

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

ИП Юмакаева Н.Р.
" " 2018 г.

" " 2018 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

Монтаж системы отопления по адресу: МО, г. Люберцы ул.Кирова, мкр.35 Ж, корпус 2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	1 908,89	5 576,25 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	3 183,41	3 183,41 чел.час.
Средства на оплату труда	31,68	818,18 тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСНБ-2001 Московской области (редакция 2014 г) май 2018 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Локальная смета:

Раздел: Офисы 2-г о этажа

Подраздел: Трубопроводы

1	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм	100 м трубопрово да	1,35				16-04-002-1	
		ЗП			1 887,18		2 547,69	25,83	65 806,91
		ЭМ			1 362,19		1 838,96	7,08	13 019,81
		в т.ч. ЗПМ			181,17		244,58	25,83	6 317,49
		МР			343,47		463,68	5,54	2 568,81
1,1	301-7154	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 15 мм	10 шт.	6,1	60,00		366,00	3,55	1 299,30
1,2	301-7155	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 20 мм	10 шт.	2,9	60,00		174,00	3,55	617,70
1,3	507-2970	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 20 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	-12,1365	27,45		- 333,15	6,09	- 2 028,86
1,4	цена поставщика	Труба Kap-Therm PE-Xc для холодного и горячего водоснабжения 14 x 2,0 мм Базисная стоимость: 81,13 = [95,73 / 1,18]	м	91	81,13		7 382,83	1	7 382,83
1,5	цена поставщика	Труба Kap-Therm PE-Xc для холодного и горячего водоснабжения 18 x 2,0 мм Базисная стоимость: 137,29 = [162 / 1,18]	м	44	137,29		6 040,76	1	6 040,76
1,6	цена поставщика	Фитинги Kap-Therm PE-Xc (тройники, отводы, соединители) Базисная стоимость: 127,12 = [150 / 1,18]	шт.	30	127,12		3 813,60	1	3 813,60
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			3 574,11	109	78 615,60
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			2 317,58	66	47 602,10
		ЗТР	чел-ч	190,24			256,82		
Всего о по позиции							28 186,06		224 738,56

2	16-04-002-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм	100 м трубопрово да	0,48				16-04-002-2	
		ЗП			1 484,43		712,53	25,83	18 404,56
		ЭМ			839,67		403,04	7,1	2 861,60
		в т.ч. ЗПМ			110,70		53,14	25,83	1 372,50
		МР			446,55		214,34	5,76	1 234,62
2,1	301-7156	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 25 мм	10 шт.	3,2	60,90		194,88	3,7	721,06
2,2	цена поставщика	Труба Kap-Therm PE-Xc для холодного и горячего водоснабжения 25 x 3,5 мм Базисная стоимость: 179,72 = [212,07 / 1,18]	м	48	179,72		8 626,56	1	8 626,56
2,3	507-2971	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	-4,4592	39,68		- 176,94	6,16	- 1 089,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2,4	цена поставщика	Фитинги Kap-Therm PE-Xc (тройники, отводы, соединители) <i>Базисная стоимость: 127,12 = [150 / 1,18]</i>		шт.	11	127,12	1 398,32	1	1 398,32
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]		%	128		980,06	109	21 557,00
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]		%	83		635,51	66	13 052,86
		ЗТР		чел-ч	149,64		71,83		
Всего по позиции							12 988,30		66 766,62
3	16-04-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм	100 м трубопрово	да	0,82			16-04-002-3	
		ЗП				1 208,26	990,77	25,83	25 591,67
		ЭМ				491,32	402,88	7,15	2 880,61
		в т.ч. ЗПМ				63,72	52,25	25,83	1 349,63
		МР				1 594,87	1 307,79	3	3 923,38
3,1	301-7157	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 32 мм	10 шт.		5,5	61,70	339,35	3,94	1 337,04
3,2	507-3642	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 32x3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м		-76,916	16,29	-1 252,96	2,96	- 3 708,77
3,3	цена поставщика	Труба Kap-Therm Push PE-Xc для холодного и горячего водоснабжения 32 x 4,4 мм <i>Базисная стоимость: 267,80 = [316 / 1,18]</i>	м		82	267,80	21 959,60	1	21 959,60
3,4	цена поставщика	Фитинги Kap-Therm PE-Xc (тройники, отводы, соединители) <i>Базисная стоимость: 127,12 = [150 / 1,18]</i>	шт.		19	127,12	2 415,28	1	2 415,28
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%		128		1 335,07	109	29 366,02
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%		83		865,71	66	17 781,26
		ЗТР	чел-ч		121,8		99,88		
Всего по позиции							28 363,49		101 546,09
4	16-02-001-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопрово	да	0,005			16-02-001-1	
		ЗП				317,17	1,59	25,83	40,96
		ЭМ				46,64	0,23	8,96	2,09
		в т.ч. ЗПМ				2,03	0,01	25,83	0,26
		МР				1 988,81	9,94	8,72	86,71
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%		128		2,05	109	44,93
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%		83		1,33	66	27,21
		ЗТР	чел-ч		32,97		0,16		
Всего по позиции							15,14		201,90
5	16-02-001-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопрово	да	0,48			16-02-001-4	
		ЗП				317,17	152,24	25,83	3 932,40
		ЭМ				46,64	22,39	8,96	200,59
		в т.ч. ЗПМ				2,03	0,97	25,83	25,17
		МР				3 088,96	1 482,70	10,26	15 212,51
5,1	301-7157	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 32 мм	10 шт.		3,2	61,70	197,44	3,94	777,91
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%		128		196,11	109	4 313,75
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%		83		127,16	66	2 612,00
		ЗТР	чел-ч		32,97		15,83		
Всего по позиции							2 178,04		27 049,16
6	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопрово	да	3,135			16-07-005-1	
		ЗП				58,32	182,83	25,83	4 722,58
		ЭМ				44,51	139,54	5,18	722,81
		МР				4,28	13,42	5,13	68,83
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%		128		234,02	109	5 147,61
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%		83		151,75	66	3 116,90
		ЗТР	чел-ч		5,01		15,71		
Всего по позиции							721,56		13 778,73
7	15-04-030-4	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашивае мой поверхн ост	и	0,0484659			15-04-030-4	
		ЗП				629,59	30,51	25,83	788,17
		ЭМ				2,93	0,14	9,53	1,35
		в т.ч. ЗПМ				0,14	0,01	25,83	0,18
		МР				474,93	23,02	5,15	118,54
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%		105		32,05	89	701,63
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%		55		16,79	44	346,87
		ЗТР	чел-ч		71,06		3,44		
Всего по позиции							102,51		1 956,56
Итого по подразделу: Трубопроводы							72 555,10		436 037,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Подраздел: Изоляция									
8	26-01-300-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») насухо трубками	10 м трубопрово да	4,8				26-01-300-1	
		ЗП			25,00		120,00	25,83	3 099,60
		ЭМ			22,63		108,62	9,11	989,56
		МР			64,74		310,75	9,38	2 914,85
8,1	104-0877	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 42 мм	10 м	5,28	488,00		2 576,64	3,46	8 915,17
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	100			120,00	85	2 634,66
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	70			84,00	56	1 735,78
		ЗТР	чел-ч	2,52			12,10		
Всего по позиции							3 320,01		20 289,62
Итого по подразделу: Изоляция							3 320,01		20 289,62
Подраздел: Запорно-рег улирующая арматура									
9	18-06-007-2	Установка фильтров диаметром 32 мм	10 фильтров	0,2				18-06-007-2	
		ЗП			76,89		15,38	25,83	397,21
		ЭМ			53,22		10,64	7,91	84,19
		в т.ч. ЗГПМ			0,41		0,08	25,83	2,12
		МР			5 619,89		1 123,98	1,7	1 910,76
9,1	301-1214	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	шт.	-2	561,16		- 1 122,32	1,7	- 1 907,94
9,2	цена поставщика	Фильтр сетчатый муфтовый Ду 32 FVR 065B8238 Danfoss Базисная стоимость: 3 263,00 = 3 263	шт.	2	3 263,00		6 526,00	1	6 526,00
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			19,79	109	435,27
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			12,83	66	263,56
		ЗТР	чел-ч	8,18			1,64		
Всего по позиции							6 586,30		7 709,05
10	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 ШТ.	5				16-05-001-1	
		ЗП			13,33		66,65	25,83	1 721,57
		ЭМ			3,71		18,55	7,29	135,23
		МР			58,81		294,05	4,73	1 390,86
10,1	301-7746	Клапан автоматический балансировочный ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,005-0,025 МПа (0,05-0,25 кгс/ см2) диаметром 25 мм	шт.	1	1 752,05		1 752,05	5,64	9 881,56
10,2	цена поставщика	Кран шаровой полнопроходной Ду 15 BVR 065B8207 Danfoss Базисная стоимость: 495,36 = [584,52 / 1,18]	шт.	2	495,36		990,72	1	990,72
10,3	цена поставщика	Комплект клапанов MSV-BD/ MSV-S Ду 20 003Z4052 Danfoss Базисная стоимость: 4 925,42 = [5 812 / 1,18]	шт.	2	4 925,42		9 850,84	1	9 850,84
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			85,31	109	1 876,51
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			55,32	66	1 136,24
		ЗТР	чел-ч	1,47			7,35		
Всего по позиции							13 113,49		26 983,53
11	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.	1				16-05-001-2	
		ЗП			13,33		13,33	25,83	344,31
		ЭМ			4,58		4,58	7,67	35,13
		МР			80,64		80,64	5,16	416,10
11,1	301-7741	Клапан балансировочный запорный ручной ASV-M с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и возможностью подключения измерительных ниппелей, давлением 1,6 МПа (16 кгс/ см2), диаметром 32 мм	шт.	1	758,97		758,97	5,66	4 295,77
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			17,06	109	375,30
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			11,06	66	227,24
		ЗТР	чел-ч	1,47			1,47		
Всего по позиции							885,64		5 693,85
12	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	1 ШТ.	2				18-06-003-10	
		ЗП			15,79		31,58	25,83	815,71
		ЭМ			8,34		16,68	8,92	148,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч. ЗПМ			0,27		0,54	25,83	13,95
		МР			87,08		174,16	2,52	438,88
12,1	301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	-2	60,70		- 121,40	2,55	- 309,57
12,2	цена поставщика	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Airvent 065B8223 Danfoss							
		Базисная стоимость: 428,81 = [506 / 1,18]	шт.	2	428,81		857,62	1	857,62
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			41,11	109	904,33
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			26,66	66	547,58
		ЗТР	чел-ч	1,66			3,32		

