

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

" 20 " _____ года

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см.№214-У06-16

По _____ Узел учета теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Новгородская обл., г.Солыцы-2, Д/ОС Д. № 37

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	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, штуцера на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Шпиль и гильзы, масса до 50 кг(Шкаф силовой)	1 шт.	1	
4	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (Комплект термопреобразователей, длиной монтажной части 200 мм)	1 шт.	2	
5	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахт и гильзах, масса до 5 кг (Универсальный регулятор расхода и давления)	1 шт.	1	
6	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	100 концов жил	0,1	
7	Монтаж Адаптера	1 шт.	1	
8	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А(Выключатели автоматические 10А)	1 шт.	1	
9	Труба винтипластовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 16 мм	100 м	1	
10	Провод, количество проводов в резинокордунной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ²	100 м трубок	1	
11	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 система	1	
12	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	3	
13	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	1 система	1	
14	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	100 м	0,02	

		трубопровода			
15	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0,02		
16	Установка крана шарового Ф 65 мм	1 шт.	2		
17	Установка фильтров диаметром 65 мм	10 фильтров	0,1		
18	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	1 соединение	2		
19	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2		
20	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	1		
21	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,04		
22	Изоляция трубопроводов разделами из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	0,4		
23	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,037		
24	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,037		

Применены коэффициенты - 1,15 - 1,25 (МДС 81-4.2)
СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ: Зам. начальника ОКР

КАЦЕЛЬ С.Ф.

ФОРМА № 4
"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Объект - Новгородская обл., г.Солыцы-2, ДЭС, д.№ 37

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 214-У06-16

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 июня 2015г.

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
СНКО "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин
" " 201г.

№ п/п	Цифр 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	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едн.
№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] (0)	Расходомер электромагнитный, диаметр 50 мм, с монтажным комплектом с преобразователем расхода	1 комплект	5 350,55	0	5 350,55	0	0	0	0	
2	ТЕРм12-10-001-0 1 (0)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,02 шт.	3 879,06	473,55	77,58	19,16	9,47	65,4	1,31	
3	ТЕРм11-06-001-0 1 (0)	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	176,84	11,96	176,84	69,47	11,96	5,15	5,15	
3.1	[503-0463]	Щкаф силовой ПРУ 1-50	1 шт.	3 776,13	0,79	3 776,13	0,79	0,79	0,04	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕРМ1-02-001-0 1 (0)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	2 1 шт.	17,06 15,55	0 0	34,12	31,1	0 0	1,03 0	2,06 0
4.1	[301-7333]	Комплект термопреобразователей, длиной монтажной части 200 мм	2 комплект	443,49		886,98				
4.2	[301-7368]	Гильза защитная для термопреобразователей температуры из стали 12Х18Н10Т	2 шт.	150,23		300,46				
5	ТЕРМ1-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахтах и пультях, масса до 5 кг	1 1 шт.	9,38 7,85	0 0	9,38	7,85	0 0	0,52 0	0,52 0
5.1	[302-0642]	Универсальный регулятор расхода и давления	1 шт.	5 333,52		5 333,52				
6	ТЕРМ1-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	0,1 100 концов жид	209,46 160,17	0 0	20,95	16,02	0 0	10,3 0	1,03 0
7	ТЕРМ1-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахтах и пультях, масса до 5 кг	1 1 шт.	9,38 7,85	0 0	9,38	7,85	0 0	0,52 0	0,52 0
7.1	[302-1709]	Адаптер	1 шт.	520,58		520,58				

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.	49,81 22,6	1,2 0	49,81	22,6	1,2 0	1,56 0	1,56 0
8.1	[509-4866]	Выключатели автоматические (ABB С 104 S201 6кА)	0,0625 шт.	60,41		3,78				
9	ТЕРМ08-02-409-0 1 (0)	Труба виннипидовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1 100 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	[П03-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	100 м	2,42		242				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТРМ08-02-413-0 1	Провод, количество проводов в резинопугумной 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 трубок	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	ТЕР02-01-002-0 1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)		1 система	396,72	0			0	0	0
12	ТЕР02-01-002-0 2	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	3	190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
	(0)		1 канал	190,92	0			0	0	0
13	ТЕР07-10-012-0 2	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/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	ТЕР16-02-004-02	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)	ЗИ=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	ТЕР16-02-004-03	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)	ЗИ=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 ВАЛЛОМАХ для теплообогрева и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КНП 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), 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 полистирена ("Термофлекс") трубками	0,4	3 656,315	34,1125	1 462,53	24,45	13,65	4,048	1,62
	(0) МДС3.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 полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
22.2	[104-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАПЛЕХ 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 грунтовой ПФ-021	0,037	362,2795	12,2	13,4	3,66	0,45	6,1065	0,23
	(0) МДС3.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.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

