

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутри домовых инженерных систем теплоснабжения  
(наименование работ)

по адресу : г. М. Вишера, ул. Лесная № 14 дом кирпичный  
(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)


Длина дома	84,2	м
Ширина дома	12,6	м
Общая площадь дома	1061	м <sup>2</sup>
Высота дома	15,0	м
Объем дома	15915	м <sup>3</sup>
Количество этажей	5	шт
Количество подъездов	4	шт
Высота подвального помещения	2,0	м
Количество квартир	68	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду:		
	65 мм	м	438
	20 мм	м	1248
2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, внутренним диаметром Ду:		
	65 мм	м	438
	20 мм	м	1248
3	Демонтаж полотенце сушителей диаметром Ду :	шт	68
4	Монтаж полотенце сушителей диаметром Ду:	шт	68
5	Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до :		
	80 кг	шт	4
6	Установка радиаторов (в местах общего пользования) :		
	чугунных	100 квт	0,064
7	- установка стальных фланцевых задвижек диаметром Ду :		
	65 мм	шт	2
	- установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром Ду :		
	20 мм	шт	80
8	Установка латунных кранов - спускников диаметром Ду :		
	20 мм	шт	84
9	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена трубками, толщиной 20 мм, наружный диаметр труб:		
	76 мм	м	438
	25 мм	м	108
10	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021	м <sup>2</sup>	203
11	Окраска трубопроводов красками на масляной основе	м <sup>2</sup>	203
12	Окраска чугунных радиаторов (подъездных)	м <sup>2</sup>	6,8
13	Установка узла учёта тепловой энергии, наруж. диаметром :76 мм		

	- вычислитель кол-ва теплоты (ВКТ)		шт	1
	- адаптер сотовой связи		шт	1
	- преобразователь расхода электромагнитный		шт	2
	- подобранная пара термопреобразователей		шт	1
	- преобразователь избыточного давления		шт	2
	- термометр биметаллический (0 – 120 <sup>0</sup> С)		шт	2
	- манометр технический 1МПа		шт	6
	- кран шаровый диаметр внутр. 80 мм		шт	4
	- кран шаровый диаметр внутр. 15 мм		шт	2
	- фильтр сетчатый диаметр внутр. 80 мм		шт	2
	- труба стальная водогазопроводная , диаметром 76 мм		м	4
	- щит монтажный ШИМ-7		шт	1
	- щит для АС ЩМП -1-0 74У2		шт	1
	- кабель МКЭШ 2х0,5		м	60
	МКЭШ 5х0,35		м	20
14	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	1686
15	Пробивка в кирпичных стенах (перегородках), толщиной 35 см отверстий диаметром 100 мм		шт	2
16	Пробивка в кирпичных стенах (перегородках), толщиной 16 см отверстий диаметром 30 мм		шт	30
17	Пробивка в ж/б перекрытиях, толщиной 22 см отверстий диаметром 30 мм		шт	360
18	Замена вводной металлической гильзы в кирпичных стенах, диаметром Dн 133 мм, длиной 700 мм		шт	1
19	Заделка сальников, при проходе труб через кирпичные стены		шт	1
20	Заделка отверстий, бетоном М 100		м <sup>3</sup>	0,2
21	Водоотлив из подвала		м <sup>3</sup>	310
22	Погрузка мусора		т	
23	Перевозка мусора на расстояние 4 км		т	

Составил:  
07.04.16

Гл специалист

 В.В.Кузёмкин

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд "

А.Ю. Уткин

" 2016 г.

Наименование стройки - Новгородская обл.г.Малая Вишера,ул.Лесная, д.14

Объект - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 148/18

на ремонт системы теплоснабжения

Основание

Сметная стоимость -

1 437,937 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость -

2 320,23 чел-ч

Сметная заработная плата -

355,828 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2016 г.(письмо департамента архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2588-И от 22.09.2016г.)

