

# ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 619-10-16

на установку узла учёта тепла жилого дома

Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Тихвинская, д.18/3.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"  
А.Ю. Уткин  
20\_\_ год

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на номера чертежей, ГОСТов и примечания
1	3	4	5	6
1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1 шт.	1	
2	Робышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цитах и пучках, масса до 5 кг	1 шт.	2	
4	Шты и пучки, масса до 50 кг	1 шт.	1	
5	Присоединение к приборам электрических проводов под вилт без изготовления ковец с обслуживанием	100 конов жил	0,1	
6	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,5	
7	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,5	
8	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобн) 2	1 система	1	
9	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобн) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	3	
10	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,03	

11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2	
12	Установка флангов диаметром 50 мм	10 флангов	0,1	
13	Установка манометров с трехходовым краном		2	
14	Установка термометров в опрессовочных и угловых	комплект	2	
15	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1 врезка	1	
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (K=2)	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,01	
17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,01	

Прочие условия - применить коэффициенты на капремонт K=1,15 и K=1,25

СОСТАВИЛ:  
ПРОВЕРИЛ:

Специалист 1-ой категории Ивашко С.В.  
Зам. начальника ОКР Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Тихвинская, д. 18/3.  
Объект - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Тихвинская, д. 18/3.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 619-10-16

на установку узла учёта тепла жилого дома

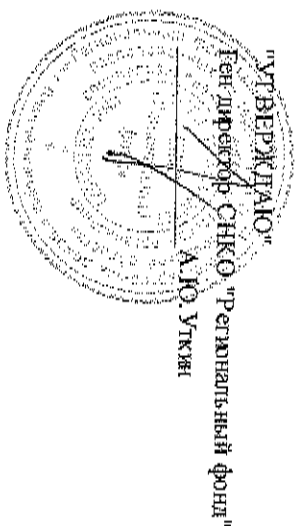
Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 141,289 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 84,74 чел-ч

Сметная заработная плата - 15,724 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 22.09.15г.)



№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. общ. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На едиз.	Всего	
№1 <Нет раздела>													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1	67,06	11,64	67,06	41,16	11,64	3,09	3,09			
	(0)		1 шт.	41,16	0			0	0	0			
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	5 350,55		5 350,55							
2	ТЕРм12-10-001-01	Бойлочки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,02	3 879,06	473,55	77,58	19,16	9,47	65,4	1,31			
	(0)		100 шт.	958,11	0			0	0	0			
3	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цинках и пультях, масса до 5 кг	1	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52			
	(0)		1 шт.	7,85	0			0	0	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[301-6511]	Теплосчетчик таксометрический, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., термомонообразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., твисты - 2 шт.)	1 комплект	5 628,16		5 628,16				
4	ТЕРм11-06-001-0 1 (0)	Шины и пульты, масса до 50 кг	1	176,84	11,96	176,84	69,47	11,96	5,15	5,15
4.1	[503-0463]	Шкаф силовой ШРУ 1-50	1 шт.	69,47	0,79			0,79	0,04	0,04
5	ТЕРм11-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления концов с обслуживанием	0,1	209,46	0	20,95	16,02	0	10,3	1,03
6	ТЕРм08-02-409-0 1 (0)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами диаметр до 25 мм	100 концов жип	160,17	0			0	0	0
6.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	0,5	1 969,26	62,33	984,63	170,41	31,17	23,8	11,9
7	ТЕРм08-02-412-0 2 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	340,82	2,16			1,08	0,11	0,06
7.1	[502-0578]	Провода монтажные с волокнистой или плетеной и поливинилхлоридной изоляцией марки МПВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженой проволоки сечением 0,50 мм	0,05 1000 м	324,02	5,25	162,01	48,26	2,63	6,74	3,37
8	ТЕРм11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шинах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
8.1	[502-0577]	Адаптер сети АСЕВ-40 (Ц 21384/2,68	1 шт.	7 979,1	0	7 979,1		0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР02-01-002-0 1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Коби) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)		1 система	396,72	0			0	0	0
10	ТЕР02-01-002-0 2	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Коби) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	3	190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
	(0)		1 канал	190,92	0			0	0	0

