

А.Ю. Уткин
" " " 20__ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете №213-06-16

Новгородская область, г. Солецы-2, Дос 32

По _____ Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	4	5	6
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	2,82	
3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	1,1	
4	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью до 0,9 м3	100 м трубопровода	0,27	
5	Монтаж расширительных и конденсационных баков емкостью до 0,9 м3	100 шт.	0,01	
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб среднего давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	100 м трубопровода	2,82	
7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровода	1,1	
8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,27	
9	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 1 м3	1 шт.	2	
10	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 1 м3	1 бак	1	
11	Установка воздухооборников наружным диаметром 76 мм	1 шт.	1	
12	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм наделками из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс"), трубкими (Искюченая: краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы	10 м трубопровода	15,7	
13	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0,9	
13	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытиях железобетонных плитами до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,09	

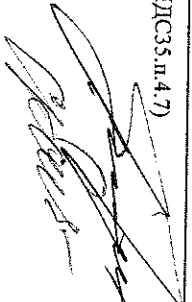
Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35 п.4.7)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

Патров А.А.

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

Катель С.Ф.



СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

Смета в сумме: _____ тыс.руб

" " 20 г.

Наименование стройки - Новгородецкая область, г. Солынь-2, ДООС 32

Объект - на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 213-06-16

на ремонт системы теплоснабжения

Основание
Чертёжи №

Сметная стоимость -

715,486 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

1 053,70 чел-ч

Сметная заработная плата -

151,998 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены мая 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1148-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.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата
№1										
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутри: отопление	2,82	492,53	7,63	1 388,93	1 237,42	21,52	34,66	97,74
								100 м трубопровод	438,8	1,97
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,6204 м	0		0				
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутри: отопление	1,1	847,32	13,08	932,05	830,27	14,39	59,62	65,58
								100 м трубопровод	754,79	3,34
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,374 м	0		0				

3	ТЕРр65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из вологазопроводных труб диаметром до 100 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,27	1 075,29	17,34	290,33	261,08	4,68	76,38	20,62
			100 м трубопровод а	966,97	5,11			1,38	0,26	0,07
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1161 м	0		0				
4	ТЕРр65-12-01 (0)	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью до 0,9 м ³ Санитарно-технические работы внутренние: 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 м	0		0				

5	ТЕР16-04-002-02 (0) МДС35 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 внутренние: отопление	2,82	4 187,7515	1 088,5875	11 809,46	7 327,75	3 069,82	172,086	485,28
			100 м трубопровод а	2 598,494	201,5125	-1 235,23		568,27	10,25	28,91
5.1	[507-0588]	Трубы напорные из полипропиленового пластика среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-26,1978 10 м	47,15						
5.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	11,86 кг	19,65		233,05				
5.3	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	194 шт.	3,01		583,94				
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	261,978 м	37,66		9 866,09				
5.7	[302-1921]	Кран шаровый проходной сальниковый муфтовый 1ч38н для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 25 мм	24 шт.	49,96		1 199,04				

6	ТЕР16-04-002-06	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 внутренне: отопление	1,1	5 673,693	1 784,25	6 241,06	2 594,03	1 962,68	162,748	179,02
	(0) МДС35.п.4.7		100 м трубопровод а	2 358,213	330,775			363,85	16,825	18,51
6.1	[507-0592]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-10,406 10 м	151,39		-1 575,36				
6.2	[507-3371]	Труба из полипропилена РН 25/63	104,06 м	182,11		18 950,37				
6.3	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	7,45 кг	19,65		146,39				
6.4	[507-5071]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 80х63 мм	1 шт.	22,03		22,03				
7	ТЕР16-04-002-09	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 внутренне: отопление	0,27	9 885,1495	1 937,25	2 668,99	579,31	523,06	148,074	39,98
	(0) МДС35.п.4.7		100 м трубопровод а	2 145,5895	355,35			95,94	18,075	4,88
7.1	[507-0595]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-2,6892 10 м	575,44		-1 547,47				
7.2	[507-3374]	Труба из полипропилена РН 25/110	26,892 м	499,73		13 438,74				
7.3	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	3,3 кг	19,65		64,85				
8	ТЕР18-06-002-03	Установка привлеков наружным диаметром па трубоков 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 внутренне: отопление	2	1 913,806	20,6375	3 827,61	126,94	41,28	4,485	8,97
	(0) МДС35.п.4.7		1 шт.	63,4685	0,4875			0,98	0,025	0,05