Всего по позиции

1 026,41

3 403,34

Итого по подразделу: Запорно-регулирующая арматура

21 611,84

43 789,77

Подраздел: Оборудование

13	18-03-001-3	Установка конвекторов							
					100 кВт радиаторов и конвекторов	0,07242		18-03-001-3	
		ЗП			866,23		62,73	25,83	1 620,38
		ЭМ			193,36		14,00	9,59	134,29
		в т.ч. ЗПМ			14,31		1,04	25,83	26,77
		МР			19 758,53		1 430,91	4,87	6 968,55
13,1	301-0420	Конвекторы отопительные типа АККОРД с креплениями без кожуха	квт	-7,242	197,00		- 1 426,67	4,86	- 6 933,64
13,2	цена поставщика	Конвектор внутрипольный КЗТО Бриз без вентилятора 200x80x800 1то Конц прав	шт.	3	5 381,36		16 144,08	1	16 144,08
		Базисная стоимость: 5 381,36 = [6 350 / 1,18]							
13,3	цена поставщика	Конвектор внутрипольный КЗТО Бриз без вентилятора 200x80x1000 1то Конц прав	шт.	1	6 737,29		6 737,29	1	6 737,29
		Базисная стоимость: 6 737,29 = [7 950 / 1,18]							
13,4	цена поставщика	Конвектор внутрипольный КЗТО Бриз без вентилятора 200x80x1200 1то Конц прав	шт.	3	8 084,75		24 254,25	1	24 254,25
		Базисная стоимость: 8 084,75 = [9 540 / 1,18]							
13,5	цена поставщика	Конвектор внутрипольный КЗТО Бриз без вентилятора 200x80x1500 1то Конц прав	шт.	5	10 110,17		50 550,85	1	50 550,85
		Базисная стоимость: 10 110,17 = [11 930 / 1,18]							
13,6	цена поставщика	Конвектор внутрипольный КЗТО Бриз без вентилятора 200x80x1800 1то Конц прав	шт.	3	12 135,59		36 406,77	1	36 406,77
		Базисная стоимость: 12 135,59 = [14 320 / 1,18]							
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			81,63	109	1 795,39
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			52,93	66	1 087,12
		ЗТР	чел-ч	96,57			6,99		

Всего по позиции

134 308,77

138 765,33

Итого по подразделу: Оборудование

134 308,77

138 765,33

Подраздел: Обязка конвектора

14	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 шт.	15				16-05-001-1	
		ЗП			13,33		199,95	25,83	5 164,71
		ЭМ			3,71		55,65	7,29	405,69
		МР			58,81		882,15	4,73	4 172,57
14,1	цена поставщика	Термостатический комплект М30 прямой G1/ 2" (в комплект входят: термостатический клапан, запорный клапан, термостатический элемент) Agco	шт.	15	1 018,64		15 279,60	1	15 279,60
		Базисная стоимость: 1 018,64 = [1 202 / 1,18]							
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			255,94	109	5 629,53
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			165,96	66	3 408,71
		ЗТР	чел-ч	1,47			22,05		

Всего по позиции

16 839,25

34 060,81

Итого по подразделу: Обязка конвектора

16 839,25

34 060,81

Подраздел: Радиаторы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	18-03-001-2	Установка радиаторов стальных	100 кВт радиаторов и кон векторо в	0,06079				18-03-001-2	
		ЗП			588,43		35,77	25,83	923,96
		ЭМ			232,69		14,15	9,19	129,99
		в т.ч. ЗПМ			17,28		1,05	25,83	27,13
		МР			17 916,38		1 089,14	4,41	4 803,09
15,1	301-0559	Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные	квт	-6,079	166,98		- 1 015,07	3,69	- 3 745,61
15,2	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с нижним подключением со встроенным клапаном Danfoss, воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO Universal тип 20 500-500 Базисная стоимость: 2 740,68 = [3 234 / 1,18]	шт.	1	2 740,68		2 740,68	1	2 740,68
15,3	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с нижним подключением со встроенным клапаном Danfoss, воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO Universal тип 22 500-800 Базисная стоимость: 4 234,75 = [4 997 / 1,18]	шт.	2	4 234,75		8 469,50	1	8 469,50
15,4	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с нижним подключением со встроенным клапаном Danfoss, воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO Universal тип 22 500-900 Базисная стоимость: 4 496,61 = [5 306 / 1,18]	шт.	1	4 496,61		4 496,61	1	4 496,61
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			47,13	109	1 036,69
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			30,56	66	627,72
		ЗТР	чел-ч	65,6			3,99		
Всего по позиции							15 908,47		19 482,63
Итого по подразделу: Радиаторы							15 908,47		19 482,63
Подраздел: Обвязка радиаторов									
16	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 шт.	4				16-05-001-1	
		ЗП			13,33		53,32	25,83	1 377,26
		ЭМ			3,71		14,84	7,29	108,18
		МР			58,81		235,24	4,73	1 112,69
16,1	цена поставщика	Термостатический элемент (5-26 оС) RTR 7090 Danfoss Базисная стоимость: 1 184,21 = [1 397,37 / 1,18]	шт.	4	1 184,21		4 736,84	1	4 736,84
16,2	цена поставщика	Запорный клапан H-образный прямой, тип RLV-KS Danfoss Базисная стоимость: 1 420,31 = [1 675,97 / 1,18]	шт.	4	1 420,31		5 681,24	1	5 681,24
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			68,25	109	1 501,21
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			44,26	66	908,99
		ЗТР	чел-ч	1,47			5,88		
Всего по позиции							10 833,99		15 426,41
Итого по подразделу: Обвязка радиаторов							10 833,99		15 426,41
Итого по разделу: Офисы 2-г о этажа							275 377,43		707 852,19