№ 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. обсл. машин
				ед. изм.	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В г.ч. заработной платы	

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр65-1-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	12,48	492,53	7,63	6 146,77	5 476,22	95,22	34,66	432,56
	(0)	V=1248/100; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	100 м трубопровод а	438,8	1,97			24,59	0,1	1,25
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	2,7456 м	0		0				
2	ТЕРр65-1-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	4,38	847,32	13,08	3 711,26	3 305,98	57,29	59,62	261,14
	(0)	V=438/100; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	100 м трубопровод а	754,79	3,34			14,63	0,17	0,74
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,4892 м	0		0				

3	ТЕР16-02-001-02  (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм  V=1248/100; 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 внутреннее отопление	12,48	3 868,84	81	48 283,12	8 318,54	1 010,88	45,49	567,72
			100 м трубопровод а	666,55	4,43				55,29	0,23
3.1	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	624 шт.	6,78		4 230,72				
3.2	[302-18381]	Кран шаровой, диаметром 20 мм	80 шт.	44,55		3 564				
3.3	[302-18381]	Кран шаровой, диаметром 20 мм (спускники)	84 шт.	44,55		3 742,2				
4	ТЕР16-02-005-03  (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм  V=438/100; 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 внутреннее отопление	4,38	8 062,04	240,12	35 311,74	6 485,73	1 051,73	99,58	436,16
			100 м трубопровод а	1 480,76	6,78				29,7	0,35
4.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	219 шт.	8,72		1 909,68				
5	ТЕР16-05-001-03  (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка задвижек 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; Санитарно-технические работы внутреннее отопление	2	320,61	14,47	641,22	111	28,94	4,02	8,04
			1 шт.	55,5	0,59				1,18	0,04
5.1	[302-1941]	Задвижки фланцевые для воды диаметром 65 мм	2 шт.	971,87		1 943,74				
6	ТЕРР65-6-20  (0)	Смена полотенцесушителей  V=68/100; Санитарно-технические работы внутреннее отопление	0,68	2 883,02	29,93	1 960,45	1 312,84	20,35	139,7	95
			100 приборов	1 930,65	4,13				2,81	0,21
6.1	[301-5749]	Полотенцесушители стальные	68 шт.	149,21		10 146,28				
7	ТЕРР65-19-01  (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг  V=4/100; Санитарно-технические работы внутреннее отопление	0,04	1 401,11	82,21	56,04	52,76	3,29	110	4,4
			100 шт.	1 318,9	44,04				1,76	2,24

8	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка радиаторов чугунных ЗП=1033,31*1,15*1,2; ЭММ=464,67*1,25*1,2; ЗПм=53,48*1,25*1,2; ТЗТ=75,7*1,15*1,2; ТЗТм=2,72*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,064	31 877,68	697,01	2 040,17	91,26	44,61	104,47	6,69
			100 кВт радиаторов и конвекторов	1 425,97	80,22		5,13	4,08	0,26	
9	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 V=1686/100; 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	16,86	195	67,19	3 287,7	2 066,87	1 132,82	6,91	116,5
			100 м трубопровод а	122,59	0		0	0	0	0
10	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.Пр.1.т.3.1; МДС35.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021 V=203/100; 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	2,03	384,53	14,64	780,6	241,29	29,72	7,33	14,88
			100 м2 окрашиваемо й поверхности	118,86	0,23		0,47	0,01	0,02	
11	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.т.3.1; МДС35.п.4.7	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 V=203/100; 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	2,03	644,96	9,8	1 309,27	148,29	19,89	5,29	10,74
			100 м2 окрашиваемо й поверхности	73,05	0,23		0,47	0,01	0,02	
12	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.т.3.1; МДС35.п.4.7	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 радиаторов V=6,8/100; 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	0,068	644,96	9,8	43,86	4,97	0,67	5,29	0,36
			100 м2 окрашиваемо й поверхности	73,05	0,23		0,02	0,01	0	

