

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

УТВЕРЖДАЮ



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см№209-06-16

По \_\_\_\_\_ на установку узла учёта тепла многоквартирного жилого дома

Новгородская обл. г. Старая Русса, ул. Правосудия, д. 13

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количес тво	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, панелях и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	2	
4	Щиты 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 винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,5	
7	Заплавание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,5	
8	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 система	1	
9	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	
10	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0,03	
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	

12	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0,1	
13	Установка манометров с трехходовым краном		2	
14	Установка термометров в опрае прямых и угловых	комплект	2	
15	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	1	
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (К=2)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,037	
17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,073	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 81-4.7)

СОСТАВИЛ: *А.М. Мельников* ОКР

*А.А. Фролов* Ф.И.

*Проберкин: Слесарь - Кудряков С.В. =*

"СОГЛАСОВАНО"

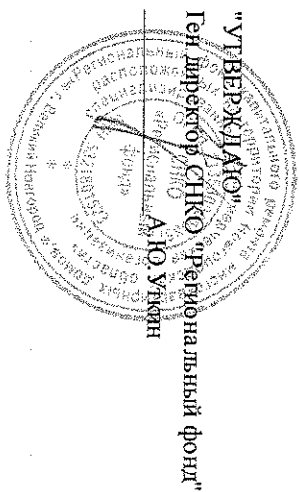
ФОРМА № 4

Наименование стройки - Новгородская обл. г. Старая Русса, ул. Правосудия, д.13

Объект - на установку узла учета тепла многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 209-06-16

на установку узла учета тепла жилого дома



Основание  
Чертёжка №

Сметная стоимость - 196,606 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 91,87 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 16,339 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. с переводом в текущие цены мая 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1248-И от 22.05.15г.)

№ 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. obsл. машин		
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	В т.ч. зарплата	В т.ч. зарплата	На едн.	Всего
№1 <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм1-02-022-04	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 шт.	41,16	0	41,16	0	0	0	0
2	ТЕРм12-10-001-01	Вобышки, шпунцеры 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	ТЕРм1-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлостроительных, штахт и пультях, масса до 5 кг	1 шт.	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
				7,85	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[301-6511]	Теплосчетчик тахометрический, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	5 628,16		5 628,16				
4	ТЕРМ1-06-001-0 1 (0)	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1	176,84	11,96	176,84	69,47	11,96	5,15	5,15
4.1	[503-0463]	Щкаф силовой ПРУ 1-50	1 шт.	69,47	0,79			0,79	0,04	0,04
5	ТЕРМ1-08-001-0 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 стояя по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м жид	160,17	0			0	0	0
6.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	50 м	340,82	2,16	121	170,41	31,17	23,8	11,9
7	ТЕРМ08-02-412-0 2 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	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 плеточной и поливинилхлоридной изоляцией марки МПВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженой проволоки сечением 0,50 мм	100 м 0,05 1000 м	96,52	0,39	86,24		0,2	0,02	0,01
8	ТЕРМ1-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
8.1	[502-0577]	Адаптер сети АСЕВ-40 (Ц21384/2,68	1 шт.	7 979,1	0	7 979,1		0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР102-01-002-0 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	ТЕР102-01-002-0 2	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	3	190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
	(0)		1 канал	190,92	0			0	0	0

11	ТЕР16-02-004-03 (0) МДС35.п.4.7	Прокачка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм 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	0,03	9 965,3895	283,58 75	298,96	40,91	8,51	91,7125	2,75
12	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС35.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм 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	2	308,9555	12,062 5	617,91	92,51	24,13	3,3465	6,69
			1 шт.	46,253	0,4875			0,98	0,025	0,05
12.1	[507-1263]	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кв/см2), диаметром 80 мм	4	295,79		1 183,16				
12.2	[302-2175]	Краны шаровые ВРОЕН ВАЛЛОМАХ для теплонабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШП 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кв/см2), диаметром 80 мм	2	1 823,88		3 647,76				
13	ТЕР18-06-007-06 (0) МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 80 мм ЗП=212,82*1,15; ЭММ=144,6*1,25; ЗПм=4,33*1,25; ТЗТ=15,04*1,15; ТЗТм=0,22*1,25	0,1	11 598,783	180,75	1 159,88	24,47	18,08	17,296	1,73
			10 фильтров	244,743	5,4125			0,54	0,275	0,03
14	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС35.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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС35.п.4.7	Установка термометров в оправе 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 комплект	340,816 5,106	0 0	681,63	10,21	0 0	0,3565 0	0,71 0
16	ТЕР16-07-003-07 (0) МДС35.п.4.7	Врезка в действующие внутренние сети Трубопрово дов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм 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	600,8935 125,6835	15,55 0,4875	600,89	125,68	15,55 0,49	8,579 0,025	8,58 0,03
17	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.п.4.7	Округловка металлических поверхностей за один раз грунтовой 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	0,037 100 м2 окрашивае мой поверхност и	724,559 198,099	24,4 0,375	26,81	7,33	0,9 0,01	12,213 0,025	0,45 0
18	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.п.4.7	Окраска металлических округлованных 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	0,073 100 м2 окрашивае мой поверхност и	631,142 60,8695	8,1625 0,1875	46,07	4,44	0,6 0,01	4,4045 0,0125	0,32 0
ИТОГО:				34 046,02	1 662,85	134,64	4,37	91,64	0,23	