Раздел: Офисы 8-10 этажа, 1 эт. и МОП

Подраздел: Трубопроводы

17	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм	100 м трубопрово да	4,38				16-04-002-1	
		ЗП			1 887,18		8 265,85	25,83	213 506,86
		ЭМ			1 362,19		5 966,39	7,08	42 242,06
		в т.ч. ЗПМ			181,17		793,52	25,83	20 496,74
		МР			343,47		1 504,40	5,54	8 334,37
17,1	301-7154	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 15 мм	10 шт.	18,1	60,00		1 086,00	3,55	3 855,30
17,2	301-7155	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 20 мм	10 шт.	11,1	60,00		666,00	3,55	2 364,30
17,3	507-2970	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 20 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	-39,3762	27,45		- 1 080,88	6,09	- 6 582,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17,4	цена поставщика	Труба Kap-Therm PE-Xc для холодного и горячего водоснабжения 14 x 2,0 мм <i>Базисная стоимость: 81,13 = [95,73 / 1,18]</i>	м	272	81,13		22 067,36	1	22 067,36
17,5	цена поставщика	Труба Kap-Therm PE-Xc для холодного и горячего водоснабжения 18 x 2,0 мм <i>Базисная стоимость: 137,29 = [162 / 1,18]</i>	м	166	137,29		22 790,14	1	22 790,14
17,6	цена поставщика	Фитинги Kap-Therm PE-Xc (тройники, отводы, соединители) <i>Базисная стоимость: 127,12 = [150 / 1,18]</i>	шт.	102	127,12		12 966,24	1	12 966,24
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			11 595,99	109	255 063,92
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			7 519,28	66	154 442,38
		ЗТР	чел-ч	190,24			833,25		
Всего по позиции							93 346,77		731 050,39
18	16-04-002-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровода да	2,74				16-04-002-2	
		ЗП			1 484,43		4 067,34	25,83	105 059,35
		ЭМ			839,67		2 300,70	7,1	16 334,94
		в т.ч. ЗПМ			110,70		303,32	25,83	7 834,70
		МР			446,55		1 223,55	5,76	7 047,63
18,1	301-7156	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 25 мм	10 шт.	18,2	60,90		1 108,38	3,7	4 101,01
18,2	цена поставщика	Труба Kap-Therm PE-Xc для холодного и горячего водоснабжения 25 x 3,5 мм <i>Базисная стоимость: 179,72 = [212,07 / 1,18]</i>	м	274	179,72		49 243,28	1	49 243,28
18,3	507-2971	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	-25,4546	39,68		- 1 010,04	6,16	- 6 221,84
18,4	цена поставщика	Фитинги Kap-Therm PE-Xc (тройники, отводы, соединители) <i>Базисная стоимость: 127,12 = [150 / 1,18]</i>	шт.	64	127,12		8 135,68	1	8 135,68
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			5 594,44	109	123 054,51
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			3 627,65	66	74 510,07
		ЗТР	чел-ч	149,64			410,01		
Всего по позиции							74 290,98		381 264,63
19	16-04-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровода да	1,15				16-04-002-3	
		ЗП			1 208,26		1 389,50	25,83	35 890,76
		ЭМ			491,32		565,02	7,15	4 039,88
		в т.ч. ЗПМ			63,72		73,28	25,83	1 892,77
		МР			1 594,87		1 834,10	3	5 502,30
19,1	301-7157	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 32 мм	10 шт.	7,7	61,70		475,09	3,94	1 871,85
19,2	507-3642	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 32x3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	-107,87	16,29		- 1 757,20	2,96	- 5 201,32
19,3	цена поставщика	Труба Kap-Therm Push PE-Xc для холодного и горячего водоснабжения 32 x 4,4 мм <i>Базисная стоимость: 267,80 = [316 / 1,18]</i>	м	115	267,80		30 797,00	1	30 797,00
19,4	цена поставщика	Фитинги Kap-Therm PE-Xc (тройники, отводы, соединители) <i>Базисная стоимость: 127,12 = [150 / 1,18]</i>	шт.	27	127,12		3 432,24	1	3 432,24
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			1 872,36	109	41 184,05
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			1 214,11	66	24 937,13
		ЗТР	чел-ч	121,8			140,07		
Всего по позиции							39 822,22		142 453,89
20	16-02-001-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода да	1,16				16-02-001-1	
		ЗП			317,17		367,92	25,83	9 503,30
		ЭМ			46,64		54,10	8,96	484,76
		в т.ч. ЗПМ			2,03		2,35	25,83	60,82
		МР			1 988,81		2 307,02	8,72	20 117,21
20,1	301-7154	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 15 мм	10 шт.	7,7	60,00		462,00	3,55	1 640,10
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			473,95	109	10 424,89
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			307,32	66	6 312,32
		ЗТР	чел-ч	32,97			38,25		
Всего по позиции							3 972,31		48 482,58
21	16-02-001-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода да	0,92				16-02-001-2	
		ЗП			317,17		291,80	25,83	7 537,10
		ЭМ			46,64		42,91	8,96	384,46
		в т.ч. ЗПМ			2,03		1,87	25,83	48,24
		МР			2 366,27		2 176,97	8,6	18 721,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21,1	301-7155	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 20 мм	10 шт.	6,1	60,00		366,00	3,55	1 299,30
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			375,90	109	8 268,02
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			243,75	66	5 006,32
		ЗТР	чел-ч	32,97			30,33		
		Всего по позиции					3 497,33		41 217,13
22	16-02-001-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопрово да	0,94				16-02-001-3	
		ЗП				317,17	298,14	25,83	7 700,95
		ЭМ				46,64	43,84	8,96	392,82
		в т.ч. ЗПМ				2,03	1,91	25,83	49,29
		МР				2 578,89	2 424,16	10,1	24 483,98
22,1	301-7156	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 25 мм	10 шт.	6,2	60,90		377,58	3,7	1 397,05
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			384,06	109	8 447,76
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			249,04	66	5 115,16
		ЗТР	чел-ч	32,97			30,99		
		Всего по позиции					3 776,82		47 537,72
23	16-02-001-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопрово да	1,12				16-02-001-4	
		ЗП				317,17	355,23	25,83	9 175,60
		ЭМ				46,64	52,24	8,96	468,04
		в т.ч. ЗПМ				2,03	2,27	25,83	58,73
		МР				3 088,96	3 459,64	10,26	35 495,86
23,1	301-7157	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 32 мм	10 шт.	7,5	61,70		462,75	3,94	1 823,24
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			457,60	109	10 065,42
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			296,73	66	6 094,66
		ЗТР	чел-ч	32,97			36,93		
		Всего по позиции					5 084,19		63 122,82
24	16-02-001-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопрово да	0,08				16-02-001-5	
		ЗП				317,17	25,37	25,83	655,40
		ЭМ				46,64	3,73	8,96	33,43
		в т.ч. ЗПМ				2,03	0,16	25,83	4,19
		МР				3 655,50	292,44	10,54	3 082,32
24,1	301-7158	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 40 мм	10 шт.	0,5	62,70		31,35	4,17	130,73
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			32,68	109	718,95
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			21,19	66	435,33
		ЗТР	чел-ч	32,97			2,64		
		Всего по позиции					406,76		5 056,16
25	16-02-001-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопрово да	0,6				16-02-001-6	
		ЗП				393,65	236,19	25,83	6 100,79
		ЭМ				90,82	54,49	9,09	495,33
		в т.ч. ЗПМ				2,57	1,54	25,83	39,83
		МР				4 363,96	2 618,38	10,71	28 042,81
25,1	301-7159	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 50 мм	10 шт.	4	63,60		254,40	4,92	1 251,65
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			304,29	109	6 693,28
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			197,32	66	4 052,81
		ЗТР	чел-ч	40,92			24,55		
		Всего по позиции					3 665,07		46 636,67
26	16-02-005-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопрово да	0,25				16-02-005-3	
		ЗП				704,28	176,07	25,83	4 547,89
		ЭМ				139,89	34,97	8,71	304,61
		в т.ч. ЗПМ				3,11	0,78	25,83	20,08
		МР				5 352,21	1 338,05	13,28	17 769,34
26,1	301-7159	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 65 мм	10 шт.	1,7	63,60		108,12	4,92	531,95
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			226,37	109	4 979,09
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			146,79	66	3 014,86
		ЗТР	чел-ч	72,16			18,04		
		Всего по позиции					2 030,37		31 147,74
27	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопрово да	13,09				16-07-005-1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗП			58,32		763,41	25,83	19 718,85
		ЭМ			44,51		582,64	5,18	3 018,05
		МР			4,28		56,03	5,13	287,41
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]		%	128		977,16	109	21 493,55
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]		%	83		633,63	66	13 014,44
		ЗТР		чел-ч	5,01		65,58		
		Всего по позиции					3 012,87		57 532,30
28	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопрово да		0,25			16-07-005-2	
		ЗП				58,32	14,58	25,83	376,60
		ЭМ				44,51	11,13	5,18	57,64
		МР				11,11	2,78	6,26	17,39
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]		%	128		18,66	109	410,49
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]		%	83		12,10	66	248,56
		ЗТР		чел-ч	5,01		1,25		
		Всего по позиции					59,25		1 110,68
29	15-04-030-4	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашивае мой поверхн ост и		0,4029876			15-04-030-4	
		ЗП				629,59	253,72	25,83	6 553,51
		ЭМ				2,93	1,18	9,53	11,25
		в т.ч. ЗПМ				0,14	0,06	25,83	1,46
		МР				474,93	191,39	5,15	985,66
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]		%	105		266,47	89	5 833,92
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]		%	55		139,58	44	2 884,19
		ЗТР		чел-ч	71,06		28,64		
		Всего по позиции					852,34		16 268,53
30	15-04-030-3	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашивае мой поверхн ост и		0,051025			15-04-030-3	
		ЗП				359,63	18,35	25,83	473,98
		ЭМ				2,93	0,15	9,53	1,42
		в т.ч. ЗПМ				0,14	0,01	25,83	0,18
		МР				474,93	24,23	5,15	124,80
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]		%	105		19,28	89	422,00
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]		%	55		10,10	44	208,63
		ЗТР		чел-ч	40,59		2,07		
		Всего по позиции					72,11		1 230,83
Итого о по подразделу: Трубопроводы							233 889,39		1 614 112,07
Подраздел: Изоляция									
31	26-01-300-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») насухо трубками	10 м трубопрово да		34,5			26-01-300-1	
		ЗП				25,00	862,50	25,83	22 278,38
		ЭМ				22,63	780,74	9,11	7 112,50
		МР				64,74	2 233,53	9,38	20 950,51
31,1	104-0874	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 22 мм	10 м		5,5	303,10	1 667,05	3,55	5 918,03
31,2	104-0875	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 28 мм	10 м		4,62	344,00	1 589,28	3,64	5 784,98
31,3	104-0876	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 35 мм	10 м		5,28	398,60	2 104,61	3,79	7 976,46
31,4	104-0877	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 42 мм	10 м		12,32	488,00	6 012,16	3,46	20 802,07
31,5	104-0878	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 48 мм	10 м		0,88	565,50	497,64	3,31	1 647,19
31,6	104-0881	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 60 мм	10 м		6,6	638,60	4 214,76	3,5	14 751,66
31,7	104-0883	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 70 мм	10 м		2,75	744,30	2 046,83	4,01	8 207,77
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]		%	100		862,50	85	18 936,62
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]		%	70		603,75	56	12 475,89
		ЗТР		чел-ч	2,52		86,94		
		Всего по позиции					23 475,35		146 842,06

