

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По _____
 Новгородская обл. Новгородская обл. Чудовский р-н, п. Краснофарфорный, ул. Октябрьская, д.4
 Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор ФНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин
 20__ год

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Монтаж расходомера diam. 50 мм	1 шт.	1	
2	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Штыри и гильзы, масса до 50 кг(Шкаф силовой)	1 шт.	1	
4	Комплект термопреобразователей, длиной монтажной части 200 мм с защитной гильзой	1 шт.	2	
5	Преобразователь расхода и давления	1 шт.	2	
6	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	100 концов жил	0,1	
5	Установка адаптера сети	1 шт.	1	
7	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкцию на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	
8	Труба винтильставовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	1	
9	Провод, количество проводов в резинокбуктируной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ²	100 м трубко	1	
10	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобл) 2	1 система	1	
11	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобл) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	3	
12	Регулировка теплоотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	1 система	1	
13	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	100 м	0,02	

14	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	трубопровода 100 м трубопровода	0,02	
15	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм	1 шт.	2	
16	Установка фильтров диаметром 65 мм	10 фильтров	0,1	
17	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	1 соединение	2	
18	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	
19	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	1	
20	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,04	
21	Изоляция трубопроводов напорными из вспененного каучука ("Армофлек"), вспененного полистирола ("Термофлек") трубами	10 м трубопровода	0,4	
22	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ²	0,037	
23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м ²	0,037	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДСЗ, п.4.7);

СОСТАВИЛ: *В. Мельников ДКР*
 ПРОВЕРИЛ: *В. Филатов*

ФОРМА № 4
"СОГЛАСОВАНО"

_____ " _____ 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Объект - Новгородская обл. Чудовский район, п. Краснофарфорный, ул. Октябрьская, д.4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3554-08-16
установка узла учета тепла

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 190,428 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 215,50 чел-ч
Сметная заработная плата - 40,924 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переходом в цены июля 2015г.



"УТВЕРЖАЮ" Генеральный директор
СНКО "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин

201г.

№ т/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 т.ч. заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На едн. машин
№1 <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм1-02-022-0 4	Роганетр, 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	5 350,55		0	0	0
1.1	[301-65571]	Расходомер электромагнитный, диаметр 50 мм, с монтажным комплектом с преобразователем расхода	1 комплект	5 350,55						
2	ТЕРм12-10-001-0 1 (0)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,02	3 879,06	473,55	77,58	19,16	9,47	65,4	1,31
			100 шт.	958,11	0			0	0	0
3	ТЕРм1-06-001-0 1 (0)	Штыри и пульты, масса до 50 кг	1	176,84	11,96	176,84	69,47	11,96	5,15	5,15
			1 шт.	69,47	0,79			0,79	0,04	0,04
3.1	[503-0463]	Щкаф силовой ПРУ 1-50	1 шт.	3 776,13		3 776,13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕРМ11-02-001-0 1 (0)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	2 1 шт. 15,55	17,06	0	34,12	31,1	0	1,03	2,06
4.1	[301-7333]	Комплект термопреобразователей, длиной монтажной части 200 мм	2 комплект	443,49	0	886,98				0
4.2	[301-7368]	Гильза защитная для термопреобразователей температуры из стали 12Х18Н10Т	2 шт.	150,23		300,46				
5	ТЕРМ11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 1 шт. 7,85	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
5.1	[302-0642]	Универсальный резистор расхода и давления	1 шт.	5 333,52	0	5 333,52				0
6	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	0,1 100 кондюв жил	209,46	0	20,95	16,02	0	10,3	1,03
7	ТЕРМ11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 1 шт. 7,85	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
7.1	[302-1709]	Диаметр	1 шт.	520,58		520,58				0

