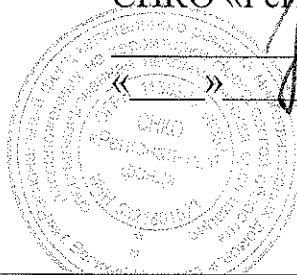


«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
СНКО «Региональный фонд»

А.Ю.Уткин

2017 г.



**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 634/18**

по капитальному ремонту внутри домовых инженерных систем теплоснабжения

(наименование работ)

по адресу г. В.Новгород, ул. Псковская № 32к2 дом панельный

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	22,7	м
Ширина дома	12,2	м
Площадь дома	277	м <sup>2</sup>
Высота дома	14,7	м
Объем дома	4072	м <sup>3</sup>
Количество этажей	5	шт
Количество подъездов	1	шт
Количество квартир	20	шт
Высота подвала	2,2	м

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром:		
	76 мм	м	12
	57 мм	м	116
	25 мм	м	178
	20 мм	м	118
2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром:		
	76 мм	м	12
	57 мм	м	116
	25 мм	м	178
	20 мм	м	118
3	Демонтаж полотенце сушителей диаметром:		
	25мм	шт	20
4	Монтаж полотенце сушителей диаметром		
	25мм	шт	20

5	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена трубками диаметром:			
		76 мм	м	12
		57 мм	м	116
		25 мм	м	12
		20 мм	м	8
6	Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до :			
		80кг	шт	1
7	Установка радиаторов (в местах общего пользования):			
		чугунных	100 кВт	0,02
8	Установка кранов шаровых (вентилей) диаметром:			
		20 мм	шт	20
9	Установка кранов спускников диаметром			
		15 мм	шт	24
10	Установка фланцевых задвижек диаметром 76 мм		шт	2
11	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов грунтом ГФ-021		м <sup>2</sup>	46
	Окраска трубопроводов красками на масляной основе		м <sup>2</sup>	46
	Окраска радиаторов		м <sup>2</sup>	2,5
12	Гидравлическое испытание трубопроводов:		м	424
13	Пробивка в стенах (перегородках) отверстий диаметром до 50 мм		шт	12
14	Пробивка в перекрытиях толщ. 22 см. отверстий диаметром до 50 мм		шт	100
15	Заделка отверстий:		м <sup>3</sup>	0,6
16	Установка узла учёта тепловой энергии диаметром			
		76 мм	шт	1
17	Погрузка мусора		т	
18	Перевозка мусора на расстояние 55 км		т	

Составил  
29. 01. 2016 год

Гл. специалист



В.В.Кузёмкин

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: \_\_\_\_\_ тыс.руб

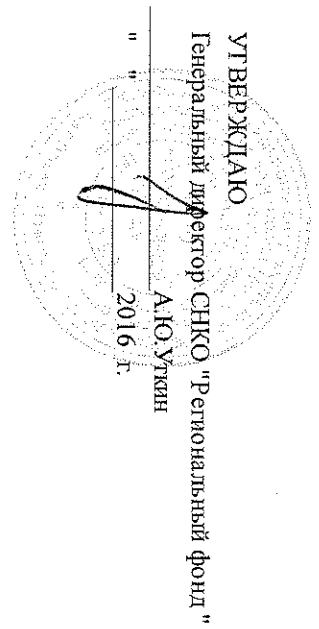
Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Псковокая, д.32, кор.2  
 Объект - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 634/18  
 на ремонт системы теплоснабжения

Основание  
 Чертёж № \_\_\_\_\_

Сметная стоимость - 478,784 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 736,14 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 114,918 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г.



№ 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	
				Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	2,96 100 м трубопрово да	492,53 438,8	7,63 1,97	1 457,89	1 298,85	22,58 5,83	34,66 0,1	102,59 0,3
1.1	509-9899	Сирометельный мусор и масса возвратных материалов	0,6512 м	0		0				
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1,16 100 м трубопрово да	847,32 754,79	13,08 3,34	982,89	875,56	15,17 3,87	59,62 0,17	69,16 0,2
2.1	509-9899	Сирометельный мусор и масса возвратных материалов	0,3944 м	0		0				