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

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

Накладные расходы
Сметная прибыль

352,25*9,8	9,8	3 452,05
84,7*6,26	6,26	530,22
5971,36*3,24	3,24	19 347,21
		23 329,48
(352,25+2,03)*9,8*1,28*0,9*0,85	0,98	3 402,51
(352,25+2,03)*9,8*0,83*0,85*0,8	0,56	1 944,29

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Итого		28 676,28
Санитарно-технические работы внутренние: 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	1 288,82
Сметная прибыль	(192,61+0,79)*9,8*0,6*0,8	909,75
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	16 513,02
Сметная прибыль	(3063,64+0)*9,8*0,4*0,8	9 607,58
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
Облестроительные 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

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГ Д СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГ Д СНКО "Региональный фонд"


 Н.П. Коновалова
 Е.А. Серова

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин
20 ____ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. №214-06-16

По _____ Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

Новгородская область, г. Сокольи-2, ДЮС 37

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	2,88	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м	1,12	
3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м	0,3	
4	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью до 0,9 м ³	100 шт.	0,01	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м	2,88	
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м	1,12	
7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	100 м	0,3	
8	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм	1 шт.	2	
9	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 1 м ³	1 бак	1	
10	Установка воздухооборников наружным диаметром 76 мм	1 шт.	1	
11	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс"), трубками (Исключенны: краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы аллом, кипсы)	10 м	16,2	
12	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ²	100 отверстий	0,9	

13	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,36	
----	---	--------------	------	--

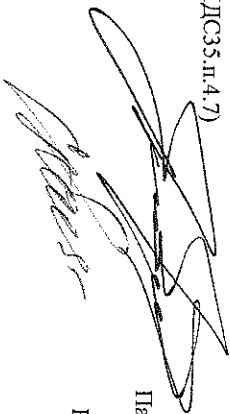
Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.п.4.7)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

Патров А.А.

ПРОВЕРИЛ: Зам. начальника ОКР

Качель С.Ф.



СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс.руб

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
 Объект - Новоролдская область, г. Солдцы-2, ДООС 37

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 214-06-16

на ремонт системы теплоснабжения

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

" " 20 г.

Основание
 чертежи №

Сметная стоимость - 744,514 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 1 095,72 чел-ч

Сметная заработная плата - 157,698 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены мая 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новоролдской области № УА-1248-И от 22.05.2015г.)

№ 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.	а	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На едн.
№1													
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	2,88		492,53		7,63	1 418,49	1 263,74	21,97		34,66	99,82
				100 м трубопровод а	438,8		1,97				5,67		0,1
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,6336	м	0		0						
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1,12		847,32		13,08	949	845,36	14,65		59,62	66,77
				100 м трубопровод а	754,79		3,34				3,74		0,17
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,3808	м	0		0						

3	ТЕРр65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	0,3	1 075,29	17,34	322,59	290,09	5,2	76,38	22,91
			100 м трубопровод а	966,97	5,11			1,53	0,26	0,08
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,129 т	0		0				
4	ТЕРр65-12-01 (0)	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью до 0,9 м3 Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	0,01	2 798,35	106,43	27,98	26,92	1,06	209	2,09
			100 шт.	2 691,92	57,01			0,57	2,9	0,03
4.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,113 т	0		0				

5	ТЕР16-04-002-02 (0) МДС3.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ЗП=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; ЗПМ=161,21*1,25; ТЗТ=149,64*1,15; ТЗТМ=8,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	2,88	4 187,515	1 088,5875	12 060,72	7 483,66	3 135,13	172,086	495,61
			100 м трубопровод а	2 598,494	201,5125			580,36	10,25	29,52
5.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-26,7552 10 м	47,15		-1 261,51				
5.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	12,1 кг	19,65		237,77				
5.3	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	192 шт.	3,01		577,92				
5.4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	40 шт.	6,66		266,4				
5.5	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	140 шт.	1,01		141,4				
5.6	[507-3367]	Труба из полипропилена PN 25/25	267,552 м	37,66		10 076,01				
5.7	[302-1921]	Кран шаровый проходной сальниковый муфтовый 1ч38н для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кг/см2), диаметром 25 мм	24 шт.	49,96		1 199,04				