8	ТЕРМ08-03-526-0 1 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 1 шт. 22,6	49,81	1,2	49,81	22,6	1,2	1,56	1,56
8.1	[509-4866]	Выключатели автоматические (ABB C104 S201 6кА)	0,0625 шт.	60,41	0	3,78				0
9	ТЕРМ08-02-409-0 1 (0)	Труба винтовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1 100 м 100 м	343,66 272,65	48,74 1,77	343,66	272,65	48,74 1,77	19,04 0,09	19,04 0,09
9.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	100 м	2,42		242				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕРм08-02-413-0 1	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ²	1	360,99	43,94	360,99	231,41	43,94	16,16	16,16
	(0)		100 м трубоок	231,41	3,54			3,54	0,18	0,18
10.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	0,01 1000 м	2 008,22		20,08				
10.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	0,09 1000 м	5 623,01		506,07				
11	ТЕРп02-01-002-0 1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)		1 система	396,72	0			0	0	0
12	ТЕРп02-01-002-0 2	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 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
13	ТЕРп07-10-012-0 2	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Ккал/ч	1	2 094,16	0	2 094,16	2 094,16	0	95,2	95,2
	(0)		1 система	2 094,16	0			0	0	0

14	ТЕРп16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	0,02	6 489,347	200,1	129,79	24,64	4	82,8575	1,66
	(0)	ЗП=1071,38*1,15; ЭММ=160,08*1,25; ЗПМ=4,52*1,25; ТЗТ=72,05*1,15; ТЗТМ=0,23*1,25	100 м трубопрово да	1 232,087	5,65			0,11	0,2875	0,01
15	ТЕРп16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	0,02	9 965,3895	283,5875	199,31	27,28	5,67	91,7125	1,83
	(0)	ЗП=1185,88*1,15; ЭММ=226,87*1,25; ЗПМ=7,27*1,25; ТЗТ=79,75*1,15; ТЗТМ=0,37*1,25	100 м трубопрово да	1 363,762	9,0875			0,18	0,4625	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных; кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	308,9555	12,0625	617,91	92,51	24,13	3,3465	6,69
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=40,22*1,15; ЭММ=9,65*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=2,91*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	1 шт.	46,253	0,4875			0,98	0,025	0,05
16.1	[302-2174]	Краны шаровые ВРОЕН VALLOMEX для теплообогрева и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШП 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм	2 шт.	1 514,25		3 028,5				
17	ТЕР18-06-007-05	Установка фильтров диаметром 65 мм	0,1	10 509,278	142,825	1 050,93	19,69	14,28	13,915	1,39
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=171,22*1,15; ЭММ=114,26*1,25; ЗПм=2,16*1,25; ТЗТ=12,1*1,15; ТЗТм=0,11*1,25	10 фильтров	196,903	2,7			0,27	0,1375	0,01
18	ТЕР16-02-007-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	2	204,81	9,4125	409,62	50,72	18,83	1,679	3,36
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=22,05*1,15; ЭММ=7,53*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,46*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 соединение	25,3575	0			0	0	0
19	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	комплект	3,818	0			0	0	0
20	ТЕР16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1	600,8935	15,55	600,89	125,68	15,55	8,579	8,58
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=109,29*1,15; ЭММ=12,44*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=7,46*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	1 врезка	125,6835	0,4875			0,49	0,025	0,03
21	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	0,04	172,242	55,9875	6,89	4,09	2,24	5,7615	0,23
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=88,83*1,15; ЭММ=4,79*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=5,01*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м трубопрово- да	102,1545	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубами	0,4	3 656,315	34,1125	1 462,53	24,45	13,65	4,048	1,62
	(0) МДС3.5.п.4.7	V=4/10; ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25	10 м трубопрово да	61,1225	0			0	0	0
22.1	[104-0162]	Трубки из вспененного полистилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
22.2	[104-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм	4,4 м	53,22		234,17				
23	ТЕР13-03-002-04	Орунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021	0,037	362,2795	12,2	13,4	3,66	0,45	6,1065	0,23
	(0) МДС3.5.п.4.7	ЗП=86,13*1,15; ЭММ=9,76*1,25; ЗПм=0,15*1,25; ТЗТ=5,31*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	100 м2 окрашиваем ой поверхност и	99,0495	0,1875			0,01	0,0125	0
24	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических орунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,037	1 262,284	16,325	46,7	4,5	0,6	8,809	0,33
	(0) К=2; МДС3.5.п.4.7	ЗП=52,93*2*1,15; ЭММ=6,53*2*1,25; ЗПм=0,15*2*1,25; Маг=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,25	100 м2 окрашиваем ой поверхност и	121,739	0,375			0,01	0,025	0
Итого:				28 156,18	4 167,77	226,35	8,15			215,08
Наименование и значение множителей										0,42