3	ТЕРР65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,12	1 075,29	17,34	129,03	116,04	2,08	76,38	9,17
			100 м трубопровода	966,97	5,11			0,61	0,26	0,03
3.1	509-9899	Спрямленный мусор и масса возвратных материалов	0,0516	0		0				
4	ТЕРР65-5-02 (0)	Замена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,44	1 553,16	12,7	683,39	626,32	5,59	103	45,32
			100 шт.	1 423,46	0			0	0	0
			24 шт	42,64		1 023,36				
4.1	[302-1483]	Кран шаровой размером 1/2" (снужник)	20 шт.	44,55		891				
4.2	[302-1838]	Кран шаровой диаметром 20 мм	0,0484	0		0				
4.3	509-9899	Спрямленный мусор и масса возвратных материалов	1,18	3 868,84	81	4 565,23	786,53	95,58	45,49	53,68
5	ТЕРР16-02-001-02 (0)	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	100 м трубопровода	666,55	4,43			5,23	0,23	0,27
			1,78	3 939,63	81	7 012,54	1 186,46	144,18	45,49	80,97
			100 м трубопровода	666,55	4,43			7,89	0,23	0,41
6	ТЕРР16-02-001-03 (0)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 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	89 шт.	7,78		692,42				
6.1	[301-5602]	Комит. металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	1,16	7 158,44	200,25	8 303,79	1 447,99	232,29	83,95	97,38
7	ТЕРР16-02-005-02 (0)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электроварных труб диаметром 50 мм(57 мм) ЗП=904,54*1,2*1,15; ЭММ=133,5*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ТЗТ=60,83*1,2*1,15; ТЗТм=0,19*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	100 м трубопровода	1 248,27	5,61			6,51	0,29	0,34
			100 м трубопровода	1 248,27	5,61					



13	ТЕР15-04-030-04  (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей радиаторов за 2 раза ЗП=958,6*1,2*1,15; ЭММ=3,54*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=71,06*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Отделочные работы	0,025	1 389,55	5,31	34,74	33,07	0,13	98,06	2,45
			100 м2 окрашиваемой поверхности	1 322,87	0,3			0,01	0,01	0
13.1	П13-02461	Эмаль ПФ-115	0,000615 м	29 000		17,84				
14	ТЕР16-07-005-01  (0) МДС35.Пр.1.т.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	2,96	195	67,19	577,2	362,87	198,88	6,91	20,45
			100 м трубопрово да	122,59	0			0	0	0
15	ТЕР16-07-005-02  (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 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; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1,28	203,87	67,19	260,95	156,9	86	6,91	8,84
			100 м трубопрово да	122,58	0			0	0	0
16	ТЕР13-03-002-04  (0) МДС35.Пр.1.т.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	0,46	384,53	14,64	176,88	54,68	6,73	7,33	3,37
			100 м2 окрашиваемой поверхности	118,86	0,23			0,11	0,01	0
17	ТЕР13-03-004-26  (0) МДС35.Пр.1.т.3. 1; МДС35.п.4.7	Окраска металлических оштукованных 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	0,46	644,96	9,8	296,68	33,6	4,51	5,29	2,43
			100 м2 окрашиваемой поверхности	73,05	0,23			0,11	0,01	0
18	ТЕР26-01-017-01  (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлек"), вспененного полиуретана ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Общестроительные работы	14,8	3 675,37	40,94	54 395,48	1 085,58	605,91	4,85	71,78
			10 м трубопрово да	73,35	0			0	0	0

18.1	[P01-2466]	Краска "Дрмофиниш"	-21,2824	л	399,71		-8 506,79												
18.2	[P01-2481]	Лента самоклеющаяся Дрмофлекс 5х50 мм	-222	м	2,7		-599,4												
18.3	[P04-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистилен) Термофлекс Диаметр 108х13 мм	-162,8	м	264,2		-43 011,76												
18.4	[P04-0169]	Клипы (зажимы)	-444	шт.	0,81		-359,64												
18.5	[P13-0393]	Клей Дрмофлекс 520	-2,1164	л	70,7		-149,63												
18.6	[P13-0394]	Очиститель для клея Дрмофлекс	-0,296	л	187,7		-55,56												
18.7	[506-0879]	Листы алюминевые марки АДПН, толщиной 0,5 мм	-0,4884	кв	43,57		-21,28												
18.8	[P04-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм (D 76 мм) 12*1,1	13,2	м	53,22		702,5												
18.9	[P04-0867]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 63 мм (57 мм) 116*1,1	127,6	м	38,6		4 925,36												
18.10	[P04-0854]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 28 мм(25 мм,) 12*1,1	13,2	м	20,78		274,3												
18.11	[P04-0853]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 22 мм (20 мм, 8*1,1)	8,8	м	17,88		157,34												
19	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в жббетонных перекрытиях толщиной 220 мм отверстий площадью до 100 см2 ЗП=513,38*1,75*1,1; ЭММ=949,07*1,75*1,1; ЗПМ=131,7*1,75*1,1; ТЗТ=35,43*1,75*1,1; Общестроительные работы	1	100 отверстий	2 815,22	1 826,96	2 815,22	988,26	1 826,96	68,2	68,2								
20	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в бетонных стенах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 Общестроительные работы	0,12	100 отверстий	1 462,45	949,07	175,49	61,61	113,89	35,43	4,25								
					513,38	131,7			15,8	8,99	1,08								

