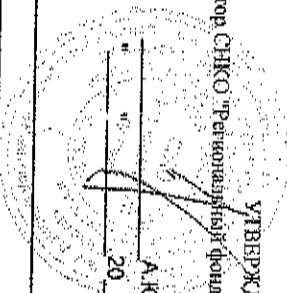


УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СЖКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин
20 ____ года



№ _____
на установку узла учёта тепла многоквартирного жилого дома
Новгородская обл. г.Старая Русса, ул.Лыкольева, д.55

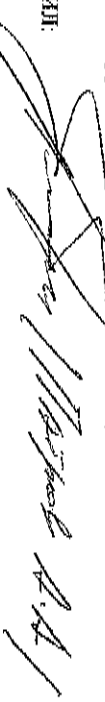
ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете 2017-06-16

№ 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	Бойлочки, штуцера на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, центах и дрильтах, масса до 5 кг	1 шт.	2	
4	Шпты и пруты, масса до 50 кг	1 шт.	1	
5	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления конца с обслуживанием	100 кондов жид	0,1	
6	Труба винтпоставная по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,5	
7	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,5	
8	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 система	1	
9	Автоматизированная система управления I 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 газооборужения из стальных бесшовных труб диаметр 80 мм	100 м трубопровода	0,03	
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметр 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 опреле прямых и угловых	комплект	2	
15	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	1	
16	Очистка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (К-2)	109 м ² окрашиваемой поверхности	0,037	
17	Окраска металлических ограждающих поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,073	

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

СОСТАВИЛ:



Проблема: *Авария - Водоснабжение С.С.С.С.*

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"
Ген. директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Новгородская обл. г.Старая Русса, ул.Яковлева, д.55

Объект - на установочку узла учёта тепла многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 207-06-16

на установочку узла учёта тепла жилого дома

Основание

Чережка №

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	Шифр 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		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата
№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 диаметр соединения, диаметр условного прохода до 50 мм	1 шт.	67,06	11,64	67,06	41,16	11,64	3,09	3,09
	(0)		1 шт.	41,16	0			0	0	0
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	5 350,55		5 350,55				
2	ТЕРм12-10-001-0 1	Бойлдики, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,02	3 879,06	473,55	77,58	19,16	9,47	65,4	1,31
	(0)		100 шт.	958,11	0			0	0	0
3	ТЕРм11-03-001-0 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, листах и трубах, масса до 5 кг	1 шт.	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
	(0)		1 шт.	7,85	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[301-6511]	Термосчетчик тахометрический, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТ н - 1 шт., термомпребразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	5 628,16		5 628,16				
4	ТЕРМ1-06-001-0 1 (0)	Штыри и пульты, масса до 50 кг	1 1 шт.	176,84 69,47	11,96 0,79	176,84	69,47	11,96 0,79	5,15 0,04	5,15 0,04
4.1	[503-0463]	Шкаф силовой ПРУ 1-50	1 шт.	3 776,13		3 776,13				
5	ТЕРМ1-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления концов с обслуживанием	0,1	209,46	0	20,95	16,02	0	10,3	1,03
6	ТЕРМ08-02-409-0 1 (0)	Труба винтипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 концов жил	160,17	0			0	0	0
6.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	100 м	340,82	2,16			1,08	0,11	0,06
7	ТЕРМ08-02-412-0 2 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	0,5	324,02	5,25	162,01	48,26	2,63	6,74	3,37
7.1	[502-0578]	Провода монтажные с волокнистой или шпеночной и поливинилхлоридной изоляцией марки МПВЭ экранированные с двумя жилами из медной дуженной проволоки сечением 0,50 мм	100 м 0,05 1000 м	96,52 1 724,8	0,39	86,24		0,2	0,02	0,01
8	ТЕРМ1-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цитах и пультах, масса до 5 кг	1	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
8.1	[502-0577]	Адаптер сети АСЕВ-40 (Ц.21384/2,68	1 шт.	7 979,1	0	7 979,1		0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕРп02-01-002-0 1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобп) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)		1 система	396,72	0			0	0	0
10	ТЕРп02-01-002-0 2	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобп) 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) МДС3.п.4.7	Прокладка 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	298,96	40,91	8,51	91,7125	2,75
			100 м трубопровода	1 363,762	9,0875			0,27	0,4625	0,01
12	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС3.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, кранов 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	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 кгс/см ²), диаметром 80 мм	4	295,79		1 183,16				
12.2	[302-2175]	Краны шаровые ВКРОЕН ВАЛЛОМАХ для теплонабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серва КШП 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм	2	1 823,88		3 647,76				
			шт.							
13	ТЕР18-06-007-06 (0) МДС3.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) МДС3.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 опреле 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 действующую внутреннюю сети трубопроводов 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	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (К=2) ЗП=86,13*2*1,15; ЭММ=9,76*2*1,25; ЗПм=0,15*2*1,25; Мат=251,03*2; ТЗТ=5,31*2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,25	0,037 100 м2 окрашиваемой поверхности	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 оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*1,15; ЭММ=6,53*1,25; ЗПм=0,15*1,25; ТЗТ=3,83*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	0,073 100 м2 окрашиваемой поверхности	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

