от ЗП	%	41					109 307,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗГПМ	%	160					25 478,83	
		ЗТР	чел-ч	4,01				1		542,95
									870 862,18	6 431,77
11	6.68-19-1	Омоложение живых изгородей мягких с обрезкой побегов на пень до 70 % / Постригание изгороди	1 М	1354		1,81	*2	1	46,67	228 752,07
		ЗП	%	92						210 451,90
		НР от ЗП	%	41						93 788,35
		СП от ЗП	%	41						
		ЗТР	чел-ч	0,18			*2	1		487,44
									532 992,32	393,64

Итого по разделу: Газоны и живые изгороди

14 808 002,05

Итого по локальной смете: Техническое обслуживание, уход за территорией ЖК, благоустройство.

14 871 638,34

Итого по смете: Новый объединенный объект

190 797 454,43

Итого
НДС 5%
Всего

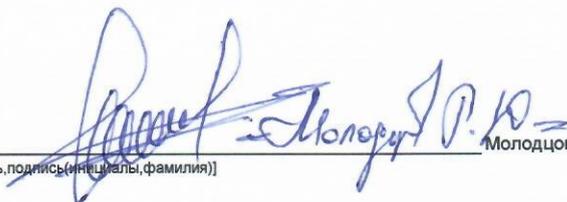
190 797 454,43

9 539 872,72

200 337 327,15

Составил

_____ [должность, подпись(инициалы, фамилия)]



Молодцов Р.Ю.

Проверил

_____ [должность, подпись(инициалы, фамилия)]