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)

Зарплата
Машины и механизмы
Материалы
Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)

Накладные расходы
Сметная прибыль

352,25*9,8
84,7*6,26
5971,36*3,24
(352,25+2,03)*9,8*1,28*0,9*0,85
(352,25+2,03)*9,8*0,83*0,85*0,8

9,8
6,26
3,24
0,98
0,56
3 452,05
530,22
19 347,21
23 329,48

Значение Прямые

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		28 676,28
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)		
Зарплата	192,61*9,8	1 887,58
Машины и механизмы	33,07*6,26	207,02
Материалы	16337,85*3,24	52 934,63
Итого		55 029,23
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)		
Накладные расходы	(192,61+0,79)*9,8*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(192,61+0,79)*9,8*0,6*0,8	0,48
Итого		57 227,8
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)		
Зарплата	3063,64*9,8	30 023,67
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		30 023,67
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)		
Накладные расходы	(3063,64+0)*9,8*0,65*0,85	0,55
Сметная прибыль	(3063,64+0)*9,8*0,4*0,8	0,32
Итого		56 144,27
Общестроительные работы (23, 24)		
Зарплата	8,16*9,8	79,97
Машины и механизмы	1,05*6,26	6,57
Материалы	50,89*5,5	279,9
Итого		366,44
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (23, 24)		
Накладные расходы	(8,16+0,02)*9,8*0,9*0,9*0,85	0,69
Сметная прибыль	(8,16+0,02)*9,8*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		460,23
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (8, 9, 10)		
Зарплата	526,66*9,8	5 161,27
Машины и механизмы	93,88*6,26	587,69
Материалы	905,85*3,13	2 835,31
Итого		8 584,27
Электромонтажные работы на других объектах (8, 9, 10)		
Накладные расходы	(5161,27+52,04)*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль	(5161,27+52,04)*0,65*0,8	0,52
Итого		15 517,97

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Общестроительные работы (22)		
Зарплата	24,45*9,8	239,61
Машины и механизмы	13,65*6,26	85,45
Материалы	496,12*5,5	2 728,66
Итого		3 053,72
Теплоизоляционные работы (22)		
Накладные расходы	(239,61+0)*1*0,9*0,85	184,5
Сметная прибыль	(239,61+0)*0,7*0,85*0,8	115,01
Итого		3 353,23
Итого		161 379,78
НДС		29 048,36
Итого	161379,78*0,18	190 428,14



Н.П. Коновалова

Е.А. Серова

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

УТВЕРЖДАЮ

А.Ю. Уткин

20__ год

По г.Новгородская обл, Чудовский район, п. Краснофорфорный, ул. Октябрьская, д.4

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1				
			3	
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м	0,6	
		трубопровод		
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м	1,15	
		трубопровод		
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применительно)	100 м	0,6	
		трубопровод		
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м	1,15	
		трубопровод		
5	Установка грезвиков наружным диаметром патрубков до 89 мм	1 шт.	2	
6	Установка воздухооборников наружным диаметром 76 мм	1 шт.	1	
7	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	2	
8	Смена пробко-спускных кранов	100 шт.	0,01	
9	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100	0,1	
		отверстий		
10	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01	
11	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубками	10 м	6,14	
		трубопровод		

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.п.4.7)

СОСТАВИЛ: *И.И. Мельникова* ИОР *И.И. Мельникова**Продержал: И.И. Мельникова* ИОР *И.И. Мельникова*

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

" " " " 2016г.