Зарплата
Машины и механизмы
Материалы
Итого
Монтаж оборудования (1, 2)
Накладные расходы
Сметная прибыль
Итого
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (3, 4, 5)
Зарплата


60,32*9,8
21,11*6,26
5413,76*2,68
(60,32+0)*9,8*0,8*0,85
(60,32+0)*9,8*0,6*0,8
0,68
0,48
401,97
283,75
15 917,89

93,34*9,8
9,8
914,73

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Материалы	1366,87*4,44	6 068,9
Итого		6 876,07
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 13)		
Накладные расходы	(65,38+0,81)*9,8*1,28*0,9*0,85	635,69
Сметная прибыль	(65,38+0,81)*9,8*0,83*0,85*0,8	363,25
Итого		7 875,01
Санитарно-технические работы внутренние: 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 - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 14, 15, 16)		
Накладные расходы	(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
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО «Региональный фонд»
Начальник ОПГ Д СНКО "Региональный фонд"


Коновалова Н.И.
Серова Н.А.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СЧКО "Реткопольский фонд"

А.Ю. Уткин

20__ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. №133-05-16

Новгородская область, г. Старая Русса, ул. Яковлева, д.55

По _____

на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

Наименование работ

№ в/л	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	1,28	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	3,48	
3	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,06	
4	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0,02	
5	Демонтаж грязевиков	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.	0,02	
8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	1,28	
9	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	3,48	
10	Установка вентилей, задвижек, заглушек, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2	
11	Установка вентилей, задвижек, заглушек, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	
12	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	2	
13	Установка воздухооборудников	1 шт.	1	

14	Установка гребняков	1 шт.	3	
15	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	4,76	
16	Установка радиаторов стальных(0,372*6)	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,02232	
17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,2185	
18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,2185	
19	Изоляция трубопроводов диаметром 50 мм казеиновыми из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами (Исключенны: краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы валиком, кисти)	10 м трубопровода	32	
20	Изоляция трубопроводов диаметром 20 мм казеиновыми из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами (Исключенны: краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы валиком, кисти)	10 м трубопровода	7	

Применены коэффициенты: - 1,15, 1,25 (МДС 35.14.7); стесненность-1,2 (МДС 35 Пр.1.т.3.1)

СОСТАВИЛ:

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс. руб

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

Наименование стройки - Новгородская область, г. Старая Русса, ул. Яковлева, д.55

Объект - на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 133-05-16

на ремонт системы теплоснабжения

Основание

Чертежи №

Сметная стоимость -

594,725 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

802,15 чел.-ч

Сметная заработная плата -

111,580 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены май 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	ед. изм.	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 едизл.	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	1,28	100 м трубопровод а	492,53	7,63	630,44	561,66	9,77	34,66	44,36
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2816	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	3,48	100 м трубопровод а	847,32	13,08	2 948,67	2 626,67	45,52	59,62	207,48
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,1832	м	0		0				

3	ТЕРр65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг Санитарно-технические работы внутренне: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,06	1 401,11	82,21	84,07	79,13	4,93	110	6,6
			100 шт.	1 318,9	44,04			2,64	2,24	0,13
4	ТЕРр65-3-13 (0)	Снятие задвижек Диаметр до 100 мм Санитарно-технические работы внутренне: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,02	1 247,13	9,18	24,94	24,76	0,18	95,3	1,91
			100 шт. арматуры	1 237,95	4,92			0,1	0,25	0,01
4.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,08 м ³	0		0				
5	ТЕРр65-13-02 (0)	Демонтаж грязевиков Санитарно-технические работы внутренне: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,03	2 065,41	0	61,96	61,96	0	159	4,77
			100 шт.	2 065,41	0			0	0	0
5.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,159 м ³	0		0				
6	ТЕРр65-5-01 (0)	Замена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм Санитарно-технические работы внутренне: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: замена труб и другие виды ремонтных работ	0,2	1 191,68	5,29	238,34	223,88	1,06	81	16,2
			100 шт.	1 119,42	0			0	0	0
6.1	[302-1132]	Кран пробно-сухонной с прямым сухом сильниковый для воды марки 106196к диаметром 15 мм	4 шт.	57,01		228,04				
6.2	[302-0074]	Кран шаровый муфтовый Valves для воды диаметром 15 мм, тип n/n	16 шт.	30,66		490,56				
6.3	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,008 м ³	0		0				
7	ТЕРр65-5-02 (0)	Замена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренне: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: замена труб и другие виды ремонтных работ	0,02	1 553,16	12,7	31,06	28,47	0,25	103	2,06
			100 шт.	1 423,46	0			0	0	0
7.1	[302-1922]	Кран шаровый проходной сильниковый муфтовый 11ч38н для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 32 мм	2 шт.	66,62		133,24				
7.2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0022 м ³	0		0				