21	ТЕР46-03-017-01 (0)	Залелка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup> Общестроительные работы	0,6	1 933,37	26,15	1 160,02	407,74	15,69	55,16	33,1
22	ТССЦш01-01-01-041	Полуэоочные работы: Полуэоуэка при автотобильных перевозках мусора строительного с полуэоуэкой вручную Цед=3,5*7; <Нет вида работ>	1,146	374,5	0	429,18	0	0	0	0
23	ТССЦш03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автотобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 55 км (до ТБО д.Т еребу(типц)) Цед=3,34*7,17; <Нет вида работ>	1,146	239,0478	0	273,95	0	0	0	0
ИТОГО:				46 870,85	10 238,59	3 454,68	304,36	724,26	11,88	

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 11)

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
------------------------------------	----------	--------

Зарплата 2303,64\*10,9 10,9 25 110

Машины и механизмы 40,65\*7,54 7,54 307

Материалы 239,54\*2,99 2,99 716

Итого 26 133

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 11)

Накладные расходы (2303,64+10,75)\*10,9\*0,74\*0,85 0,63 15 893

Сметная прибыль (2303,64+10,75)\*10,9\*0,5\*0,8 0,4 10 091

Итого 52 117

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (4, 10)

Зарплата 1012,45\*10,9 10,9 11 036

Машины и механизмы 11,58\*7,54 7,54 87

Материалы 4927,93\*2,99 2,99 14 735

Итого 25 858

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (4, 10)

Накладные расходы (1012,45+0,83)\*10,9\*1,03\*0,85 0,88 9 719

Сметная прибыль (1012,45+0,83)\*10,9\*0,6\*0,8 0,48 5 301

Итого 40 878

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (5, 6, 7, 8, 9, 12, 14, 15)

Зарплата 4257,96\*10,9 10,9 46 412

Машины и механизмы 828,63\*7,54 7,54 6 248

Материалы 20820,7\*2,99 2,99 62 254

Итого 114 914

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 9, 12, 14, 15)

Итого 114 914





Итого

405 046

Итого по погрузке

429

Итого по перевозке

274

Итого	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
-------	------------------------------------	----------	--------

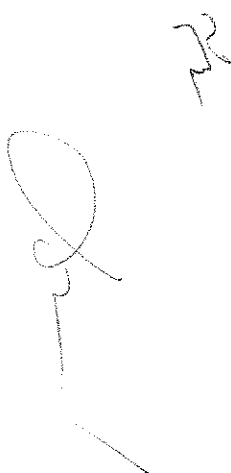
НДС		405749*0,18	73 034,82
-----	--	-------------	-----------

Итого			478 783,82
-------	--	--	------------

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Коновалова Н.П.  
Петрова О.В.



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

" " 201 г.

" " 201 г.  
Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома (Узел учета)  
Объект - Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Псковская, д. 32, кор. 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 634/18(У.У)

установка узла учета тепла

Сметная стоимость - 181,106 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 198,61 чел-ч

Сметная заработная плата - 42,048 тыс.руб

Основание  
Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г.