9	ТЕР18-04-001-09 (0) МДС3.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 бак	187,7145	1,9625	1 573,65	187,71	55,54	13,915	13,92
10	ТЕР18-06-003-01 (0) МДС3.п.4.7	Установка воздухооборнников 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	1 шт.	20,1595	0,25	135,86	20,16	10,83	1,3915	1,39
11	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС3.п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами (Искюченны: краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы аллом.клинсы) 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	15,7	10 м трубопровод а	61,1225	0	2 130,96	959,62	535,57	4,048	63,55
11.	[П04-0844]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 35 мм	22	м	16,41		361,02				
11.	[П04-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм(63мм)110*1,1	121	м	53,22		6 439,62				
11.	[П04-0863]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 114 мм(110мм) 30м*1,1	29,7	м	67,78		2 013,07				
12	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 Общестроительные работы	0,9	100 отверстий	679,04	459,23	611,14	197,83	413,31	15,17	13,65
					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	0,09	1 м3 заделки	1 933,37	26,15	174	61,16	2,35	55,16	4,96
					679,57	0			0	0	0

Итого:

81 179,97

14 410,2

6 656,09

996,75

1 099,79

56,95

Наименование и значение множителей	Значение		Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 4)			
Зарплата	2355,69*9,8	9,8	23 086
Машины и механизмы	41,65*6,26	6,26	261
Материалы	241,96*3,4	3,4	823
Итого			24 170
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4)			
Накладные расходы	(2355,69+11,18)*9,8*0,74*0,85	0,63	14 613
Сметная прибыль	(2355,69+11,18)*9,8*0,5*0,8	0,4	9 278
Итого			48 061
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (5, 6, 7, 8, 9, 10)			
Зарплата	10835,9*9,8	9,8	106 192
Машины и механизмы	5663,21*6,26	6,26	35 452
Материалы	50311,78*3,4	3,4	171 060
Итого			312 704
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 9, 10)			
Накладные расходы	(10835,9+1031,25)*9,8*1,28*0,9*0,85	0,98	113 972
Сметная прибыль	(10835,9+1031,25)*9,8*0,83*0,85*0,8	0,56	65 127
Итого			491 803
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (11)			
Зарплата	959,62*9,8	9,8	9 404
Машины и механизмы	535,57*6,26	6,26	3 353
Материалы	9449,48*3,4	3,4	32 128
Итого			44 885
Теплоизоляционные работы (11)			
Накладные расходы	(959,62+0)*9,8*1*0,9*0,85	0,77	7 241
Сметная прибыль	(959,62+0)*9,8*0,7*0,85*0,8	0,48	4 514
Итого			56 640
Общестроительные работы (12, 13)			
Зарплата	258,99*9,8	9,8	2 538
Машины и механизмы	415,66*6,26	6,26	2 602
Материалы	110,49*5,5	5,5	608
Итого			5 748
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (12, 13)			
Накладные расходы	(258,99+57,36)*9,8*1,1*0,9*0,85	0,84	2 604
Сметная прибыль	(258,99+57,36)*9,8*0,7*0,85*0,8	0,48	1 488
Итого			9 840

Итого

Наименование и значение множителей

606 344

НДС

606344*0,18

Значение

18%

Прямые

109 141,92

Итого

СОСТАВИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"



Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ

Начальник ОГГ Д СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

715 485,92

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. №213-У06-16

Узел учета теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Новгородская обл., г. Солецы-2, Д/ОС, д. № 32

По _____

№ 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	Робылки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Штырь и пульты, 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 пульты, масса до 5 кг (Универсальный регулятор расхода и давления)	1 шт.	1	
6	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колен с обслуживанием	100 концов жил	0,1	
7	Монтаж Адаптера	1 шт.	1	
8	Автопит одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (Выключатели автоматические 10А)	1 шт.	1	
9	Труба винилястовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 16 мм	100 м	1	
10	Провод, количество проводов в резинокбумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ²	100 м трубок	1	
11	Автоматизирующая система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 система	1	
12	Автоматизирующая 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 действующее внутреннее 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 изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	0,4		
23	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-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 81-4.7)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

ПАТРОВ А.А.

ПРОВЕРИЛ: Зам. начальника ОКР

КАЦЕЛЬ С.Ф.

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
СНКО "Региональный фонд"

А. Ю. Уткин

" " 201 г.

201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Объект - Новгорожская обл., г. Сольцы-2, Дос. д. № 39

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 215-У06-16

установка узла учета тепла

Основание
Чережи №

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.