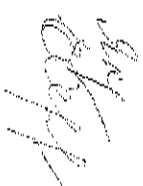
11	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	0,03	5 512,5595	133,78 75	165,38	20,68	4,01	47,058	1,41
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=599,48*1,15; ЭММ=107,03*1,25; ЗПм=3,74*1,25; ТЗТ=40,92*1,15; ТЗТм=0,19*1,25	100 м трубопрово да	689,402	4,675			0,14	0,2375	0,01
12	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	156,023	6,425	312,05	46,74	12,85	1,6905	3,38
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=20,32*1,15; ЭММ=5,14*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,47*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 шт.	23,368	0			0	0	0
12.1	[302-1271]	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж (ЗКЛ12-16) диаметром 50 мм	2 шт.	656,79		1 313,58				
13	ТЕР18-06-007-04	Установка фланцев диаметром 50 мм	0,1	9 185,343	109,23 75	918,53	16,14	10,92	11,408	1,14
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=140,37*1,15; ЭММ=87,39*1,25; ЗПм=0,98*1,25; ТЗТ=9,92*1,15; ТЗТм=0,05*1,25	10 фланцев	161,4255	1,225			0,12	0,0625	0,01
14	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	2	182,228	0	364,46	7,64	0	0,253	0,51
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=3,32*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,22*1,15; ТЗТм=0*1,25		3,818	0			0	0	0
15	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрессованных и угловых	2	340,816	0	681,63	10,21	0	0,3565	0,71
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=4,44*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,31*1,15; ТЗТм=0*1,25	комплект	5,106	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР16-07-003-06	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1	392,24	9,45	392,24	108,33	9,45	7,3945	7,39
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=94,2*1,15; ЭММ=7,56*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ТЗТ=6,43*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	I врезка	108,33	0,25			0,25	0,0125	0,01
17	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (К=2)	0,01	724,559	24,4	7,25	1,98	0,24	12,213	0,12
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=86,13*2*1,15; ЭММ=9,76*2*1,25; ЗПм=0,15*2*1,25; Маг=251,03*2; ТЗТ=5,31*2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,25	100 м2 окрассивае мой	198,099	0,375			0	0,025	0
			поверхност н							
18	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,01	631,142	8,1625	6,31	0,61	0,08	4,4045	0,04
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=52,93*1,15; ЭММ=6,53*1,25; ЗПм=0,15*1,25; ТЗТ=3,83*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	100 м2 окрассивае мой	60,8695	0,1875			0	0,0125	0
			поверхност н							
Итого:				29 579,92	1 561,99	104,42	2,58			84,6
										0,14

Наименование и значение множителей				Значение	Прямые
Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 2)					
Зарплата					
Машины и механизмы			60,32*10,05	10,05	606,22
Материалы			21,11*6,26	6,26	132,15
Итого			5413,76*2,68	2,68	14 508,88
Монтаж оборудования (1, 2)					15 247,25
Накладные расходы			(60,32+0)*10,05*0,8*0,85	0,68	412,23
Сметная прибыль			(60,32+0)*10,05*0,6*0,8	0,48	290,98
Итого					15 950,46
Санитарно-технические работы: отопление (3, 4, 5)					
Зарплата					
Машины и механизмы			93,34*10,05	10,05	938,07
Материалы			11,96*6,26	6,26	74,87
Итого			9506,16*3,24	3,24	30 799,96
Монтаж оборудования (3, 4, 5)					31 812,9

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(93,34+0,79)*10,05*0,8*0,85$	0,68
Сметная прибыль	$(93,34+0,79)*10,05*0,6*0,8$	0,48
Итого		32 910,26
Внутреннее электроосвещение, электроинструментальное оборудование (6, 7)		
Зарплата	218,67*10,05	10,05
Машины и механизмы	33,8*6,26	6,26
Материалы	1101,43*2,68	2,68
Итого		5 361,05
Электроустановочные работы на других объектах (6, 7)		
Накладные расходы	$(218,67+1,28)*10,05*0,95*0,85$	0,81
Сметная прибыль	$(218,67+1,28)*10,05*0,65*0,8$	0,52
Итого		1 790,5
Санитарно-технические работы внутри помещений: отопление (8)		
Зарплата	7,85*10,05	10,05
Машины и механизмы	0*6,26	6,26
Материалы	7980,63*3,24	3,24
Итого		25 857,24
Монтаж оборудования (8)		
Накладные расходы	$(7,85+0)*10,05*0,8*0,85$	0,68
Сметная прибыль	$(7,85+0)*10,05*0,6*0,8$	0,48
Итого		53,65
Пусконаладочные работы (9, 10)		
Зарплата	969,48*10,05	10,05
Машины и механизмы	0*6,26	6,26
Материалы	0	1
Итого		9 743,27
Пусконаладочные работы (9, 10)		
Накладные расходы	$(969,48+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55
Сметная прибыль	$(969,48+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32
Итого		5 358,8
Санитарно-технические работы внутри помещений: отопление (11, 12, 13, 16)		
Зарплата	191,89*10,05	10,05
Машины и механизмы	37,23*6,26	6,26
Материалы	2872,65*3,24	3,24
Итого		9 307,39
Санитарно-технические работы - внутри помещений (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 12, 13, 16)		
Накладные расходы	$(191,89+0,51)*10,05*1,28*0,9*0,85$	0,98
		1 894,95