2016 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Объект - г.Новгородская обл, Чудовский район, п. Краснофорфорный, ул. Октябрская, д.4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 355-08-16

на капитальный ремонт системы теплоснабжения жилого дома (нижний розлив, стояки)

Основание - Сметная стоимость - 302,080 тыс.руб

Чертёжи № - Нормативная трудоемкость - 442,43 чел-ч

Сметная заработная плата - 63,238 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. с переводом в текущие цены июля 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1835-И от 22.07.15г.)

№ 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.	Основной заработной платы	Всего	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На едлин.	Всего		
№1												
1	ТЕРр65-14-03 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,6	590,12	6,54	354,07	339,82	3,92	43,6	26,16		
			100 м	566,36	0			0	0			0
2	ТЕРр65-14-04 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1,15	906,15	16,32	1 042,07	975,49	18,77	65,3	75,1		
			100 м	848,25	0			0	0			0

3	ТЕР16-04-002-0 2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применительно) (0) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, воздухопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		0,6	3 631,1	870,87	2 178,66	1 355,74	522,52	149,64	89,78
			100 м трубопровода		2 259,56	161,21				96,73	8,2
3.1	[507-0588]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-5,574 10 м		47,15		-262,81				
3.2	[302-3345]	Трубопроводы напорные из полипропилена РРРС с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	55,74 м		39,9		2 224,03				
3.3	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	20 шт.		1,01		20,2				
3.4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	20 шт.		6,66		133,2				
3.5	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	20 шт.		3,01		60,2				
3.6	[302-1491]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром 25 мм	10 шт.		43,11		431,1				
3.7	[301-3352]	Фильтры косые для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	10 шт.		77,65		776,5				
4	ТЕР16-04-002-0 6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм (0) ЭП=2050,62*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЭПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТ м=1,346*1,25; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, воздухопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		1,15	5 673,693	1 784,25	6 524,75	2 711,94	2 051,89	162,748	187,16
			100 м трубопровода		2 358,213	330,775				380,39	16,825
4.1	[507-0592]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-10,879 10 м		151,39		-1 646,97				

4.2	[B02-3349]	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRs с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 63 мм, толщина стенки 10,5 мм	108,79 м	160,03		17 409,66													
4.3	[B07-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	2 шт.	17,63		35,26													
5	ТЕР18-06-002-0 3 (0) МДС35.п.4.7	Установка пръезвиков наружным диаметром патрубков до 89 мм ЗП=55,19*1,15; ЭММ=16,51*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=3,9*1,15; ТЗТм=0,02*1,25; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	1 913,806	20,6375	3 827,61	126,94	41,28	4,485	8,97									
			1 шт.	63,4685	0,4875		0,98	0,025	0,05										
			1 шт.	20,1595	0,25		0,25	0,0125	0,01										
			1	135,8645	10,825	135,86	20,16	10,83	1,3915	1,39									
6	ТЕР18-06-003-0 1 (0) МДС35.п.4.7	Установка воздухооборников наружным диаметром 76 мм 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; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	123,4675	12,15	246,94	55,32	24,3	1,909	3,82									
			1 шт.	27,6575	0,4875		0,98	0,025	0,05										
			1 шт.	20,1595	0,25		0,25	0,0125	0,01										
7	ТЕР18-06-003-1 0 (0) МДС35.п.4.7	Установка воздухоотводчиков ЗП=24,05*1,15; ЭММ=9,72*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=1,66*1,15; ТЗТм=0,02*1,25; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	123,4675	12,15	246,94	55,32	24,3	1,909	3,82									
			1 шт.	27,6575	0,4875		0,98	0,025	0,05										
8	ТЕР-р65-25-02 (0)	Смена пробко-служных кранов Внутренние санитарно-технические работы: смена труб при ремонте	0,01	671,69	0	6,72	5,43	0	41,8	0,42									
			100 шт.	542,98	0			0	0	0									
8.1	[B02-1131]	Кран пробно-служной с изолирующим служком сапльниковый для воды марки 11666к диаметром 25 мм	1 шт.	39,55		39,55													

