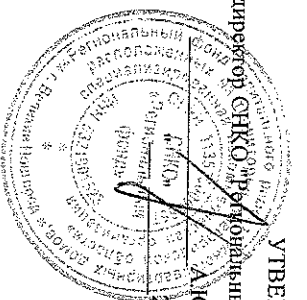


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 619-10-16

на установку узла учета тепла жилого дома

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



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор СНИКО "Региональный фонд"

АО. 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	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахт и пульты, масса до 5 кг	1 шт.	2	
4	Штаты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	1	
5	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	100 концов жил	0,1	
6	Труба винилястовая 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 одножильного или многожильного в обшей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,5	
8	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	I система	1	
9	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	I 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 фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,1	
13	Установка манометров с трехходовым краном		2	
14	Установка термометров в оправах прямых и угловых	комплект	2	
15	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1 врезка	1	
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (К=2)	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,01	
17	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,01	

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

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:

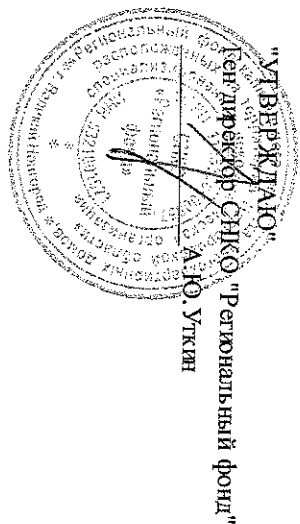
Специалист 1-ой категории Ивашко С.В.
Зам. начальника ОКР Кацель С.Ф.

"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 трудоёмкость - 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. обл. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На един.
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРм11-02-022-0 4	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1 шт.	67,06	11,64	67,06	41,16	11,64	3,09	3,09		
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	41,16	0	5 350,55		0	0	0		
2	ТЕРм12-10-001-0 1 (0)	Вобшишки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,02	3 879,06	473,55	77,58	19,16	9,47	65,4	1,31		
3	ТЕРм11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шпигах и пультгах, масса до 5 кг	1 шт.	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52		
			1 шт.	7,85	0			0	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
3.1	[301-6511]	Теплосчетчик тахометрический, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., терморезисторы датчики сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	5 628,16		5 628,16				
4	ТЕРМ11-06-001-0 1 (0)	Шкафы и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	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.	3 776,13	0,79	3 776,13		0,79	0,04	0,04
5	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец 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 установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 контов жил	1 969,26	62,33	984,63	170,41	31,17	23,8	11,9
6.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	100 м	340,82	2,16			1,08	0,11	0,06
7	ТЕРМ08-02-412-0 2 (0)	Закрепление провода в продолженные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	0,5	324,02	5,25	162,01	48,26	2,63	6,74	3,37
7.1	[502-0578]	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МПШЭ экранированные с двумя жилами из медной луженой проволоки сечением 0,50 мм	100 м	96,52	0,39			0,2	0,02	0,01
8	ТЕРМ11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шкафы и пульты, масса до 5 кг	1 шт.	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
8.1	[502-0577]	Адаптер сети АСБВ-40 (П 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	ТЕРП02-01-002-0 1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)		1 система	396,72	0			0	0	0
10	ТЕРП02-01-002-0 2	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 2 до 9 доавлять 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	ТЕРП16-02-001-06 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм 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	0,03	5 512,5595	133,78 75	165,38	20,68	4,01	47,058	1,41
			100 м трубопрово да	689,402	4,675			0,14	0,2375	0,01
12	ТЕРП16-05-001-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,15; ЭММ=5,14*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,47*1,15; ТЗТм=0*1,25	2	156,023	6,425	312,05	46,74	12,85	1,6905	3,38
			1 шт.	23,368	0			0	0	0
12.1	[302-1271]	Задвижки клиновые с выдвинутым шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (1,6 кгс/см2) 30с41вж (ЭКГ12-16) диаметром 50 мм	2	656,79		1 313,58				
13	ТЕРП18-06-007-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм 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	0,1	9 185,343	109,23 75	918,53	16,14	10,92	11,408	1,14
			10 фильтров	161,4255	1,225			0,12	0,0625	0,01
14	ТЕРП18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,22*1,15; ТЗТм=0*1,25	2	182,228	0	364,46	7,64	0	0,253	0,51
				3,818	0			0	0	0
15	ТЕРП18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых ЗП=4,44*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,31*1,15; ТЗТм=0*1,25	2	340,816	0	681,63	10,21	0	0,3565	0,71
			комплект	5,106	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР16-07-003-06 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм 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	1 1 врезка	392,24 108,33	9,45 0,25	392,24	108,33	9,45 0,25	7,3945 0,0125	7,39 0,01
17	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (К=2) 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	0,01 100 м2 окрашиваемой поверхности	724,559 198,099	24,4 0,375	7,25	1,98	0,24 0	12,213 0,025	0,12 0
18	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.п.4.7	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза 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	0,01 100 м2 окрашиваемой поверхности	631,142 60,8695	8,1625 0,1875	6,31	0,61	0,08 0	4,4045 0,0125	0,04 0
Итого:				29 579,92	1 561,99	104,42	2,58	84,6	0,14	