№ п/п	Цифры 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	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На еднц.
№1 <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм1-02-022-0 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 шт.	41,16	0	5 350,55		0	0	0
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
3	ТЕРм1-06-001-0 1 (0)	Штыри и гильзы, масса до 50 кг	1 шт.	176,84	11,96	176,84	69,47	11,96	5,15	5,15
3.1	[503-0463]	Шкаф силовой ПРУ 1-50	1 шт.	69,47	0,79			0,79	0,04	0,04
				3 776,13		3 776,13				

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. 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	0	0
4.2	[301-7368]	Пильза защитная для термопреобразователей температуры из стали 12Х18Н10Т	2 шт.	150,23		300,46				
5	ТЕРМ1-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, 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 регулятор расхода и давления	1 шт.	5 333,52	0	5 333,52		0	0	0
6	ТЕРМ1-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колпач с обслуживанием	0,1 100 концов жил	209,46	0	20,95	16,02	0	10,3	1,03
7	ТЕРМ1-03-001-0 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]	Адимер	1 шт.	520,58	0	520,58		0	0	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	[309-4866]	Выключатели автоматические (ABB C 104 S201 6кА)	0,0625 шт.	60,41	0	3,78		0	0	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 272,65	343,66	48,74	343,66	272,65	48,74	19,04	19,04
9.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	100 м	2,42	1,77	242		1,77	0,09	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕРМ08-02-413-0 1 (0)	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм2	1 100 м трубок	360,99 231,41	43,94 3,54	360,99 20,08	231,41 	43,94 3,54	16,16 0,18	16,16 0,18
10.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм2	0,01 1000 м	2 008,22						
10.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм2	0,09 1000 м	5 623,01		506,07				
11	ТЕРП02-01-002-0 1 (0)	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
12	ТЕРП02-01-002-0 2 (0)	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 1 система	190,92 396,72	0 0	572,76	572,76	0 0	8,47 0	25,41 0
13	ТЕРП07-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Ккал/ч	1 канал 1 1 система	190,92 2 094,16 2 094,16	0 0 0	2 094,16	2 094,16	0 0 0	0 95,2 0	0 95,2 0

14	ТЕР16-02-004-02 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ЗП=1071,38*1,15; ЗММ=160,08*1,25; ЗПМ=4,52*1,25; ТЗТ=72,05*1,15; ТЗТМ=0,23*1,25	0,02 100 м трубопрово да	6 489,347 1 232,087 9	200,1 5,65 283,5875	129,79 199,31	24,64 27,28	4 0,11 5,67	82,8575 0,2875 91,7125	1,66 0,01 1,83
15	ТЕР16-02-004-03 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ЗП=1 185,88*1,15; ЗММ=226,87*1,25; ЗПМ=7,27*1,25; ТЗТ=79,75*1,15; ТЗТМ=0,37*1,25	0,02 100 м трубопрово да	965,3895 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, движек, 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) МДС3.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 теплонабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШЕ 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) МДС3.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) МДС3.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) МДС3.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) МДС3.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) МДС3.п.4.7	ЗП=88,83*1,15; ЭММ=44,79*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") 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 полистилена (пенополистилен) "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	Огрунтовка 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.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 огрунтованных 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; Мат=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 внутренние: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)

Зарплата	352,25*9,8	9,8	3 452,05
Машины и механизмы	84,7*6,26	6,26	530,22
Материалы	5971,36*3,24	3,24	19 347,21
Итого			23 329,48

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

Накладные расходы	(352,25+2,03)*9,8*1,28*0,9*0,85	0,98	3 402,51
Сметная прибыль	(352,25+2,03)*9,8*0,83*0,85*0,8	0,56	1 944,29

Итого	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого	Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)		28 676,28
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	Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)		55 029,23
Итого	Накладные расходы	(192,61+0,79)*9,8*0,8*0,85	1 288,82
Итого	Сметная прибыль	(192,61+0,79)*9,8*0,6*0,8	909,75
Итого	Пусконаладочные работы (11, 12, 13)		57 227,8
Зарплата		3063,64*9,8	30 023,67
Машины и механизмы		0	0
Материалы		0	0
Итого	Пусконаладочные работы (11, 12, 13)		30 023,67
Итого	Накладные расходы	(3063,64+0)*9,8*0,65*0,85	16 513,02
Итого	Сметная прибыль	(3063,64+0)*9,8*0,4*0,8	9 607,58
Итого	Общестроительные работы (23, 24)		56 144,27
Зарплата		8,16*9,8	79,97
Машины и механизмы		1,05*6,26	6,57
Материалы		50,89*5,5	279,9
Итого	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (23, 24)		366,44
Итого	Накладные расходы	(8,16+0,02)*9,8*0,9*0,9*0,85	55,31
Итого	Сметная прибыль	(8,16+0,02)*9,8*0,7*0,85*0,8	38,48
Итого	Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (8, 9, 10)		460,23
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	Электромонтажные работы на других объектах (8, 9, 10)		8 584,27
Итого	Накладные расходы	(5161,27+52,04)*0,95*0,85	4 222,78
Итого	Сметная прибыль	(5161,27+52,04)*0,65*0,8	2 710,92
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		190 428,14
Итого	161379,78*0,18	18%

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