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Лабораторные устройства: дисперскация (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

Зарплата

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Машины и механизмы	11,96*6,26	74,87
Материалы	9506,16*4,44	42 207,35
Итого		43 196,95
Монтаж оборудования (3, 4, 5)		
Накладные расходы	$(93,34+0,79)*9,8*0,8*0,85$	0,68
Сметная прибыль	$(93,34+0,79)*9,8*0,6*0,8$	0,48
Итого		442,79
Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование (6, 7)		
Зарплата	218,67*9,8	2 142,97
Машины и механизмы	33,8*6,26	211,59
Материалы	1101,43*2,68	2 951,83
Итого		5 306,39
Электромонтажные работы на других объектах (6, 7)		
Накладные расходы	$(218,67+1,28)*9,8*0,95*0,85$	0,81
Сметная прибыль	$(218,67+1,28)*9,8*0,65*0,8$	0,52
Итого		8 173,22
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (8)		
Зарплата	7,85*9,8	76,93
Машины и механизмы	0*6,26	0
Материалы	7980,63*4,44	35 434
Итого		35 510,93
Монтаж оборудования (8)		
Накладные расходы	$(7,85+0)*9,8*0,8*0,85$	0,68
Сметная прибыль	$(7,85+0)*9,8*0,6*0,8$	0,48
Итого		35 600,17
Пусконаладочные работы (9, 10)		
Зарплата	969,48*9,8	9 500,9
Машины и механизмы	0*6,26	0
Материалы	0	0
Итого		9 500,9
Пусконаладочные работы (9, 10)		
Накладные расходы	$(969,48+0)*9,8*0,65*0,85$	0,55
Сметная прибыль	$(969,48+0)*9,8*0,4*0,8$	0,32
Итого		17 766,69
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (11, 13)		
Зарплата	65,38*9,8	640,72
Машины и механизмы	26,59*6,26	166,45

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Материалы	1366,87*4,44	6 068,9
Итого		6 876,07
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 13)	(65,38+0,81)*9,8*1,28*0,9*0,85	635,69
Накладные расходы	(65,38+0,81)*9,8*0,83*0,85*0,8	363,25
Сметная прибыль		7 875,01
Итого		
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (12, 14, 15, 16)		
Зарплата	236,04*9,8	2 313,19
Машины и механизмы	39,68*6,26	248,4
Материалы	6820,1*4,44	30 281,24
Итого		32 842,83
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 14, 15, 16)	(236,04+1,47)*9,8*1,28*0,9*0,85	2 281,05
Сметная прибыль	(236,04+1,47)*9,8*0,83*0,85*0,8	1 303,45
Итого		36 427,33
Общестроительные работы (17, 18)		
Зарплата	11,77*9,8	115,35
Машины и механизмы	1,5*6,26	9,39
Материалы	59,61*5,5	327,86
Итого		452,6
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)		
Накладные расходы	(11,77+0,02)*9,8*0,9*0,9*0,85	0,69
Сметная прибыль	(11,77+0,02)*9,8*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		587,78
Итого		166 615,11
Итого по неучтенным материалам		0
Итого	166615,11*0,18	166 615,11
НДС		29 990,72
Итого		196 605,83
СОСТАВИЛ	Главный специалист СНКО «Региональный фонд»	Коновалова Н.П.
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"	Серова Н.А.





ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. №134-05-16

Новгородская область, г. Старая Русса, ул. Правосудия, д.13

на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

Генеральный директор СНО «Региональный фонд

УТВЕРЖДАЮ  
 « 20 » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
 А.Ю. Уткин

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количес- тво	Примечания
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	0,7	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	0,3	
3	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,02	
4	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0,02	
5	Демонтаж грезевиков	100 шт.	0,03	
6	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,2	
7	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	100 шт.	0,04	
8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,7	
9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,3	
10	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	
11	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	2	
12	Установка воздухоотборников наружным диаметром 89 мм	1 шт.	1	
13	Установка грезевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм	1 шт.	3	

14	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	1	
15	Установка радиаторов стальные(0,372*2)	100 кВт радиаторов и коллекторов	0,00744	
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	0,1419	
17	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,1419	
18	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"), трубками (Исключены: краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы аллюм.кпшсы)	10 м трубопровода	3	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35 п.4.7); стесненность-1,2 (МДС 35 Пр.1.т.3.1)

СОСТАВИЛ:

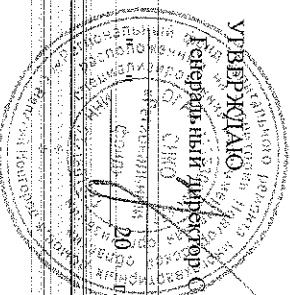
*В.В. Александров*  
ОКР

*С.В. Стефанов*  
С.В.

СОГЛАСОВАНО

Сметы в сумме: \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Наименование стройки - Новгородецкая область, г. Старая Русса, ул. Правосудия, д. 13



А.Ю. Уткин

Объект - на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 134-05-16

на ремонт системы теплоснабжения

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 156,146 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 188,11 чел-ч

Сметная заработная плата - 26,075 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/л	Пифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.				Затраты труда			
			ед. изм.	а	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В г.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В г.ч. заработной платы	На ед.ин.	Всего
№1														
1	ТЕРР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,7	100 м	492,53	438,8	7,63	1,97	344,77	307,16	5,34	1,38	34,66	24,26
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,154	м	0				0					
2	ТЕРР65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,3	100 м	847,32	754,79	13,08	3,34	254,2	226,44	3,92	1	59,62	17,89
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,102	м	0				0					

8	ТЕР16-02-001-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС35.Пр.1.г.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных 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; ТЗТ=32,97*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2; Санитарно-технические работы - внутренне (трубопроводы), водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,7	4 261,0338	81	2 982,72	466,59	56,7	45,4986	31,85		
			100 м	666,5538	4,425							
			трубопровод а							3,1	0,225	0,16
8.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	43,4 кг	19,65		852,81						
9	ТЕР16-02-005-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС35.Пр.1.г. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм ЗП=1073,02*1,15*1,2; ЭММ=160,08*1,25*1,2; ЗПм=4,52*1,25*1,2; ТЗТ=72,16*1,15*1,2; ТЗТм=0,23*1,25*1,2; Санитарно-технические работы - внутренне: отопление; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,3	8 062,0476	240,12	2 418,61	444,23	72,04	99,5808	29,87		
			100 м	1 480,7676	6,78					2,03	0,345	0,1
			трубопровод а									
9.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	18,6 кг	19,65		365,49						
10	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС35.Пр.1.г. 3.1; МДС35.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, запорцов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,91*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25; Санитарно-технические работы - внутренне: отопление; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	320,6186	14,475	641,24	111,01	28,95	4,0158	8,03		
			1 шт.	55,5036	0,585					1,17	0,03	0,06
			шт.	371,05								
10.1	[Кат№22, стр.105]	Задвижка чуг. 30ч6бр/31ч6бр ручная Ру100 Ф 80мм (1944/1, 18/4, 44)	2 шт.	371,05		742,1						