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

Итого по подразделу: Изоляция

23 475,35

146 842,06

Подраздел: Компенсаторы/Неподвижные опоры

32	24-01-029-1	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб 50 мм	1 компенсатор	8				24-01-029-1	
		ЗП			28,89		231,12	25,83	5 969,83
		ЭМ			14,07		112,56	8,52	959,01
		в т.ч. ЗПМ			1,06		8,48	25,83	219,04
32,1	цена поставщика	Сильфонный компенсатор Ду 50 Энергия-Термо Базисная стоимость: 8 470,19 = [9 994,82 / 1,18]	шт.	2	8 470,19		16 940,38	1	16 940,38
32,2	цена поставщика	Сильфонный компенсатор Ду 20 Энергия-Термо Базисная стоимость: 4 915,68 = [5 800,5 / 1,18]	шт.	4	4 915,68		19 662,72	1	19 662,72
32,3	цена поставщика	Сильфонный компенсатор Ду 15 Энергия-Термо Базисная стоимость: 4 667,80 = [5 508 / 1,18]	шт.	2	4 667,80		9 335,60	1	9 335,60
32,4	цена поставщика	Неподвижная опора фирмы «Энергия» для трубы Ду 50 Базисная стоимость: 245,76 = [290 / 1,18]	шт.	4	245,76		983,04	1	983,04
32,5	цена поставщика	Неподвижная опора фирмы «Энергия» для трубы Ду 25 Базисная стоимость: 207,63 = [245 / 1,18]	шт.	4	207,63		830,52	1	830,52
32,6	цена поставщика	Неподвижная опора фирмы «Энергия» для трубы Ду 15 Базисная стоимость: 207,63 = [245 / 1,18]	шт.	8	207,63		1 661,04	1	1 661,04
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	130			311,48	111	6 869,65
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	89			213,24	71	4 394,10
		ЗТР	чел-ч	2,83			22,64		
Всего по позиции							50 281,70		67 605,89

Итого по подразделу: Компенсаторы/Неподвижные опоры

50 281,70

67 605,89

Подраздел: Запорно-регулирующая арматура

33	18-06-007-2	Установка фильтров диаметром 32 мм	10 фильтров	0,6				18-06-007-2	
		ЗП			76,89		46,13	25,83	1 191,64
		ЭМ			53,22		31,93	7,91	252,58
		в т.ч. ЗПМ			0,41		0,25	25,83	6,35
		МР			5 619,89		3 371,93	1,7	5 732,29
33,1	301-1214	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	шт.	-6	561,16		- 3 366,96	1,7	- 5 723,83
33,2	цена поставщика	Фильтр сетчатый муфтовый Ду 32 FVR 065B8238 Danfoss Базисная стоимость: 3 263,00 = 3 263	шт.	6	3 263,00		19 578,00	1	19 578,00
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			59,37	109	1 305,81
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			38,50	66	790,67
		ЗТР	чел-ч	8,18			4,91		
Всего по позиции							19 758,90		23 127,16

34 16-05-001-1 Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм

1 ШТ.

31

16-05-001-1

		ЗП			13,33		413,23	25,83	10 673,73
		ЭМ			3,71		115,01	7,29	838,42
		МР			58,81		1 823,11	4,73	8 623,31
34,1	301-7746	Клапан автоматический балансировочный ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,005-0,025 МПа (0,05-0,25 кгс/см ²) диаметром 25 мм	шт.	3	1 752,05		5 256,15	5,64	29 644,69
34,2	цена поставщика	Кран шаровой полнопроходной Ду 15 BVR 065B8207 Danfoss Базисная стоимость: 495,36 = [584,52 / 1,18]	шт.	12	495,36		5 944,32	1	5 944,32
34,3	цена поставщика	Кран шаровой полнопроходной Ду 15 BVR-C 065B8200 Danfoss Базисная стоимость: 661,52 = [780,59 / 1,18]	шт.	6	661,52		3 969,12	1	3 969,12
34,4	цена поставщика	Комплект клапанов MSV-BD/ MSV-S Ду 15 MSV BD/ MSV-S 003Z4051 Danfoss Базисная стоимость: 7 099,00 = 7 099	шт.	4	7 099,00		28 396,00	1	28 396,00
34,5	цена поставщика	Комплект клапанов MSV-BD/ MSV-S Ду 20 003Z4052 Danfoss Базисная стоимость: 4 925,42 = [5 812 / 1,18]	шт.	5	4 925,42		24 627,10	1	24 627,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34,6	цена поставщика	Комплект клапанов MSV-BD/ MSV-S Ду 25 003Z4053 Danfoss <i>Базисная стоимость: 9 196,00 = 9 196</i>							
			<i>шт.</i>	1	9 196,00		9 196,00	1	9 196,00
			<i>%</i>	128			528,93	109	11 634,37
			<i>%</i>	83			342,98	66	7 044,66
			<i>чел-ч</i>	1,47			45,57		
Всего по позиции							80 611,95		140 591,72
35	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.	3				16-05-001-2	
					13,33		39,99	25,83	1 032,94
					4,58		13,74	7,67	105,39
					80,64		241,92	5,16	1 248,31
35,1	301-7741	Клапан балансировочный запорный ручной ASV-M с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и возможностью подключения измерительных ниппелей, давлением 1,6 МПа (16 кгс/ см2), диаметром 32 мм	<i>шт.</i>	3	758,97		2 276,91	5,66	12 887,31
			<i>%</i>	128			51,19	109	1 125,90
			<i>%</i>	83			33,19	66	681,74
			<i>чел-ч</i>	1,47			4,41		
Всего по позиции							2 656,94		17 081,59
36	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	1 ШТ.	12				18-06-003-10	
					15,79		189,48	25,83	4 894,27
					8,34		100,08	8,92	892,71
					0,27		3,24	25,83	83,69
					87,08		1 044,96	2,52	2 633,30
36,1	301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм	<i>шт.</i>	-12	60,70		- 728,40	2,55	- 1 857,42
36,2	цена поставщика	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Airvent 065B8223 Danfoss <i>Базисная стоимость: 428,81 = [506 / 1,18]</i>	<i>шт.</i>	12	428,81		5 145,72	1	5 145,72
			<i>%</i>	128			246,68	109	5 425,98
			<i>%</i>	83			159,96	66	3 285,45
			<i>чел-ч</i>	1,66			19,92		
Всего по позиции							6 158,48		20 420,01
Итого по подразделу: Запорно-регулирующая арматура							109 186,27		201 220,48
Подраздел: Оборудование									
37	18-03-001-3	Установка конвекторов	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,19838				18-03-001-3	
					866,23		171,84	25,83	4 438,70
					193,36		38,36	9,59	367,86
					14,31		2,84	25,83	73,33
					19 758,53		3 919,70	4,87	19 088,93
37,1	301-0420	Конвекторы отопительные типа АККОРД с креплениями без кожуха	<i>квт</i>	-19,838	197,00		- 3 908,09	4,86	- 18 993,30
37,2	цена поставщика	Конвектор внутрипольный КЗТО Бриз без вентилятора 200x80x800 1то <i>Базисная стоимость: 5 381,36 = [6 350 / 1,18]</i>	<i>шт.</i>	19	5 381,36		102 245,84	1	102 245,84
37,3	цена поставщика	Конвектор внутрипольный КЗТО Бриз без вентилятора 200x80x1000 1то <i>Базисная стоимость: 6 733,05 = [7 945 / 1,18]</i>	<i>шт.</i>	1	6 733,05		6 733,05	1	6 733,05
37,4	цена поставщика	Конвектор внутрипольный КЗТО Бриз без вентилятора 200x80x1200 1то <i>Базисная стоимость: 8 084,75 = [9 540 / 1,18]</i>	<i>шт.</i>	16	8 084,75		129 356,00	1	129 356,00
37,5	цена поставщика	Конвектор внутрипольный КЗТО Бриз без вентилятора 200x80x1500 1то <i>Базисная стоимость: 10 110,17 = [11 930 / 1,18]</i>	<i>шт.</i>	9	10 110,17		90 991,53	1	90 991,53
37,6	цена поставщика	Конвектор внутрипольный КЗТО Бриз без вентилятора 200x80x1800 1то <i>Базисная стоимость: 12 135,59 = [14 320 / 1,18]</i>	<i>шт.</i>	4	12 135,59		48 542,36	1	48 542,36
			<i>%</i>	128			223,59	109	4 918,11
			<i>%</i>	83			144,98	66	2 977,94
			<i>чел-ч</i>	96,57			19,16		
Всего по позиции							378 459,16		390 667,02
Итого по подразделу: Оборудование							378 459,16		390 667,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Подраздел: Обязка конвекторов									
38	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 ШТ.	49				16-05-001-1	
		ЗП			13,33		653,17	25,83	16 871,38
		ЭМ			3,71		181,79	7,29	1 325,25
		МР			58,81		2 881,69	4,73	13 630,39
38,1	цена поставщика	Термостатический комплект М30 прямой G1/ 2" (в комплект входят: термостатический клапан, запорный клапан, термостатический элемент) Arco Базисная стоимость: 1 018,64 = [1 202 / 1,18]	шт.	49	1 018,64		49 913,36	1	49 913,36
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			836,06	109	18 389,80
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			542,13	66	11 135,11
		ЗТР	чел-ч	1,47			72,03		
Всего по позиции							55 008,20		111 265,29
Итого по подразделу: Обязка конвекторов							55 008,20		111 265,29