№ 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. машина	
			ед. изм.	шт.	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	На ед.ин.	Всего
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРм11-02-022-0 5	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм (0) ЗП=54,88*1,2; ЭММ=16,93*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=4,12*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	116,86	20,32	116,86	65,86	20,32	4,94	4,94		
1.1	[301-6559]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 76 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	6 071,93		6 071,93						
2	ТЕРм12-10-001-0 1 (0)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЗП=9,58,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2	100 шт.	4 165,39	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14		
2.1	[108-0082]	Бобышки прямые	2 шт.	14,94		29,88						
2.2	[108-0096]	Бобышки скошенные	2 шт.	31,04		62,08						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРМ11-06-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Штыри и пульты, масса до 50 кг  ЗП=69,47*1,2; ЭММ=1,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	1 шт.	193,12	14,35	193,12	83,36	14,35	6,18	6,18
3.1	[509-6304]	Штыри распределительные с замком	1 шт.	206,47	0,95	206,47	0,95	0,05	0,05	0,05
4	ТЕРМ11-02-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., тильзы - 2 шт.)  ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2	4 шт.	20,17	0	80,68	74,64	0	1,24	4,96
4.1	[301-6523]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСЖ-7 диаметр 76 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., тильзы - 2 шт.)	1 комплект	8 783,1	0	8 783,1		0	0	0
5	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления копец с обслуживанием  ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,1 100 концов жиг	241,49	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
6	ТЕРМ11-03-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штырях и пультах, масса до 5 кг(Адаптер)  ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	10,95	0	10,95	9,42	0	0,62	0,62
6.1	[302-1708]	Адаптер диаметром 76 мм	1 шт.	470,41	0	470,41		0	0	0
7	ТЕРМ08-03-526-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А  ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,5*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	54,57	1,44	54,57	27,12	1,44	1,87	1,87
7.1	[509-2268]	Выключатели автоматические "10А	1 шт.	49,86	0	49,86		0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРм08-02-413-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод, количество проводов в резиноплужной трубе до 2, сечение провода до 6 мм2 ЗП=231,41*1,2; ЭММ=43,94*1,2; ЗПм=3,54*1,2; ТЗТ=16,16*1,2; ТЗТм=0,18*1,2	100 м трубок	416,06	52,73	416,06	277,69	52,73	19,39	19,39
8.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм2	0,01 1000 м	2 008,22	4,25	20,08		4,25	0,22	0,22
8.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм2	0,09 1000 м	5 623,01		506,07				
8.3	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	100 м	2,42		242				
9	ТЕРп02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1 система	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
10	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	2 система	190,92	0	381,84	381,84	0	8,47	16,94
11	ТЕРп07-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Ткал/ч	1 канал 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 95,2	0 95,2 0

12	ТЕРп6-02-005-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм(76 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	0,04 100 м трубопрово да	8 062,04 1 480,76	240,12 6,78	322,48	59,23	9,6	99,58	3,98
13	ТЕРп6-05-001-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,15*1,2; ЭММ=9,65*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=2,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2	2 шт.	320,61 55,5	14,47 0,59	641,22	111	28,94 1,18	4,02 0,04	8,04 0,08
13.1	[302-19411]	Задвижки фланцевые для воды диаметр 76 мм	2 шт.	971,87		1 943,74				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	124,19	6,12	248,38	56,08	12,24	2,03	4,06
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=20,32*1,15*1,2; ЭММ=4,08*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,47*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 шт.	28,04	0			0	0	0
14.1	[302-0075]	Край шаровый диаметром 20 мм,	2 шт.	56,32		112,64				
15	ТЕР18-06-007-06	Установка фильтров диаметром 80 мм(76 мм)	0,2	11 683,88	216,9	2 336,78	58,74	43,38	20,76	4,15
	(0) МДС35.п.4.7; МДС36.Пр.3.2	ЗП=212,82*1,15*1,2; ЭММ=144,6*1,25*1,2; ЗПм=4,33*1,25*1,2; ТЗТ=15,04*1,15*1,2; ТЗТм=0,22*1,25*1,2	10 фильтров	293,69	6,49			1,3	0,34	0,07
16	ТЕР16-02-007-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм(76 мм)	1	211,76	11,29	211,76	30,43	11,29	2,02	2,02
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=22,03*1,15*1,2; ЭММ=7,53*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,46*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 соединение	30,43	0			0	0	0
17	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	2	182,99	0	365,98	9,16	0	0,3	0,6
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=3,32*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,22*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	комплект	4,58	0			0	0	0
18	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в отсеке прямых и угловых	2	341,84	0	683,68	12,26	0	0,43	0,86
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=4,44*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,31*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	комплект	6,13	0			0	0	0
19	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	0,04	203,88	67,19	8,16	4,9	2,69	6,91	0,28
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	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	100 м трубопрово да	122,59	0			0	0	0
20	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами	0,4	3 675,35	40,93	1 470,14	29,34	16,37	4,86	1,94
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=53,15*1,15*1,2; ЭММ=27,29*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=3,52*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	10 м трубопрово да	73,34	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.1	[101-24661]	Краска "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
20.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиуретана (пенополиуретан) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1162,48				
20.3	[104-0169]	Клипы (закимы)	-12 шт.	0,81		-9,72				
20.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
20.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
20.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
20.7	[104-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана типа ТНЕРМАГЛЕХ РКЗ, толщиной 13 мм, диаметром 89 мм	4,4 м	53,22		234,17				
21	ТЕР13-03-002-04	Орунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021	0,0096	384,53	14,64	3,69	1,14	0,14	7,33	0,07
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	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	100 м2 окрасиваемой поверхности	118,86	0,23			0	0,01	0
22	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,0096	1289,92	19,6	12,38	1,4	0,19	10,58	0,1
	(0) МДС38.Пр.3.1; к=2; МДС35.п.4.7	ЗП=52,93*1,2*2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*2*1,25; Маг=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*2*1,25	100 м2 окрасиваемой поверхности	146,1	0,45			0	0,03	0
Итого:				27 564,58	3 849,7	236,41	7,95			198,18
Наименование и значение множителей										0,43