9	ТЕР46-03-010-0 1 (0) ТЕР46ТЧПр46. 1м3.3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ТЗТ=15,17*1,75; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,1	1 188,32	803,6525	118,83	38,47	80,37	26,5475	2,65
			100 отверстий	384,6675	111,5275		11,15	4,35	0,44	
10	ТЕР46-03-017-0 1 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,01	1 933,37	26,15	19,33	6,8	0,26	55,16	0,55
			1 м3 заделки	679,57	0		0	0	0	
11	ТЕР26-01-017-0 1 (0)	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубками V=61,4/10; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	6,14	3 641,52	27,29	22 358,93	326,34	167,56	3,52	21,61
			10 м трубопровода	53,15	0		0	0	0	
11.	[04-0162]	Трубки из вспененного полистилена (неополстилен) Термофлекс'диаметром 108x13 мм	-67,54 м	264,2		-17 844,07				
11.	[04-0849]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 76 мм (Труба ф-63, 61,4м*1,1)	67,54 м	31,2		2 107,25				
11.	[04-0846]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 48 мм Труба Ф25, 10*1,1)	11 м	21,7		238,7				
11.	[01-2466]	Краска "Армофиниш"	-8,82932 л	399,71		-3 529,17				
11.	[01-2481]	Лента самоклеящаяся Армфлекс'3x50 мм	-92,1 м	2,7		-248,67				
11.	[04-0169]	Кипель (зажимы)	-184,2 шт.	0,81		-149,2				
11.	[13-0393]	Клей Армфлекс'520	-0,87802 л	70,7		-62,08				

11. 8	[П13-0394]	Очиститель для клея Мармофлекс"	-0,1228 л	187,7		-23,05								
11. 9	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,20262 кг	43,57		-8,83								
Итого:										36 514,57	5 962,45	2 921,7	417,61	
Наименование и значение множителей										Значение		Прямые		
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газо снабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2)											490,48			
Зарплата											1315,31	9,8		
Машины и механизмы											22,69	6,26		
Материалы											58,15	3,24		
Итого											1315,31	0,63	8 121	12 890
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)											(1315,31+0)*9,8*0,74*0,85	0,63	8 121	
Накладные расходы											(1315,31+0)*9,8*0,5*0,8	0,4	5 156	
Сметная прибыль													26 497	
Итого													26 497	
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газо снабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 7)											4270,1	9,8	41 847	
Зарплата											2650,82	6,26	16 594	
Машины и механизмы											25173,28	3,24	81 561	
Материалы													140 002	
Итого													140 002	
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газо снабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 7)											(4270,1+479,33)*9,8*1,28*0,9*0,85	0,98	45 614	
Накладные расходы											(4270,1+479,33)*9,8*0,83*0,85*0,8	0,56	26 065	
Сметная прибыль													211 681	
Итого													211 681	
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб при ремонте (8)														
Зарплата											5,43	9,8	53	
Машины и механизмы											0	6,26	0	
Материалы											40,84	3,24	132	
Итого													185	
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (8)											(5,43+0)*9,8*1,03*0,85	0,88	47	
Накладные расходы											(5,43+0)*9,8*0,6*0,8	0,48	26	
Сметная прибыль													258	
Итого													258	
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газо снабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (9, 10)											45,27	9,8	444	
Зарплата											80,63	6,26	505	
Машины и механизмы											12,28	3,24	40	
Материалы													989	
Итого													989	

Работы по реконструкции зданий и сооружений (Усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (9, 10)
 Накладные расходы (45,27+11,15)*9,8*1,1*0,9*0,85 0,84 464
 Сметная прибыль (45,27+11,15)*9,8*0,7*0,85*0,8 0,48 265
 Итого 1 718

Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11)
 Зарплата 326,34*9,8 9,8 3 198
 Машинны и механизмы 167,56*6,26 6,26 1 049
 Материалы 2345,91*3,24 3,24 7 601
 Итого 11 848

Теплоизоляционные работы (11)
 Накладные расходы (326,34+0)*9,8*1*0,9*0,85 0,77 2 463
 Сметная прибыль (326,34+0)*9,8*0,7*0,85*0,8 0,48 1 535
 Итого 15 846

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого	256000*0,18	46 080
Итого		302 080

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"



Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Е.А.Серова