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Сметная прибыль	(191,89+0,51)*10,05*0,83*0,85*0,8	0,56	1 082,83
Итого			14 446,72
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (14, 15)			
Зарплата	17,85*10,05	10,05	179,39
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	1028,24*3,24	3,24	3 331,5
Итого			3 510,89
Сантехнические работы - внутренне: трубопровод, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15)			
Накладные расходы	(17,85+0)*10,05*1,28*0,9*0,85	0,98	175,8
Сметная прибыль	(17,85+0)*10,05*0,83*0,85*0,8	0,56	100,46
Итого			3 787,15
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (17, 18)			
Зарплата	2,59*10,05	10,05	26,03
Машины и механизмы	0,32*6,26	6,26	2
Материалы	10,64*3,24	3,24	34,47
Итого			62,5
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)			
Накладные расходы	(26,03+0)*0,9*0,9*0,85	0,69	17,96
Сметная прибыль	(26,03+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	12,49
Итого			92,95
Итого	119736,12*0,18	18%	119 736,12
Итого			21 552,5
Итого			141 288,62
СОСТАВИЛ	Главный специалист СНКО «Региональный фонд»	Яковлева Е.А.	
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"	Серова Н.А.	





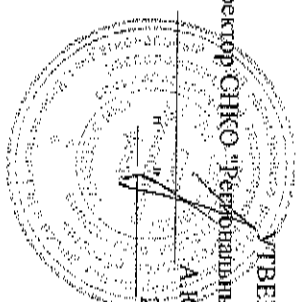
УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

20 \_\_\_\_ год

# ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 619-10-16

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения



Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Тихвинская, д. 18/3.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на номера чертёж, ГОСТов и примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	2,62	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	0,38	
3	Демонтаж воздухооборудов	100 шт.	0,02	
4	Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	100 приборов	0,47	
5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровод а	0,42	
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	1,8	
7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	0,4	
8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (Дн=57мм)	100 м трубопровод а	0,38	

9	Смена поврежденных	100 приборов	0,12	
10	Установка кранов спускных	комплект	24	
11	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	3	
12	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,04	
13	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования)	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,04	
14	Установка воздухооборников 14/2	1 шт.	2	
15	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, перешетков, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторы)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,048	
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,323	
17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,323	
18	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	10,4	
19	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,5	
20	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0,4	

21	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,2	
----	---	--------------	-----	--

Прочие условия - применить коэффициенты на стесненность  $k=1,2$  (МДС 38 пр.3, 1) и на капремонт  $k=1,15$  и  $k=1,25$

СОСТАВИЛ:  
ПРОВЕРИЛ:



Специалист 1-ой категории    Ивашко С.В.  
Зам.начальника ОКР    Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНИКО "Региональный фонд"

А.Ю.Урюкин

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Тихвинская, д. 18/3.