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Слаботочные устройства: дисперсизация (1, 2)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Монтаж оборудования (1, 2)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (3, 4, 5)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Монтаж оборудования (3, 4, 5)

60,32*10,05	10,05	606,22
21,11*6,26	6,26	132,15
5413,76*2,68	2,68	14 508,88
		15 247,25
(60,32+0)*10,05*0,8*0,85	0,68	412,23
(60,32+0)*10,05*0,6*0,8	0,48	290,98
		15 950,46
93,34*10,05	10,05	938,07
11,96*6,26	6,26	74,87
9506,16*3,24	3,24	30 799,96
		31 812,9

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(93,34+0,79)*10,05*0,8*0,85$	643,28
Сметная прибыль	$(93,34+0,79)*10,05*0,6*0,8$	454,08
Итого		32 910,26
Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование (6, 7)		
Зарплата	218,67*10,05	2 197,63
Машины и механизмы	33,8*6,26	211,59
Материалы	1101,43*2,68	2 951,83
Итого		5 361,05
Электромонтажные работы на других объектах (6, 7)		
Накладные расходы	$(218,67+1,28)*10,05*0,95*0,85$	1 790,5
Сметная прибыль	$(218,67+1,28)*10,05*0,65*0,8$	1 149,46
Итого		8 301,01
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (8)		
Зарплата	7,85*10,05	78,89
Машины и механизмы	0*6,26	0
Материалы	7980,63*3,24	25 857,24
Итого		25 936,13
Монтаж оборудования (8)		
Накладные расходы	$(7,85+0)*10,05*0,8*0,85$	53,65
Сметная прибыль	$(7,85+0)*10,05*0,6*0,8$	37,87
Итого		26 027,65
Пусконаладочные работы (9, 10)		
Зарплата	969,48*10,05	9 743,27
Машины и механизмы	0*6,26	0
Материалы	0	0
Итого		9 743,27
Пусконаладочные работы (9, 10)		
Накладные расходы	$(969,48+0)*10,05*0,65*0,85$	5 358,8
Сметная прибыль	$(969,48+0)*10,05*0,4*0,8$	3 117,85
Итого		18 219,92
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (11, 12, 13, 16)		
Зарплата	191,89*10,05	1 928,49
Машины и механизмы	37,23*6,26	233,06
Материалы	2872,65*3,24	9 307,39
Итого		11 468,94
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 12, 13, 16)		
Накладные расходы	$(191,89+0,51)*10,05*1,28*0,9*0,85$	1 894,95
		0,98

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



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 619-10-16

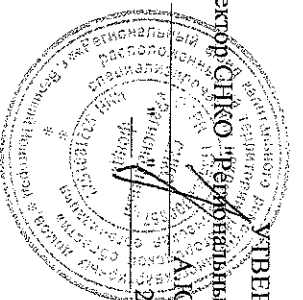
капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

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

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СЧКО "Ремонтный фонд"

А.Ю. Уткин

20 ____ год



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество тво	Ссылка на номера чертежей, 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 воздухооборников	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 полотенцесушителей	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 трубопровод а	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	1 шт.	2	
15	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, перешпегтов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторы)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,048	
16	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,323	
17	Окраска металлических отрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,323	
18	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровод а	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 перекрытых бетонных площадях до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,2	
----	--	--------------------------	-----	--

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

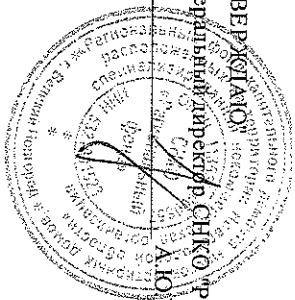
СОСТАВИЛ:
 ПРОВЕРИЛ:



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

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор С/НКО "Региональный фонд" А. Ю. Уткин



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 тепло снабжения

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 303,948 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 574,39 чел-ч