8	ТЕР16-02-001-02 (0) МДС35.Пр.1.г 3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1,28	3 868,8438	81	4 952,12	853,19	103,68	45,4986	58,24
			100 м трубопровод а	666,5338	4,425			5,66	0,225	0,29
8.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, ящики, хомуты	9,36 к2	19,65		183,92				
9	ТЕР16-02-001-06 (0) МДС35.Пр.1.г 3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм ЗП=599,48*1,2*1,15; ЭММ=107,03*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ТЗТ=40,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,19*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	3,48	5 677,1974	160,545	19 756,65	2 878,94	558,7	56,4696	196,51
			100 м трубопровод а	827,2824	5,61			19,52	0,285	0,99
			21,5 к2	19,65		422,48				
9.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, ящики, хомуты	21,5 к2	19,65		422,48				
10	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС35.Пр.1.г 3.1; МДС35.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,2*1,15; ЭММ=5,14*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,47*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)	2	161,9816	7,71	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
			1 шт.	28,0416	0			0	0	0
10.1	[302-1903]	Кран шаровый диаметром 50 мм	2 шт.	1 159,8		2 319,6				

11	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС35.Пр.1.г 3.1; МДС35.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, крапов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,2*1,15; ЗММ=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
11.1	[302-1905]	Кран шаровый ВКОЕВ У565 черунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм	2 шт.	2 389,45		4 778,9				
12	ТЕР18-06-003-10 (0) МДС35.Пр.1.г 3.1; МДС35.п.4.7	Установка воздухоотводчиков ЗП=24,05*1,2*1,15; ЗММ=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 - внутренне: отопление; Сантехнические работы - внутренне (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
13	ТЕР18-06-003-02 (0) МДС35.Пр.1.г 3.1; МДС35.п.4.7	Установка воздухоотборников ЗП=17,53*1,2*1,15; ЗММ=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 - внутренне: отопление; Сантехнические работы - внутренне (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
14	ТЕР18-06-002-03 (0) МДС35.Пр.1.г 3.1; МДС35.п.4.7	Установка грязевикон ЗП=55,19*1,2*1,15; ЗММ=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 - внутренне: отопление; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	3	1 930,6272	24,765	5 791,88	228,49	74,3	5,382	16,15
			1 шт.	76,1622	0,585			1,76	0,03	0,09

15	ТЕР 16-07-005-01 (0) МДС35.Пр.1.г. 3.1; МДС35.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	4,76	194,9904	67,185	928,15	583,51	319,8	6,9138	32,91
			100 м трубопровод а	122,5854	0			0	0	0
16	ТЕР 18-03-001-02 (0) МДС35.Пр.1.г. 3.1; МДС35.п.4.7	Установка радиаторов стальных(0,372*6) V=0,372*6/100; ЗП=895,44*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)	0,02252	44 292,0072	411,18	988,6	27,58	9,18	90,528	2,02
			100 кВт радиаторов и конвекторов	1 235,7072	37,74			0,84	1,92	0,04
16	Г101-2204Г	Дюбели распорные полиамидовые 8x40 мм 10 шт.	1,2	1,81		2,17				
17	ТЕР 13-03-002-04 (0) МДС35.Пр.1.г. 3.1; МДС35.п.4.7	Огрунтовка 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	0,2185	384,5294	14,64	84,02	25,97	3,2	7,3278	1,6
			100 м2 окрашиваемо и поверхности	118,8594	0,225			0,05	0,015	0
18	ТЕР 13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.г. 3.1; МДС35.п.4.7	Окраска металлических оштукатуренных 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	0,2185	644,9484	9,795	140,92	15,96	2,14	5,2854	1,15
			100 м2 окрашиваемо и поверхности	73,0434	0,225			0,05	0,015	0

19	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 50 мм изопленками из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками (Исключены: краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы пеном. картона)	32	154,77711	40,935	4 952,87	2 347,1	1 309,92	4,8576	155,44
19.1	[104-0849]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 76 мм	10 м	73,347	0			0	0	0
			трубопровода							
20	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 20 мм изопленками из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками (Исключены: краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы пеном. картона)	7	154,77711	40,935	1 083,44	513,43	286,55	4,8576	34
20.1	[104-0865]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 63 мм	10 м	73,347	0			0	0	0
			трубопровода							
Итого:			77	27,46		2 114,42				
						65 731,2	11 338,36	2 815,7		799,74
								47,4		2,41