Подраздел: Радиаторы									
39	18-03-001-2	Установка радиаторов стальных	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,14766				18-03-001-2	
		ЗП			588,43		86,89	25,83	2 244,31
		ЭМ			232,69		34,36	9,19	315,76
		в т.ч. ЗПМ			17,28		2,55	25,83	65,91
		МР			17 916,38		2 645,53	4,41	11 666,80
39,1	301-0559	Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные	кВт	-14,766	166,98		- 2 465,63	3,69	- 9 098,16
39,2	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с нижним подключением со встроенным клапаном Danfoss, воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO Universal тип 20 500-500 Базисная стоимость: 2 740,68 = [3 234 / 1,18]	шт.	1	2 740,68		2 740,68	1	2 740,68
39,3	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с нижним подключением со встроенным клапаном Danfoss, воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO Universal тип 21 300-700 Базисная стоимость: 3 148,31 = [3 715 / 1,18]	шт.	1	3 148,31		3 148,31	1	3 148,31
39,4	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с нижним подключением со встроенным клапаном Danfoss, воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO Universal тип 22 500-700 Базисная стоимость: 3 928,81 = [4 636 / 1,18]	шт.	2	3 928,81		7 857,62	1	7 857,62
39,5	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с нижним подключением со встроенным клапаном Danfoss, воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO Universal тип 22 500-800 Базисная стоимость: 4 234,75 = [4 997 / 1,18]	шт.	1	4 234,75		4 234,75	1	4 234,75
39,6	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с нижним подключением со встроенным клапаном Danfoss, воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO Universal тип 22 500-1000 Базисная стоимость: 4 794,07 = [5 657 / 1,18]	шт.	2	4 794,07		9 588,14	1	9 588,14
39,7	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с нижним подключением со встроенным клапаном Danfoss, воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO Universal тип 22 300-1500 Базисная стоимость: 5 425,42 = [6 402 / 1,18]	шт.	2	5 425,42		10 850,84	1	10 850,84
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			114,48	109	2 518,14
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			74,24	66	1 524,75
		ЗТР	чел-ч	65,6			9,69		
Всего по позиции							38 910,21		47 591,94

40	18-03-001-2	Установка радиаторов стальных	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,38298				18-03-001-2	
		ЗП			588,43		225,36	25,83	5 820,97
		ЭМ			232,69		89,12	9,19	818,97
		в т.ч. ЗПМ			17,28		6,62	25,83	170,94
		МР			17 916,38		6 861,62	4,41	30 259,72
40,1	301-0559	Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные	кВт	-38,298	166,98		- 6 395,00	3,69	- 23 597,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40,2	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с боковым подключением со встроенным воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO тип 22 500-500 <i>Базисная стоимость: 3 354,24 = [3 958 / 1,18]</i>	шт.	10	3 354,24		33 542,40	1	33 542,40
40,3	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с боковым подключением со встроенным воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO тип 22 500-700 <i>Базисная стоимость: 3 928,81 = [4 636 / 1,18]</i>	шт.	5	3 928,81		19 644,05	1	19 644,05
40,4	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с боковым подключением со встроенным воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO тип 22 500-900 <i>Базисная стоимость: 4 496,61 = [5 306 / 1,18]</i>	шт.	7	4 496,61		31 476,27	1	31 476,27
40,5	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с боковым подключением со встроенным воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO тип 22 500-1400 <i>Базисная стоимость: 5 960,17 = [7 033 / 1,18]</i>	шт.	1	5 960,17		5 960,17	1	5 960,17
40,6	цена поставщика	Радиатор стальной панельный с боковым подключением со встроенным воздухоотводчиком и монтажным комплектом PRADO тип 22 500-1500 <i>Базисная стоимость: 6 240,68 = [7 364 / 1,18]</i>	шт.	1	6 240,68		6 240,68	1	6 240,68
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			296,93	109	6 531,18
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			192,54	66	3 954,66
		ЗТР	чел-ч	65,6			25,12		
Всего по позиции							98 134,14		120 651,52
Итого по подразделу: Радиаторы							137 044,35		168 243,46
Подраздел: Обвязка радиатора									
41	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 ШТ.	9				16-05-001-1	
		ЗП			13,33		119,97	25,83	3 098,83
		ЭМ			3,71		33,39	7,29	243,41
		МР			58,81		529,29	4,73	2 503,54
41,1	цена поставщика	Термостатический элемент (5-26 оС) RTR 7090 Danfoss <i>Базисная стоимость: 1 184,21 = [1 397,37 / 1,18]</i>	шт.	9	1 184,21		10 657,89	1	10 657,89
41,2	цена поставщика	Запорный клапан Н-образный прямой, тип RLV-KS Danfoss <i>Базисная стоимость: 1 420,31 = [1 675,97 / 1,18]</i>	шт.	9	1 420,31		12 782,79	1	12 782,79
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			153,56	109	3 377,72
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			99,58	66	2 045,23
		ЗТР	чел-ч	1,47			13,23		
Всего по позиции							24 376,47		34 709,41
42	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 ШТ.	48				16-05-001-1	
		ЗП			13,33		639,84	25,83	16 527,07
		ЭМ			3,71		178,08	7,29	1 298,20
		МР			58,81		2 822,88	4,73	13 352,22
42,1	цена поставщика	Термостатический клапан RTR-N Ду15 Danfoss <i>Базисная стоимость: 1 283,05 = [1 514 / 1,18]</i>	шт.	24	1 283,05		30 793,20	1	30 793,20
42,2	цена поставщика	Запорный клапан RLV Ду15 Danfoss <i>Базисная стоимость: 843,92 = [995,82 / 1,18]</i>	шт.	24	843,92		20 254,08	1	20 254,08
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			819,00	109	18 014,51
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			531,07	66	10 907,87
		ЗТР	чел-ч	1,47			70,56		
Всего по позиции							56 038,15		111 147,15
Итого по подразделу: Обвязка радиатора							80 414,62		145 856,56
Подраздел: Гребенка отопления									
43	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.	2				16-05-001-2	
		ЗП			13,33		26,66	25,83	688,63
		ЭМ			4,58		9,16	7,67	70,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43,1	цена поставщика	МР Кран шаровой фланцевый Jip-FF Standart Ду 32 <i>Базисн ая стоимость: 2 498,31 = [2 948 / 1,18]</i>			80,64		161,28	5,16	832,20
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	шт.	2	2 498,31		4 996,62	1	4 996,62
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	128			34,12	109	750,61
		ЗТР	%	83			22,13	66	454,50
			чел-ч	1,47			2,94		
Всег о по позиции							5 249,97		7 792,82
44	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 ШТ.	4				16-05-001-3	
		ЗП			26,39		105,56	25,83	2 726,61
		ЭМ			8,83		35,32	7,6	268,43
		в т.ч. ЗПМ			0,27		1,08	25,83	27,90
		МР			135,42		541,68	6,48	3 510,09
44,1	цена поставщика	Кран шаровой фланцевый Jip-FF Standart Ду 65 <i>Базисн ая стоимость: 4 122,88 = [4 865 / 1,18]</i>	шт.	4	4 122,88		16 491,52	1	16 491,52
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			136,50	109	3 002,42
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			88,51	66	1 817,98
		ЗТР	чел-ч	2,91			11,64		
Всег о по позиции							17 399,09		27 817,05
45	18-06-007-2	Установка фильтров диаметром 32 мм	10 фильтров	0,1				18-06-007-2	
		ЗП			76,89		7,69	25,83	198,61
		ЭМ			53,22		5,32	7,91	42,10
		в т.ч. ЗПМ			0,41		0,04	25,83	1,06
		МР			5 619,89		561,99	1,7	955,38
45,1	301-1214	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	шт.	-1	561,16		- 561,16	1,7	- 953,97
45,2	цена поставщика	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый FVF 32 <i>Базисн ая стоимость: 3 945,00 = 3 945</i>	шт.	1	3 945,00		3 945,00	1	3 945,00
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			9,89	109	217,64
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			6,42	66	131,78
		ЗТР	чел-ч	8,18			0,82		
Всег о по позиции							3 975,15		4 536,54
46	18-06-007-5	Установка фильтров диаметром 65 мм	10 фильтров	0,2				18-06-007-5	
		ЗП			112,41		22,48	25,83	580,71
		ЭМ			100,34		20,07	8,19	164,36
		в т.ч. ЗПМ			1,49		0,30	25,83	7,70
		МР			9 388,10		1 877,62	2,66	4 994,47
46,1	301-1217	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	шт.	-2	937,67		- 1 875,34	2,65	- 4 969,65
46,2	цена поставщика	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый FVF 65 <i>Базисн ая стоимость: 6 645,00 = 6 645</i>	шт.	2	6 645,00		13 290,00	1	13 290,00
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			29,16	109	641,37
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			18,91	66	388,35
		ЗТР	чел-ч	12,1			2,42		
Всег о по позиции							13 382,90		15 089,61
47	18-07-001-2	Установка манометров с трехходовым краном	1 КОМПЛ.	7				18-07-001-2	
		ЗП			2,18		15,26	25,83	394,17
		МР			66,83		467,81	9,23	4 317,89
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			19,53	109	429,65
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			12,67	66	260,15
		ЗТР	чел-ч	0,22			1,54		
Всег о по позиции							515,27		5 401,86
48	18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 КОМПЛ.	2				18-07-001-4	
		ЗП			2,91		5,82	25,83	150,33
		МР			126,85		253,70	4,14	1 050,32
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			7,45	109	163,86
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			4,83	66	99,22
		ЗТР	чел-ч	0,31			0,62		
Всег о по позиции							271,80		1 463,73
49	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 ШТ.	4				м11-02-001-1	
		ЗП			10,22		40,88	25,83	1 055,93
		МР			1,31		5,24	7,78	40,77
49,1	цена поставщика	Расходомер Sono 1500 СТ Ду25 <i>Базисн ая стоимость: 33 566,56 = [39 608,54 / 1,18]</i>	шт.	2	33 566,56		67 133,12	1	67 133,12
49,2	цена поставщика	Расходомер Sono 1500 СТ Ду40 <i>Базисн ая стоимость: 41 037,16 = [48 423,85 / 1,18]</i>	шт.	2	41 037,16		82 074,32	1	82 074,32
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	80			32,70	68	718,03
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	60			24,53	48	506,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗТР	чел-ч	1,03			4,12		
Всего по позиции							149 310,79		151 529,02
50	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 ШТ.	10				16-05-001-1	
		ЗП				13,33	133,30	25,83	3 443,14
		ЭМ				3,71	37,10	7,29	270,46
		МР				58,81	588,10	4,73	2 781,71
50,1	цена поставщика	Кран шаровой полнопроходной Ду 15 BVR 065B8207 Danfoss Базисная стоимость: 495,36 = [584,52 / 1,18]	шт.	4	495,36		1 981,44	1	1 981,44
50,2	цена поставщика	Кран шаровой полнопроходной Ду 15 BVR-C 065B8200 Danfoss Базисная стоимость: 661,52 = [780,59 / 1,18]	шт.	6	661,52		3 969,12	1	3 969,12
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			170,62	109	3 753,02
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			110,64	66	2 272,47
		ЗТР	чел-ч	1,47			14,70		
Всего по позиции							6 990,32		18 471,36
51	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	1 ШТ.	4				18-06-003-10	
		ЗП				15,79	63,16	25,83	1 631,42
		ЭМ				8,34	33,36	8,92	297,57
		в т.ч. ЗПМ				0,27	1,08	25,83	27,90
		МР				87,08	348,32	2,52	877,77
51,1	301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	-4	60,70		- 242,80	2,55	- 619,14
51,2	цена поставщика	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Airvent 065B8223 Danfoss Базисная стоимость: 428,81 = [506 / 1,18]	шт.	4	428,81		1 715,24	1	1 715,24
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			82,23	109	1 808,66
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			53,32	66	1 095,15
		ЗТР	чел-ч	1,66			6,64		
Всего по позиции							2 052,83		6 806,67
52	18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 КОМПЛ.	2				18-07-001-4	
		ЗП				2,91	5,82	25,83	150,33
		МР				126,85	253,70	4,14	1 050,32
52,1	301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	-2	124,99		- 249,98	4,15	- 1 037,42
52,2	цена поставщика	Термометр сопротивления КТС-Б Базисная стоимость: 1 991,53 = [2 350 / 1,18]	шт.	2	1 991,53		3 983,06	1	3 983,06
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			7,45	109	163,86
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			4,83	66	99,22
		ЗТР	чел-ч	0,31			0,62		
Всего по позиции							4 004,88		4 409,37
53	м11-02-022-4	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1 ШТ.	1				м11-02-022-4	
		ЗП				27,01	27,01	25,83	697,67
		ЭМ				9,59	9,59	9,27	88,90
		МР				9,11	9,11	5,43	49,47
53,1	цена поставщика	Тепловычислитель ТВ7-04 Базисная стоимость: 13 940,68 = [16 450 / 1,18]	шт.	1	13 940,68		13 940,68	1	13 940,68
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	80			21,61	68	474,42
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	60			16,21	48	334,88
		ЗТР	чел-ч	3,09			3,09		
Всего по позиции							14 024,21		15 586,02
Итого о по подразделу: Гребенка отопления							217 177,21		258 904,05
Итого о по разделу: Офисы 8-10 этажа, 1 эт. и МОП							1 284 936,25		3 104 716,88