Объект: Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Тихвинская, д. 18/3.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 619-10-16

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость

Чертежи №

Сметная стоимость - 303,948 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 574,39 чел-ч

Сметная заработная плата - 80,937 тыс.руб

Составлена в ценах Униара 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 22.09.2015 г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. общ. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины			
					Основной зарплаты	Вс.ч. зарплаты					Вс.ч. зарплаты	На едм.	Всего
№1 <Нет раздела>													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕР65-14-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на разрезе диаметром до 32 мм	2,62	491,02	0	1 286,47	1 286,47	0	37,8	99,04			
	(0)		100 м трубопрово да	491,02	0			0	0	0			
2	ТЕР65-14-03	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	0,38	590,12	6,54	224,25	215,22	2,49	43,6	16,57			
	(0)		100 м трубопрово да	566,36	0			0	0	0			
3	ТЕР65-13-01	Демонтаж воздухооборудов	0,02	637,81	0	12,76	12,76	0	49,1	0,98			
	(0)		100 шт.	637,81	0			0	0	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР 65-22-01	Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	0,47	4 354,02	0	2 046,39	1 802,23	0	291,6	137,05
	(0)		100 приборов	3 834,54	0			0	0	0
5	ТЕР 16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	0,42	3 511,23	81	1 474,72	279,95	34,02	45,49	19,11
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25	100 м трубопрово да	666,55	4,43			1,86	0,23	0,1
5.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	0,584 кг	19,65		11,48				
6	ТЕР 16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	1,8	3 939,63	81	7 091,33	1 199,79	145,8	45,49	81,88
	(0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25	100 м трубопрово да	666,55	4,43			7,97	0,23	0,41
6.1	[302-0079]	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм со штоном	12 шт.	109,61		1 315,32				
6.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	3,24 кг	19,65		63,67				
7	ТЕР 16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	0,4	4 261,03	81	1 704,41	266,62	32,4	45,5	18,2
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1	ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПм=2,95*1,25*1,2; ТЗТ=32,97*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2	100 м трубопрово да	666,55	4,43			1,77	0,23	0,09
7.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	9,2 кг	19,65		180,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР 16-02-005-02  (0) МДС 81-35.2004 п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (Dн=57 мм)  ЗП=904,54*1,15*1,2; ЭММ=133,5*1,25*1,2; ЗПм=3,74*1,25*1,2; ТЗТ=60,83*1,15*1,2; ТЗТм=0,19*1,25*1,2	0,38  100 м трубопрово да	7 158,44  1 248,26	200,26  5,62	2 720,21  	474,34  	76,1  2,14	83,94  0,29	31,9  0,11
8.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, вилки, хомуты	1,94 кг	19,65		38,12				
8.2	[302-0067]	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 50 мм	2 шт.	253,74		507,48				
9	ТЕР 65-6-20  (0)	Смена полотенцесушителей	0,12  100 приборов	2 883,02  1 930,65	29,93  4,13	345,96  	231,68  	3,59  0,5	139,7  0,21	16,76  0,03
9.1	[301-0550]	Полотенцесушители с креплениями	12 комплект	55,36		664,32				
10	ТЕР 18-07-001-05  (0) МДС 81-35.2004 п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1	Установка кранов стальных  ЗП=1,87*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,12*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	24  комплект	28,63  2,58	0  0	687,12  	61,92  	0  0	0,17  0	4,08  0
11	ТЕР 16-07-005-01  (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм  ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=44,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	3  100 м трубопрово да	195  122,59	67,19  0	585  	367,77  	201,57  0	6,91  0	20,73  0
12	ТЕР 65-19-01  (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,04  100 шт.	1 401,11  1 318,9	82,21  44,04	56,04  	52,76  	3,29  1,76	110  2,24	4,4  0,09
13	ТЕР 18-03-001-01  (0) МДС 81-35.2004 п.4.7	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования)  ЗП=1 033,31*1,15; ЭММ=464,67*1,25; ЗПм=53,48*1,25; ТЗТ=75,7*1,15; ТЗТм=2,72*1,25	0,04  100 кВт радиаторов и конвекторов	31 523,85  1 188,31	580,84  66,85	1 260,95  	47,53  	23,23  2,67	87,06  3,4	3,48  0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР18-06-003-01 (0) МДС 81-35.2004.Л.4.7	Установка воздухооборников ЗП=17,53*1,15; ЭММ=8,66*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ЗТТ=1,21*1,15; ЗТТм=0,01*1,25	2 шт.	135,87 20,16	10,83 0,25	271,74	40,32	21,66 0,5	1,39 0,01	2,78 0,02
15	ТЕР15-04-030-04 (0) МДС 81-35.2004.Л.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переносов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторы) ЗП=958,6*1,15; ЭММ=3,54*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ЗТТ=71,06*1,15; ЗТТм=0,01*1,25	0,048	1168,19	4,43	56,07	52,91	0,21	81,72	3,92
15.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	окрашиваемой поверхности	1102,39	0,25			0,01	0,01	0
16	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Л.1.т. 3.1; ТЕР13ТЧЛ.13.7; МДС 81-35.2004.Л.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,1*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ЗТТ=5,31*1,2*1,1*1,15; ЗТТм=0,01*1,2*1,25	0,323 100 м2 окрашиваемой поверхности	396,43 130,76	14,64 0,23	128,05	42,24	4,73 0,07	8,06 0,01	2,6 0
17	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Л.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.Л.4.7; ТЕР13ТЧЛ.13.7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,2*1,15*1,1; ЭММ=6,53*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ЗТТ=3,83*1,2*1,15*1,1; ЗТТм=0,01*1,2*1,25	0,323 100 м2 окрашиваемой поверхности	652,27 80,36	9,8 0,23	210,68	25,96	3,17 0,07	5,82 0,01	1,88 0
18	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-38.2004.Л.Р.3.1 ; МДС 81-35.2004.Л.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ЗТТ=3,52*1,2*1,15; ЗТТм=0*1,2*1,25	10,4 10 м трубопрово да	3675,37 73,35	40,94 0	38223,85	762,84	425,78 0	4,85 0	50,44 0
18.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-14,9552 л	399,71		-5977,74				
18.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-114,4 м	264,2		-30224,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.3	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	- 312 шт.	0,81		-252,72				
18.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-1,4872 л	70,7		-105,15				
18.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,208 л	187,7		-39,04				
18.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,3432 кв	43,57		-14,95				
18.7	[104-0859]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, на трубы диаметром 57 мм	8 м	36,47		291,76				
18.8	[104-0855]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, для труб диаметром 32 мм	68 м	24,11		1 639,48				
18.9	[104-0854]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, на трубы диаметром 25 мм	28 м	20,78		581,84				
19	ТЕР46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	0,5	2 186,22	1 546,36	1 093,11	319,93	773,18	45,77	22,89
20	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,75; ЗММ=459,23*1,75; ЗПМ=63,73*1,75; ЗЗТ=15,17*1,75	100 шт.	639,86	214,18			107,09	14,62	7,31
			0,4	1 188,32	803,65	475,33	153,87	321,46	26,55	10,62
			100 отверстий	384,67	111,53			44,61	4,35	1,74
21	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,2	2 161,41	42,68	432,28	185,34	8,54	75,22	15,04
Итого:			1 м3 заделки	926,71	0	29 101,69	7 882,45	2 081,22	171,02	564,35