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (1, 2, 3, 4, 5)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 5)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (6, 7)

Зарплата

3354,18*9,8	3354,18*9,8	3354,18*9,8	3354,18*9,8	3354,18*9,8	3354,18*9,8	3354,18*9,8	3354,18*9,8	3354,18*9,8	3354,18*9,8	3354,18*9,8
60,4*6,26	60,4*6,26	60,4*6,26	60,4*6,26	60,4*6,26	60,4*6,26	60,4*6,26	60,4*6,26	60,4*6,26	60,4*6,26	60,4*6,26
335,5*4,44	335,5*4,44	335,5*4,44	335,5*4,44	335,5*4,44	335,5*4,44	335,5*4,44	335,5*4,44	335,5*4,44	335,5*4,44	335,5*4,44
(3354,18+16,88)*9,8*0,74*0,85	(3354,18+16,88)*9,8*0,74*0,85	(3354,18+16,88)*9,8*0,74*0,85	(3354,18+16,88)*9,8*0,74*0,85	(3354,18+16,88)*9,8*0,74*0,85	(3354,18+16,88)*9,8*0,74*0,85	(3354,18+16,88)*9,8*0,74*0,85	(3354,18+16,88)*9,8*0,74*0,85	(3354,18+16,88)*9,8*0,74*0,85	(3354,18+16,88)*9,8*0,74*0,85	(3354,18+16,88)*9,8*0,74*0,85
(3354,18+16,88)*9,8*0,5*0,8	(3354,18+16,88)*9,8*0,5*0,8	(3354,18+16,88)*9,8*0,5*0,8	(3354,18+16,88)*9,8*0,5*0,8	(3354,18+16,88)*9,8*0,5*0,8	(3354,18+16,88)*9,8*0,5*0,8	(3354,18+16,88)*9,8*0,5*0,8	(3354,18+16,88)*9,8*0,5*0,8	(3354,18+16,88)*9,8*0,5*0,8	(3354,18+16,88)*9,8*0,5*0,8	(3354,18+16,88)*9,8*0,5*0,8
252,35*9,8	252,35*9,8	252,35*9,8	252,35*9,8	252,35*9,8	252,35*9,8	252,35*9,8	252,35*9,8	252,35*9,8	252,35*9,8	252,35*9,8
9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
32 871	32 871	32 871	32 871	32 871	32 871	32 871	32 871	32 871	32 871	32 871
378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378
1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490
34 739	34 739	34 739	34 739	34 739	34 739	34 739	34 739	34 739	34 739	34 739
20 813	20 813	20 813	20 813	20 813	20 813	20 813	20 813	20 813	20 813	20 813
13 215	13 215	13 215	13 215	13 215	13 215	13 215	13 215	13 215	13 215	13 215
68 767	68 767	68 767	68 767	68 767	68 767	68 767	68 767	68 767	68 767	68 767

Машины и механизмы	1,31*6,26	6,26	8
Материалы	867,57*4,44	4,44	3 852
Итого			6 333
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (6, 7)			
Накладные расходы	(252,35+0)*9,8*1,03*0,85	0,88	2 176
Сметная прибыль	(252,35+0)*9,8*0,6*0,8	0,48	1 187
Итого			9 696
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)			
Зарплата	4829,37*9,8	9,8	47 328
Машины и механизмы	1152,18*6,26	6,26	7 213
Материалы	35520,28*4,44	4,44	157 710
Итого			212 251
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)			
Накладные расходы	(4829,37+30,42)*9,8*1,28*0,9*0,85	0,98	46 673
Сметная прибыль	(4829,37+30,42)*9,8*0,83*0,85*0,8	0,56	26 671
Итого			285 595
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (17, 18)			
Зарплата	41,93*9,8	9,8	411
Машины и механизмы	5,34*6,26	6,26	33
Материалы	177,67*4,44	4,44	789
Итого			1 233
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)			
Накладные расходы	(41,93+0,1)*9,8*0,9*0,9*0,85	0,69	284
Сметная прибыль	(41,93+0,1)*9,8*0,7*0,85*0,8	0,48	198
Итого			1 715
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (19, 20)			
Зарплата	2860,53*9,8	9,8	28 033
Машины и механизмы	1596,47*6,26	6,26	9 994
Материалы	14676,13*4,44	4,44	65 162
Итого			103 189
Теплоизоляционные работы (19, 20)			
Накладные расходы	(2860,53+0)*9,8*1*0,9*0,85	0,77	21 586
Сметная прибыль	(2860,53+0)*9,8*0,7*0,85*0,8	0,48	13 456
Итого			138 231
Итого			504 004

Наименование и значение множителя

НДС	Итого	Значение	Прямые
		504004*0,18	90 720,72
		18%	594 724,72

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТУ СНКО


Н.И. Кузнецова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"


Е.А. Серова