Сметная заработная плата - 80,937 тыс.руб

Составлена в ценах Января 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. обл. машин		
				Всего	Основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.г.ч. заработной платы	Экспл. машин В.г.ч. заработной платы	На един. машин
№1 <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр65-14-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе 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	ТЕРр65-14-03	Разборка трубопроводов из водопроводных 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	ТЕРр65-13-01	Демонтаж воздухооборников	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	ТЕРР65-22-01 (0)	Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	0,47 100 приборов	4 354,02 3 834,54	0 0	2 046,39	1 802,23	0 0	291,6 0	137,05 0
5	ТЕРР16-02-001-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗГ=32,97*1,2*1,15; ТЗГм=0,15*1,2*1,25	0,42 100 м трубопрово да	3 511,23 666,55	81 4,43	1 474,72	279,95	34,02 1,86	45,49 0,23	19,11 0,1
5.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	0,584 кг	19,65		11,48				
6	ТЕРР16-02-001-03 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗГ=32,97*1,2*1,15; ТЗГм=0,15*1,2*1,25	1,8 100 м трубопрово да	3 939,63 666,55	81 4,43	7 091,33	1 199,79	145,8 7,97	45,49 0,23	81,88 0,41
6.1	[302-0079]	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм со стоном	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	ТЕРР16-02-001-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПм=2,95*1,25*1,2; ТЗГ=32,97*1,15*1,2; ТЗГм=0,15*1,25*1,2	0,4 100 м трубопрово да	4 261,03 666,55	81 4,43	1 704,41	266,62	32,4 1,77	45,5 0,23	18,2 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	ТЕР16-02-005-02 (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 (Дн=57мм) 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	100 м трубопрово да	1 248,26	5,62	2 720,21	474,34	76,1	83,94	31,9
8.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, 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	ТЕР65-6-20 (0)	Замена 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	ТЕР18-07-001-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1	Установка кранов спускных 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	ТЕР16-07-005-01 (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	6,91	20,73
12	ТЕР65-19-01 (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	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования) ЗП=1033,31*1,15; ЭММ=464,67*1,25; ЗПм=53,48*1,25; ТЗТ=7,7*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.п.4.7	Установка воздухооборников ЗП=17,53*1,15; ЭММ=8,66*1,25; ЗПМ=0,2*1,25; ТЗТ=1,21*1,15; ТЗТМ=0,01*1,25	2 1 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.п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, перешегов, 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; ТЗТ=71,06*1,15; ТЗТМ=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	0,0012 т	29 000		34,8				
16	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1; ТЕР13Тчп1.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Отрунтовка 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; ТЗТ=5,31*1,2*1,1*1,15; ТЗТМ=0,01*1,2*1,25	0,323 100 м2 окрашиваем ой 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.Пр.1.г. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7; ТЕР13Тчп1.13.7	Окраска металлических отрунтованных 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; ТЗТ=3,83*1,2*1,15*1,1; ТЗТМ=0,01*1,2*1,25	0,323 100 м2 окрашиваем ой 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.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	10,4 10 м трубопрово да	3 675,37 73,35	40,94 0	38 223,85	762,84	425,78 0	4,85 0	50,44 0
18.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-14,9552 л	399,71		-5 977,74				
18.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-114,4 м	264,2		-30 224,48				

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 полистирола типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, на трубу диаметром 57 мм	8 м	36,47		291,76				
18.8	[104-0855]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, для труб диаметром 32 мм	68 м	24,11		1 639,48				
18.9	[104-0854]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, на трубы диаметром 25 мм	28 м	20,78		581,84				
19	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	0,5 шт.	2 186,22	1 546,36	1 093,11	319,93	773,18	45,77	22,89
20	ТЕР46-03-010-01 (0)	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; ЗТГ=15,17*1,75	0,4 шт.	1 188,32	803,65	475,33	153,87	321,46	26,55	10,62
21	ТЕР46-03-017-05 (0)	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,2 шт.	2 161,41	42,68	432,28	185,34	8,54	75,22	15,04
Итого:						29 101,69	7 882,45	2 081,22	171,02	564,35
Наименование и значение множителей										10,04

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

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

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

Наименование и значение множителя	Значение	Прибыль
Накладные расходы	$(2738,24+16,91)*10,05*1,28*0,9*0,85$	27 135,47
Сметная прибыль	$(2738,24+16,91)*10,05*0,83*0,85*0,8$	15 505,98
Итого		120 939,84
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (18)		
Зарплата	762,84*10,05	7 666,54
Машины и механизмы	425,78*6,26	2 665,38
Материалы	2934,23*3,24	9 506,91
Итого		19 838,83
Теплоизоляционные работы (18)		
Накладные расходы	$(762,84+0)*10,05*1*0,9*0,85$	5 903,24
Сметная прибыль	$(762,84+0)*10,05*0,7*0,85*0,8$	3 679,94
Итого		29 422,01
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (1, 2, 3, 4, 12)		
Зарплата	3369,44*10,05	33 862,87
Машины и механизмы	5,78*6,26	36,18
Материалы	250,7*3,24	812,27
Итого		34 711,32
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 12)		
Накладные расходы	$(3369,44+1,76)*10,05*0,74*0,85$	21 344,75
Сметная прибыль	$(3369,44+1,76)*10,05*0,5*0,8$	13 552,22
Итого		69 608,29
Общестроительные работы (19, 20, 21)		
Зарплата	659,14*10,05	6 624,36
Машины и механизмы	1103,18*6,26	6 905,91
Материалы	238,4*5,5	1 311,2
Итого		14 841,47
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (19, 20, 21)		
Накладные расходы	$(659,14+151,7)*10,05*1,1*0,9*0,85$	6 845,11
Сметная прибыль	$(659,14+151,7)*10,05*0,7*0,85*0,8$	3 911,49
Итого		25 598,07
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (9)		
Зарплата	231,68*10,05	2 328,38
Машины и механизмы	3,59*6,26	22,47
Материалы	775,01*3,24	2 511,03
Итого		4 861,88
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (9)		
Накладные расходы	$(2328,38+5,03)*1,03*0,85$	2 053,4
		0,88

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