6	ТЕР16-04-002-06 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм ЗП=2050,62*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1,12	5 673,693	1 784,25	6 354,54	2 641,2	1 998,36	162,748	182,28
			100 м трубопровода	2 358,213	330,775	-1 604,01	370,47	16,825	18,84	
6.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-10,5952 10 м	151,39						
6.2	[507-3371]	Труба из полипропилена PN 25/63	105,952 м	182,11		19 294,92				
6.3	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	7,585455 кг	19,65		149,05				
6.4	[507-5071]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 80х63 мм	1 шт.	22,03		22,03				
7	ТЕР16-04-002-09 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм ЗП=1865,73*1,15; ЭММ=1549,8*1,25; ЗПм=284,28*1,25; ТЗТ=128,76*1,15; ТЗТм=14,46*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,3	9 885,1495	1 937,25	2 965,54	643,68	581,18	148,074	44,42
			100 м трубопровода	2 145,5895	355,35		106,61	18,075	5,42	
7.1	[507-0595]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-2,988 10 м	575,44		-1 719,41				
7.2	[507-3374]	Труба из полипропилена PN 25/110	29,88 м	499,73		14 931,93				
7.3	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	3,7 кг	19,65		72,71				
8	ТЕР18-06-002-03 (0) МДС35.п.4.7	Установка грезавиков 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	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	

9	ТЕР18-04-001-09 (0) МДС35.п.4.7	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 1 м3 ЗП=163,23*1,15; ЭММ=44,43*1,25; ЗПМ=1,57*1,25; ТЗТ=12,1*1,15; ТЗТМ=0,08*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1	1 573,652	55,5375	1 573,65	187,71	55,54	13,915	13,92
			1 бак	187,7145	1,9625		1,96	0,1	0,1	
10	ТЕР18-06-003-01 (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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1	135,8645	10,825	135,86	20,16	10,83	1,3915	1,39
			1 шт.	20,1595	0,25		0,25	0,0125	0,01	
11	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.п.4.7	Изюляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирена ("Термофлекс") трубами (Искжочены: краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы аллом клипсы) ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТМ=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	16,2	135,73011	34,1125	2 198,83	990,18	552,62	4,048	65,58
			10 м трубопроводов	61,1225	0		0	0	0	
11.	[04-0844]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 35 мм(25мм) 20*1,1	22	16,41		361,02				
			м							
11.	[04-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм(63мм)112*1,1	123,2	53,22		6 556,7				
			м							
11.	[04-0863]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 114 мм(110мм) 30м*1,1	33	67,78		2 236,74				
			м							
12	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 Общестроительные работы	0,9	679,04	459,23	611,14	197,83	413,31	15,17	13,65
			100 отверстий	219,81	63,73		57,36	4,35	3,92	
13	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Общестроительные работы	0,36	1 933,37	26,15	696,01	244,65	9,41	55,16	19,86
			1 м3 заделки	679,57	0		0	0	0	

ИТОГО:

84 680,67

14 962,12

6 840,54

1 037,27

1 129,5

58,45

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (1, 2, 3, 4)		
Зарплата	2426,11*9,8	23 776
Машины и механизмы	42,88*6,26	268
Материалы	249,04*3,4	847
Итого		24 891
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4)		
Накладные расходы	(2426,11+1,51)*9,8*0,74*0,85	15 050
Сметная прибыль	(2426,11+1,51)*9,8*0,5*0,8	9 555
Итого		49 496
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (5, 6, 7, 8, 9, 10)		
Зарплата	11103,35*9,8	108 813
Машины и механизмы	5822,32*6,26	36 448
Материалы	52376,53*3,4	178 080
Итого		323 341
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 9, 10)		
Накладные расходы	(11103,35+1060,63)*9,8*1,28*0,9*0,85	116 823
Сметная прибыль	(11103,35+1060,63)*9,8*0,83*0,85*0,8	66 756
Итого		506 920
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (11)		
Зарплата	990,18*9,8	9 704
Машины и механизмы	552,62*6,26	3 459
Материалы	9810,48*3,4	33 356
Итого		46 519
Теплоизоляционные работы (11)		
Накладные расходы	(990,18+0)*9,8*1*0,9*0,85	7 472
Сметная прибыль	(990,18+0)*9,8*0,7*0,85*0,8	4 658
Итого		58 649
Общестроительные работы (12, 13)		
Зарплата	442,48*9,8	4 336
Машины и механизмы	422,72*6,26	2 646
Материалы	441,95*5,5	2 431
Итого		9 413
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (12, 13)		
Накладные расходы	(442,48+57,36)*9,8*1,1*0,9*0,85	4 115
Сметная прибыль	(442,48+57,36)*9,8*0,7*0,85*0,8	2 351
Итого		15 879

Итого

630 944

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
НДС	630944*0,18	113 569,92
Итого	18%	744 513,92
СОСТАВИЛ	Давный специалист СНКО "Региональный фонд"	Н.П. Коновалова
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"	Е.А. Серова



Н.П. Коновалова
Е.А. Серова