11	ТЕР18-06-003-10 (0) МДС35.Пр.1.г. 3.1; МДС35.п.4.7	Установка воздухоотводчиков  ЗП=24,05*1,2*1,15; ЭММ=9,72*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=1,66*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25; Санитарно-технические работы - внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	131,429	14,58	262,86	66,38	29,16	2,2908	4,58
			1 шт.	33,189	0,585			1,17	0,03	0,06
12	ТЕР18-06-003-02 (0) МДС35.Пр.1.г. 3.1; МДС35.п.4.7	Установка воздухоотборников наружным диаметром 89 мм  ЗП=17,53*1,2*1,15; ЭММ=8,66*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=1,21*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы - внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	149,2814	12,99	149,28	24,19	12,99	1,6698	1,67
			1 шт.	24,1914	0,3			0,3	0,015	0,02
13	ТЕР18-06-002-03 (0) МДС35.Пр.1.г. 3.1; МДС35.п.4.7	Установка грезевиков наружным диаметром патрубок до 89 мм  ЗП=55,19*1,2*1,15; ЭММ=16,51*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=3,9*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25; Санитарно-технические работы - внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	3	1930,6272	24,765	5791,88	228,49	74,3	5,382	16,15
			1 шт.	76,1622	0,585			1,76	0,03	0,09
14	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.Пр.1.г. 3.1; МДС35.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; Санитарно-технические работы - внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,7	194,9904	67,185	136,49	85,81	47,03	6,9138	4,84
			100 м трубопровод а	122,5854	0			0	0	0

15	ТЕР16-07-005-01 (0)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ЗП=88,83*1,15*1,2; ЭММ=44,79*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=5,01*1,15*1,2;	0,3	194,9904	67,185	58,5	36,78	20,16	6,9138	2,07
			100 м	122,5854	0				0	0
	МДС35.п.4.7;	Работы в <u>внутренних помещениях</u> Сантехнические работы - <u>внутренние</u> (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	трубопровод							
	МДС35.Пр.1.г.		а							
16	ТЕР18-03-001-02 (0)	Установка радиаторов стальных(0,372*2) V=0,372*2/100; ЗП=89,5,44*1,2*1,15; ЭММ=274,12*1,2*1,25; ЗПм=25,16*1,2*1,25; ТЗТ=65,6*1,2*1,15; ТЗТм=1,28*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,00744	44	411,18	329,53	9,19	3,06	90,528	0,67
			100 кВт радиаторов и конвекторов	292,0072					0,28	1,92
	МДС35.Пр.1.г.	Работы в <u>внутренних помещениях</u> Сантехнические работы - <u>внутренние</u> (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
	МДС35.п.4.7									
16	[101-2204]	Дюбели распорные полипропиленовые 8x40 мм	0,4	1,81		0,72				
17	ТЕР13-03-002-04 (0)	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	0,1419	384,5294	14,64	54,56	16,87	2,08	7,3278	1,04
			100 м2 окрашиваемой поверхности	118,8594	0,225				0,03	0,015
	МДС35.Пр.1.г.	Работы в <u>внутренних помещениях</u> Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								
	МДС35.п.4.7									
18	ТЕР13-03-004-26 (0)	Окраска металлических отрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,83*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	0,1419	644,9484	9,795	91,52	10,36	1,39	5,2854	0,75
			100 м2 окрашиваемой поверхности	73,0434	0,225				0,03	0,015



Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)

Накладные расходы (1472,67+9,81)\*9,8\*1,28\*0,9\*0,85 0,98 14 238

Сметная прибыль (1472,67+9,81)\*9,8\*0,83\*0,85\*0,8 0,56 8 136

Итого 96 306

Зарплата 27,23\*9,8 9,8 267

Машины и механизмы 3,47\*6,26 6,26 22

Материалы 115,38\*4,44 4,44 512

Итого 185

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18) (27,23+0,06)\*9,8\*0,9\*0,9\*0,85 0,69 185

Сметная прибыль (27,23+0,06)\*9,8\*0,7\*0,85\*0,8 0,48 128

Итого 1114

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (19) 220,04\*9,8 9,8 2 156

Зарплата 122,81\*6,26 6,26 769

Машины и механизмы 1151,09\*4,44 4,44 5 111

Материалы 1151,09\*4,44 4,44 5 111

Итого 8 036

Накладные расходы (220,04+0)\*9,8\*1\*0,9\*0,85 0,77 1 660

Сметная прибыль (220,04+0)\*9,8\*0,7\*0,85\*0,8 0,48 1 035

Итого 10 731

НДС	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		132327*0,18	23 818,86
		18%	156 145,86
			132 327

СОСТАВИЛ Главный специалист СЧКО "Региональный фонд" Коновалова Н.П.

ПРОВЕРИЛ Начальник ОПГ Д СЧКО "Региональный фонд" Е.А.Серова