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутри: отопление (5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутреннее (трубопровода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14)

Значение

Прямые

2738,24\*10,05

10,05

27 519,31

534,78\*6,26

6,26

3 347,72

14639,31\*3,24

3,24

47 431,36

78 298,39



Наименование и значение множителя		Значение	Примечание
Сметная прибыль			
Итого	$(2328,38+5,03)*0,6*0,8$	0,48	1 120,04
Отделочные работы (16, 17)			8 035,32
Зарплата	$68,2*10,05$	10,05	685,41
Машинный и механизмы	$7,9*6,26$	6,26	49,45
Материалы	$262,64*4,28$	4,28	1 124,1
Итого			1 858,96
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (16, 17)			
Накладные расходы	$(685,41+1,41)*0,9*0,9*0,85$	0,69	473,91
Сметная прибыль	$(685,41+1,41)*0,7*0,85*0,8$	0,48	329,67
Итого			2 662,54
Отделочные работы (15)			
Зарплата	$52,91*10,05$	10,05	531,75
Машинный и механизмы	$0,21*6,26$	6,26	1,31
Материалы	$37,75*4,28$	4,28	161,57
Итого			694,63
Отделочные работы (15)			
Накладные расходы	$(531,75+0,1)*1,05*0,9*0,85$	0,8	425,48
Сметная прибыль	$(531,75+0,1)*0,55*0,85*0,8$	0,37	196,78
Итого			1 316,89
Итого			257 582,96
НДС			46 364,93
Итого	$257582,96*0,18$	18%	303 947,89
СОСТАВИЛ	Главный специалист СНКО "Региональный фонд"	Яковлева Е.А.	
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПД СНКО "Региональный фонд"	Серова Е.А.	