Санитарно-технические работы внутреннее отопление (12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)

Накладные расходы

(341,8+2,75)\*10,9\*1,28\*0,9\*0,85

0,98

3 680,48

341,8\*10,9 10,9 3 725,62  
108,14\*7,54 7,54 815,38  
6424,87\*2,99 2,99 19 210,36  
23 751,36

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сметная прибыль	$(341,8+2,75)*10,9*0,83*0,85*0,8$	2 103,13
Итого		29 534,97
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2)		
Зарплата	$45,99*10,9$	501,29
Машины и механизмы	$22,73*7,54$	171,38
Материалы	$189,86*2,99$	567,68
Итого		1 240,35
Монтаж оборудования (2)		
Накладные расходы	$(45,99+0)*10,9*0,8*0,85$	340,88
Сметная прибыль	$(45,99+0)*10,9*0,6*0,8$	240,62
Итого		1 821,85
Пусконаладочные работы (9, 10, 11)		
Зарплата	$2872,72*10,9$	31 312,65
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		31 312,65
Пусконаладочные работы (9, 10, 11)		
Накладные расходы	$(2872,72+0)*10,9*0,65*0,85$	17 221,96
Сметная прибыль	$(2872,72+0)*10,9*0,4*0,8$	10 020,05
Итого		58 554,66
Общестроительные работы (21, 22)		
Зарплата	$2,54*10,9$	27,69
Машины и механизмы	$0,33*6,26$	2,07
Материалы	$13,2*5,55$	73,26
Итого		103,02
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (21, 22)		
Накладные расходы	$(2,54+0)*10,9*0,9*0,9*0,85$	19,1
Сметная прибыль	$(2,54+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	13,29
Итого		135,41
Внутреннее электроосвещение, электрокиловое оборудование (7, 8)		
Зарплата	$304,81*10,9$	3 322,43
Машины и механизмы	$54,17*6,55$	354,81
Материалы	$929,66*3,54$	3 291
Итого		6 968,24
Электромонтажные работы на других объектах (7, 8)		
Накладные расходы	$(3322,43+46,33)*0,95*0,85$	2 728,7
Сметная прибыль	$(3322,43+46,33)*0,65*0,8$	1 751,76



Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Итого		11 448,7
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (20)		
Зарплата	29,34*10,9	319,81
Машины и механизмы	16,37*7,54	123,43
Материалы	250,37*2,99	748,61
Итого		1 191,85
Теплоизоляционные работы (20)		
Накладные расходы	(319,81+0)*1*0,9*0,85	246,25
Сметная прибыль	(319,81+0)*0,7*0,85*0,8	153,51
Итого		1 591,61
Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 3, 4, 5, 6)		
Зарплата	252,5*10,9	2 752,25
Машины и механизмы	34,67*7,05	244,42
Материалы	15670,5*2,82	44 190,81
Итого		47 187,48
Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 6)		
Накладные расходы	(2752,25+10,36)*0,8*0,85	1 878,57
Сметная прибыль	(2752,25+10,36)*0,6*0,8	1 326,05
Итого		50 392,1
Итого		153 479,3
НДС		27 626,27
Итого	153479,3*0,18	181 105,57

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"



Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"



О.В. Петрова