Раздел: Теплоснабжение офисов 2-г о этажа

Подраздел: Трубопроводы

54	16-02-001-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопрово да	0,64				16-02-001-5	
		ЗП				317,17	202,99	25,83	5 243,20
		ЭМ				46,64	29,85	8,96	267,45
		в т.ч. ЗПМ				2,03	1,30	25,83	33,56
		МР				3 655,50	2 339,52	10,54	24 658,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54,1	301-7158	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 40 мм	10 шт.	4	62,70		250,80	4,17	1 045,84
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			261,49	109	5 751,67
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			169,56	66	3 482,66
		ЗТР	чел-ч	32,97			21,10		
Всего по позиции							3 254,21		40 449,36
55	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопрово да	0,64				16-07-005-1	
		ЗП			58,32		37,32	25,83	964,10
		ЭМ			44,51		28,49	5,18	147,56
		МР			4,28		2,74	5,13	14,05
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			47,77	109	1 050,87
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			30,98	66	636,31
		ЗТР	чел-ч	5,01			3,21		
Всего по позиции							147,30		2 812,89
56	15-04-030-4	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашивае мой поверхн ост и	0,080384				15-04-030-4	
		ЗП			629,59		50,61	25,83	1 307,23
		ЭМ			2,93		0,24	9,53	2,24
		в т.ч. ЗПМ			0,14		0,01	25,83	0,29
		МР			474,93		38,18	5,15	196,61
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	105			53,15	89	1 163,69
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	55			27,84	44	575,31
		ЗТР	чел-ч	71,06			5,71		
Всего по позиции							170,02		3 245,08
Итого по подразделу: Трубопроводы							3 571,53		46 507,33
Подраздел: Изоляция									
57	26-01-300-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») насухо трубками	10 м трубопрово да	6,4				26-01-300-1	
		ЗП			25,00		160,00	25,83	4 132,80
		ЭМ			22,63		144,83	9,11	1 319,42
		МР			64,74		414,34	9,38	3 886,47
57,1	104-0878	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 48 мм	10 м	7,04	565,50		3 981,12	3,31	13 177,51
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	100			160,00	85	3 512,88
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	70			112,00	56	2 314,37
		ЗТР	чел-ч	2,52			16,13		
Всего по позиции							4 972,29		28 343,45
Итого по подразделу: Изоляция							4 972,29		28 343,45
Итого по разделу: Теплоснабжение офисов 2-г о этажа							8 543,82		74 850,78
Раздел: Теплоснабжение офисов 8-10 этажей, а также остальные приточные установки									
Подраздел: Трубопроводы									
58	16-02-001-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопрово да	0,04				16-02-001-1	
		ЗП			317,17		12,69	25,83	327,70
		ЭМ			46,64		1,87	8,96	16,72
		в т.ч. ЗПМ			2,03		0,08	25,83	2,10
		МР			1 988,81		79,55	8,72	693,70
58,1	301-7154	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 15 мм	10 шт.	0,3	60,00		18,00	3,55	63,90
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			16,35	109	359,48
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			10,60	66	217,67
		ЗТР	чел-ч	32,97			1,32		
Всего по позиции							139,06		1 679,17
59	16-02-001-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопрово да	0,19				16-02-001-2	
		ЗП			317,17		60,26	25,83	1 556,58
		ЭМ			46,64		8,86	8,96	79,40
		в т.ч. ЗПМ			2,03		0,39	25,83	9,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МР			2 366,27		449,59	8,6	3 866,49
59,1	301-7155	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 20 мм	10 шт.	1,3	60,00		78,00	3,55	276,90
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			77,63	109	1 707,53
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			50,34	66	1 033,92
		ЗТР	чел-ч	32,97			6,26		
		Всего по позиции					724,68		8 520,82
60	16-02-001-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопрово да	0,22				16-02-001-4	
		ЗП			317,17		69,78	25,83	1 802,35
		ЭМ			46,64		10,26	8,96	91,94
		в т.ч. ЗПМ			2,03		0,45	25,83	11,54
		МР			3 088,96		679,57	10,26	6 972,40
60,1	301-7157	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 32 мм	10 шт.	1,5	61,70		92,55	3,94	364,65
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			89,89	109	1 977,14
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			58,29	66	1 197,17
		ЗТР	чел-ч	32,97			7,25		
		Всего по позиции					1 000,34		12 405,65
61	16-02-001-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопрово да	1,57				16-02-001-5	
		ЗП			317,17		497,96	25,83	12 862,23
		ЭМ			46,64		73,22	8,96	656,09
		в т.ч. ЗПМ			2,03		3,19	25,83	82,32
		МР			3 655,50		5 739,14	10,54	60 490,48
61,1	301-7158	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 40 мм	10 шт.	9,8	62,70		614,46	4,17	2 562,30
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			641,47	109	14 109,56
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			415,95	66	8 543,40
		ЗТР	чел-ч	32,97			51,76		
		Всего по позиции					7 982,20		99 224,06
62	16-02-001-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопрово да	0,23				16-02-001-6	
		ЗП			393,65		90,54	25,83	2 338,64
		ЭМ			90,82		20,89	9,09	189,88
		в т.ч. ЗПМ			2,57		0,59	25,83	15,27
		МР			4 363,96		1 003,71	10,71	10 749,74
62,1	301-7159	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 50 мм	10 шт.	1,5	63,60		95,40	4,92	469,37
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			116,65	109	2 565,76
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			75,64	66	1 553,58
		ЗТР	чел-ч	40,92			9,41		
		Всего по позиции					1 402,83		17 866,97
63	16-02-005-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопрово да	1,08				16-02-005-3	
		ЗП			704,28		760,62	25,83	19 646,88
		ЭМ			139,89		151,08	8,71	1 315,92
		в т.ч. ЗПМ			3,11		3,36	25,83	86,76
		МР			5 352,21		5 780,39	13,28	76 763,54
63,1	301-7159	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 65 мм	10 шт.	7,3	63,60		464,28	4,92	2 284,26
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			977,89	109	21 509,67
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			634,10	66	13 024,20
		ЗТР	чел-ч	72,16			77,93		
		Всего по позиции					8 768,36		134 544,47
64	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопрово да	2,25				16-07-005-1	
		ЗП			58,32		131,22	25,83	3 389,41
		ЭМ			44,51		100,15	5,18	518,76
		МР			4,28		9,63	5,13	49,40
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			167,96	109	3 694,46
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			108,91	66	2 237,01
		ЗТР	чел-ч	5,01			11,27		
		Всего по позиции					517,87		9 889,04
65	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопрово да	1,08				16-07-005-2	
		ЗП			58,32		62,99	25,83	1 626,92
		ЭМ			44,51		48,07	5,18	249,01
		МР			11,11		12,00	6,26	75,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			80,63	109	1 773,34
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			52,28	66	1 073,77
		ЗТР	чел-ч	5,01			5,41		
		Всего по позиции					255,97		4 798,15
66	15-04-030-4	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашивается мой поверхности	и	0,2692236			15-04-030-4	
		ЗП				629,59	169,50	25,83	4 378,20
		ЭМ				2,93	0,79	9,53	7,52
		в т.ч. ЗПМ				0,14	0,04	25,83	0,97
		МР				474,93	127,86	5,15	658,49
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	105			178,02	89	3 897,46
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	55			93,25	44	1 926,83
		ЗТР	чел-ч	71,06			19,13		
		Всего по позиции					569,42		10 868,50
67	15-04-030-3	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашивается мой поверхности	и	0,220428			15-04-030-3	
		ЗП				359,63	79,27	25,83	2 047,61
		ЭМ				2,93	0,65	9,53	6,15
		в т.ч. ЗПМ				0,14	0,03	25,83	0,80
		МР				474,93	104,69	5,15	539,14
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	105			83,27	89	1 823,08
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	55			43,62	44	901,30
		ЗТР	чел-ч	40,59			8,95		
		Всего по позиции					311,50		5 317,28
Итого по подразделу: Трубопроводы							21 672,23		305 114,11
Подраздел: Изоляция									
68	26-01-300-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») насухо трубками	10 м трубопрово да		33,3			26-01-300-1	
		ЗП				25,00	832,50	25,83	21 503,48
		ЭМ				22,63	753,58	9,11	6 865,10
		МР				64,74	2 155,84	9,38	20 221,80
68,1	104-0874	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 22 мм	10 м	0,44	303,10		133,36	3,55	473,44
68,2	104-0875	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 28 мм	10 м	2,09	344,00		718,96	3,64	2 617,01
68,3	104-0877	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 42 мм	10 м	2,42	488,00		1 180,96	3,46	4 086,12
68,4	104-0878	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 48 мм	10 м	17,27	565,50		9 766,19	3,31	32 326,07
68,5	104-0881	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 60 мм	10 м	2,53	638,60		1 615,66	3,5	5 654,80
68,6	104-0883	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 70 мм	10 м	11,88	744,30		8 842,28	4,01	35 457,56
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	100			832,50	85	18 277,96
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	70			582,75	56	12 041,95
		ЗТР	чел-ч	2,52			83,92		
		Всего по позиции					27 414,58		159 525,29
Итого по подразделу: Изоляция							27 414,58		159 525,29
Подраздел: Компенсаторы/Неподвижные опоры									
69	24-01-029-1	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб 50 мм	1 компен са оп		2			24-01-029-1	
		ЗП				28,89	57,78	25,83	1 492,46
		ЭМ				14,07	28,14	8,52	239,75
		в т.ч. ЗПМ				1,06	2,12	25,83	54,76
69,1	цена поставщика	Сильфонный компенсатор Ду 40 Энергия-Термо Базисная стоимость: 7 296,40 = [8 609,75 / 1,18]	шт.		2	7 296,40	14 592,80	1	14 592,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69,2	цена поставщика	Неподвижная опора фирмы «Энергия» для трубы Ду 40 Базисная стоимость: 207,63 = [245 / 1,18]	шт.	2	207,63		415,26	1	415,26
69,3	цена поставщика	Неподвижная опора фирмы «Энергия» для трубы Ду 20 Базисная стоимость: 207,63 = [245 / 1,18]	шт.	2	207,63		415,26	1	415,26
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	130			77,87	111	1 717,41
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	89			53,31	71	1 098,53
		ЗТР	чел-ч	2,83			5,66		
Всего по позиции							15 640,42		19 971,47
70	24-01-029-2	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб 70 мм	1 компенсатор						
		ЗП		2	30,02		60,04	24-01-029-2 25,83	1 550,83
		ЭМ			16,08		32,16	8,67	278,83
		в т.ч. ЗПМ			1,41		2,82	25,83	72,84
70,1	цена поставщика	Сильфонный компенсатор Ду 65 Энергия-Термо Базисная стоимость: 14 018,92 = [16 542,32 / 1,18]	шт.	2	14 018,92		28 037,84	1	28 037,84
70,2	цена поставщика	Неподвижная опора фирмы «Энергия» для трубы Ду65 Базисная стоимость: 245,76 = [290 / 1,18]	шт.	4	245,76		983,04	1	983,04
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	130			81,72	111	1 802,27
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	89			55,95	71	1 152,81
		ЗТР	чел-ч	2,94			5,88		
Всего по позиции							29 250,75		33 805,62
Итого по подразделу: Компенсаторы/Неподвижные опоры							44 891,17		53 777,09
Подраздел: Запорно-регулирующая арматура									
71	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 шт.	4				16-05-001-1	
		ЗП			13,33		53,32	25,83	1 377,26
		ЭМ			3,71		14,84	7,29	108,18
		МР			58,81		235,24	4,73	1 112,69
71,1	цена поставщика	Кран шаровой полнопроходной Ду 15 BVR 065B8207 Danfoss Базисная стоимость: 495,36 = [584,52 / 1,18]	шт.	2	495,36		990,72	1	990,72
71,2	цена поставщика	Кран шаровой полнопроходной Ду 15 BVR-C 065B8200 Danfoss Базисная стоимость: 661,52 = [780,59 / 1,18]	шт.	2	661,52		1 323,04	1	1 323,04
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			68,25	109	1 501,21
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			44,26	66	908,99
		ЗТР	чел-ч	1,47			5,88		
Всего по позиции							2 729,67		7 322,09
72	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	2				18-06-003-10	
		ЗП			15,79		31,58	25,83	815,71
		ЭМ			8,34		16,68	8,92	148,79
		в т.ч. ЗПМ			0,27		0,54	25,83	13,95
		МР			87,08		174,16	2,52	438,88
72,1	301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	-2	60,70		- 121,40	2,55	- 309,57
72,2	цена поставщика	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Airvent 065B8223 Danfoss Базисная стоимость: 428,81 = [506 / 1,18]	шт.	2	428,81		857,62	1	857,62
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			41,11	109	904,33
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			26,66	66	547,58
		ЗТР	чел-ч	1,66			3,32		
Всего по позиции							1 026,41		3 403,34
Итого по подразделу: Запорно-регулирующая арматура							3 756,08		10 725,43
Подраздел: Гребенка теплоснабжения									
73	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2				16-05-001-2	
		ЗП			13,33		26,66	25,83	688,63
		ЭМ			4,58		9,16	7,67	70,26
		МР			80,64		161,28	5,16	832,20
73,1	цена поставщика	Кран шаровой фланцевый Jip-FF Standart Ду 40 Базисная стоимость: 5 480,00 = 5 480	шт.	2	5 480,00		10 960,00	1	10 960,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			34,12	109	750,61
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			22,13	66	454,50
		ЗТР	чел-ч	1,47			2,94		
		Всего по позиции					11 213,35		13 756,20
74	16-05-001-3	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 ШТ.	4				16-05-001-3	
		ЗП			26,39		105,56	25,83	2 726,61
		ЭМ			8,83		35,32	7,6	268,43
		в т.ч. ЗПМ			0,27		1,08	25,83	27,90
		МР			135,42		541,68	6,48	3 510,09
74,1	цена поставщика	Кран шаровой фланцевый Jip-FF Standart Ду 65							
		Базисная стоимость: 6 645,00 = 6 645	шт.	4	6 645,00		26 580,00	1	26 580,00
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			136,50	109	3 002,42
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			88,51	66	1 817,98
		ЗТР	чел-ч	2,91			11,64		
		Всего по позиции					27 487,57		37 905,53
75	18-06-007-3	Установка фильтров диаметром 40 мм	10 фильтров	0,1				18-06-007-3	
		ЗП			92,16		9,22	25,83	238,05
		ЭМ			75,25		7,53	8,18	61,55
		в т.ч. ЗПМ			0,41		0,04	25,83	1,06
		МР			6 909,13		690,91	1,73	1 195,28
75,1	301-1215	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	шт.	-1	689,98		- 689,98	1,72	- 1 186,77
75,2	цена поставщика	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый FVF 40							
		Базисная стоимость: 3 347,46 = [3 950 / 1,18]	шт.	1	3 347,46		3 347,46	1	3 347,46
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			11,85	109	260,63
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			7,69	66	157,81
		ЗТР	чел-ч	9,92			0,99		
		Всего по позиции					3 384,68		4 074,01
76	18-06-007-5	Установка фильтров диаметром 65 мм	10 фильтров	0,2				18-06-007-5	
		ЗП			112,41		22,48	25,83	580,71
		ЭМ			100,34		20,07	8,19	164,36
		в т.ч. ЗПМ			1,49		0,30	25,83	7,70
		МР			9 388,10		1 877,62	2,66	4 994,47
76,1	301-1217	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	шт.	-2	937,67		- 1 875,34	2,65	- 4 969,65
76,2	цена поставщика	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый FVF 65							
		Базисная стоимость: 3 539,83 = [4 177 / 1,18]	шт.	2	3 539,83		7 079,66	1	7 079,66
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			29,16	109	641,37
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			18,91	66	388,35
		ЗТР	чел-ч	12,1			2,42		
		Всего по позиции					7 172,56		8 879,27
77	18-07-001-2	Установка манометров с трехходовым краном	1 КОМПЛ.	7				18-07-001-2	
		ЗП			2,18		15,26	25,83	394,17
		МР			66,83		467,81	9,23	4 317,89
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			19,53	109	429,65
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			12,67	66	260,15
		ЗТР	чел-ч	0,22			1,54		
		Всего по позиции					515,27		5 401,86
78	18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 КОМПЛ.	2				18-07-001-4	
		ЗП			2,91		5,82	25,83	150,33
		МР			126,85		253,70	4,14	1 050,32
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			7,45	109	163,86
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			4,83	66	99,22
		ЗТР	чел-ч	0,31			0,62		
		Всего по позиции					271,80		1 463,73
79	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 ШТ.	4				м11-02-001-1	
		ЗП			10,22		40,88	25,83	1 055,93
		МР			1,31		5,24	7,78	40,77
79,1	цена поставщика	Расходомер Sono 1500 СТ Ду25							
		Базисная стоимость: 33 566,56 = [39 608,54 / 1,18]	шт.	2	33 566,56		67 133,12	1	67 133,12
79,2	цена поставщика	Расходомер Sono 1500 СТ Ду40							
		Базисная стоимость: 41 037,16 = [48 423,85 / 1,18]	шт.	2	41 037,16		82 074,32	1	82 074,32
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	80			32,70	68	718,03
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	60			24,53	48	506,85
		ЗТР	чел-ч	1,03			4,12		
		Всего по позиции					149 310,79		151 529,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 ШТ.	10				16-05-001-1	
		ЗП			13,33		133,30	25,83	3 443,14
		ЭМ			3,71		37,10	7,29	270,46
		МР			58,81		588,10	4,73	2 781,71
80,1	цена поставщика	Кран шаровой полнопроходной Ду 15 BVR 065B8207 Danfoss Базисная стоимость: 495,36 = [584,52 / 1,18]	шт.	4	495,36		1 981,44	1	1 981,44
80,2	цена поставщика	Кран шаровой полнопроходной Ду 15 BVR-C 065B8200 Danfoss Базисная стоимость: 661,52 = [780,59 / 1,18]	шт.	6	661,52		3 969,12	1	3 969,12
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			170,62	109	3 753,02
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			110,64	66	2 272,47
		ЗТР	чел-ч	1,47			14,70		
Всего по позиции							6 990,32		18 471,36
81	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	1 ШТ.	4				18-06-003-10	
		ЗП			15,79		63,16	25,83	1 631,42
		ЭМ			8,34		33,36	8,92	297,57
		в т.ч. ЗПМ			0,27		1,08	25,83	27,90
		МР			87,08		348,32	2,52	877,77
81,1	301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	-4	60,70		- 242,80	2,55	- 619,14
81,2	цена поставщика	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Airvent 065B8223 Danfoss Базисная стоимость: 428,81 = [506 / 1,18]	шт.	4	428,81		1 715,24	1	1 715,24
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			82,23	109	1 808,66
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			53,32	66	1 095,15
		ЗТР	чел-ч	1,66			6,64		
Всего по позиции							2 052,83		6 806,67
82	18-07-001-4	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 КОМПЛ.	2				18-07-001-4	
		ЗП			2,91		5,82	25,83	150,33
		МР			126,85		253,70	4,14	1 050,32
82,1	301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	компл.	-2	124,99		- 249,98	4,15	- 1 037,42
82,2	цена поставщика	Термометр сопротивления КТС-Б Базисная стоимость: 1 991,53 = [2 350 / 1,18]	шт.	2	1 991,53		3 983,06	1	3 983,06
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			7,45	109	163,86
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			4,83	66	99,22
		ЗТР	чел-ч	0,31			0,62		
Всего по позиции							4 004,88		4 409,37
83	м11-02-022-4	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1 ШТ.	1				м11-02-022-4	
		ЗП			27,01		27,01	25,83	697,67
		ЭМ			9,59		9,59	9,27	88,90
		МР			9,11		9,11	5,43	49,47
83,1	цена поставщика	Тепловычислитель ТВ7-04 Базисная стоимость: 13 940,68 = [16 450 / 1,18]	шт.	1	13 940,68		13 940,68	1	13 940,68
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	80			21,61	68	474,42
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	60			16,21	48	334,88
		ЗТР	чел-ч	3,09			3,09		
Всего по позиции							14 024,21		15 586,02
Итого по подразделу: Гребенка теплоснабжения							226 428,26		268 283,04
Подраздел: Электрические конвекторы									
84	18-03-001-3	Установка конвекторов	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,02				18-03-001-3	
		ЗП			866,23		17,32	25,83	447,49
		ЭМ			193,36		3,87	9,59	37,09
		в т.ч. ЗПМ			14,31		0,29	25,83	7,39
		МР			19 758,53		395,17	4,87	1 924,48
84,1	301-0420	Конвекторы отопительные типа АККОРД с креплениями без кожуха	квт	-2	197,00		- 394,00	4,86	- 1 914,84
84,2	цена поставщика	Конвектор электрический: 0,5 кВт CNS 50 S STIEBEL ELTRON Базисная стоимость: 5 169,49 = [6 100 / 1,18]	шт.	1	5 169,49		5 169,49	1	5 169,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84,3	цена поставщика	Конвектор электрический: 1,5 кВт CON 150 S STIEBEL ELTRON Базисная стоимость: 6 525,42 = [7 700 / 1,18]							
			шт.	1	6 525,42		6 525,42	1	6 525,42
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	128			22,54	109	495,82
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	83			14,62	66	300,22
		ЗТР	чел-ч	96,57			1,93		
Всего по позиции							11 754,43		12 985,17

Итого по подразделу: Электрические конвекторы

11 754,43

12 985,17

Итого по разделу: Теплоснабжение офисов 8-10 этажей, а также остальные приточные установки

335 916,75

810 410,13

Раздел: Разные работы

85	46-03-001-12	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм	100 отверстий	0,61				46-03-001-12	
		ЗП			253,97		154,92	25,83	4 001,63
		ЭМ			1 130,33		689,50	8,97	6 184,83
		в т.ч. ЗПМ			286,52		174,78	25,83	4 514,50
		МР			4 389,39		2 677,53	1,81	4 846,33
		НР от ФОТ [к тек. уровню*0,85]	%	110			362,67	94	8 005,16
		СП от ФОТ [к тек. уровню*0,8]	%	70			230,79	56	4 769,03
		ЗТР	чел-ч	26,4			16,10		
Всего по позиции							4 115,41		27 806,98

Итого по разделу: Разные работы

4 115,41

27 806,98

Итого по локальной смете:

1 908 889,66

4 725 636,96

**Итого
НДС 18%
Всего**

**4 725 636,96
850 614,65
5 576 251,61**