13	ТЕР26-01-017-01	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	54,6	3 675,37	40,94	200 675,2	4 004,91	2 235,32	4,85	264,81
				трубопровод а	73,35	0				0	0
13.1	[101-24661]	Краска "Ярмофиниш"	-78,5148 д	399,71		-31 383,15					
13.2	[104-01621]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) Термофлекса "диаметром 108х13 мм	-600,6 м	264,2		-158 678,52					
13.3	[113-03931]	Клей Ярмофлекса "520	-7,8078 д	70,7		-552,01					
13.4	[113-03941]	Очиститель для клея Ярмофлекса"	-1,092 д	187,7		-204,97					
13.5	[506-08791]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-1,8018 к2	43,57		-78,5					
13.6	[104-08751]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 28 мм	108 м	35,17		3 798,36					
13.7	[104-08841]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 76 мм	438 м	77,76		34 058,88					
14	ТЕР46-03-009-07	(0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 100 мм при толщине стен до 38 см	0,02	3 278,5	2 232,8	65,57	20,91	44,66	74,8	1,5
				100 шт.	1 045,7	309,26			6,19	21,11	0,42
15	ТЕР46-03-009-06	(0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 25 см	0,3	2 256,96	1 546,36	677,09	213,18	463,91	50,83	15,25
				100 шт.	710,6	214,18			64,25	14,62	4,39
16	ТЕР46-03-014-03	(0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	3,6	351,44	219,2	1 265,18	476,06	789,12	10,18	36,65
				100 шт.	132,24	0			0		0
17	ТЕР46-03-017-01	(0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,2	1 933,37	26,15	386,67	135,91	5,23	55,16	11,03
				1 м3 заделки	679,57	0			0		0
		(0)	Санитарно-технические работы внутренние: отопление								

Термизация гильзы (1 шт)

18	ТЕР22-01-011-04 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 125 мм V=0,77/1000; ЗП=6718,02*1,15; ЭММ=5345,11*1,25; ЗПМ=874,88*1,25; ТЗТ=426*1,15; ТЗТМ=46,66*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,0007	15 769,1	6 681,39	11,04	5,41	4,68	489,9	0,34
			1 км трубопровод а	7 725,72	1 093,6			0,77	58,33	0,04
18.1	[103-2492]	Трубы стальные электросварные прямостоящие (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,7028 м	106,3		74,71				
19	ТЕР22-02-003-04 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение весма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 125 мм ЗП=3580*1,15; ЭММ=2130,95*1,25; ЗПМ=3,22*1,25; ТЗТ=250*1,15; ТЗТМ=0,22*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,0007	9 749,13	2 663,69	6,82	2,88	1,86	287,5	0,2
			1 км трубопровод а	4 117	4,03			0	0,28	0
19.1	[101-1763]	Масстика	0,002324 м <sup>2</sup>	5 209,25		12,11				
20	ТЕР16-07-006-02 (0) МДС35.п.4.7	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм ЗП=32,62*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=2,36*1,15; ТЗТМ=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1	107,62	0	107,62	37,51	0	2,71	2,71
			1 салыник	37,51	0			0	0	0
21	ТЕРр52-11-03 (0)	Водоотлив из подвала электрическими (механическими) насосами V=310/100; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	3,1	94,19	11,03	291,99	257,8	34,19	7	21,7
			100 м3 воды	83,16	0			0	0	0
22	ТССЦп01-01-01-041	Получочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7;<Нет вида работ>	4,23	374,5	0	1 584,14	0	0		
			т	0	0			0		
23	ТССЦп03-21-01-004	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 4 км Цед=6,58*7,17;<Нет вида работ>	4,23	47,1786	0	199,57		0		
			т	0	0			0		
Итого:				179 642,91	32 770,32	7 074,38	2 308,38	207,26	11,85	

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (10, 11, 12)		
Зарплата	394,55*10,79	4 257,19
Машины и механизмы	50,28*5,77	290,12
Материалы	1688,89*2,45	4 137,78
Итого		8 685,09
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (10, 11, 12)		
Накладные расходы	(394,55+0,96)*10,79*0,9*0,85	2 944,61
Сметная прибыль	(394,55+0,96)*10,79*0,7*0,85*0,8	2 048,43
Итого		13 678,13
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (3, 4, 5, 8, 9, 20)		
Зарплата	17110,91*10,79	184 626,72
Машины и механизмы	3268,98*5,77	18 862,01
Материалы	84682,02*2,45	207 470,95
Итого		410 959,68
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 8, 9, 20)		
Накладные расходы	(17110,91+91,3)*10,79*1,28*0,9*0,85	181 899,61
Сметная прибыль	(17110,91+91,3)*10,79*0,83*0,85*0,8	103 942,63
Итого		696 801,92
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (18, 19)		
Зарплата	8,29*10,79	89,45
Машины и механизмы	6,54*5,77	37,74
Материалы	89,85*2,45	220,13
Итого		347,32
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (18, 19)		
Накладные расходы	(8,29+0,77)*10,79*1,3*0,85	108,51
Сметная прибыль	(8,29+0,77)*10,79*0,89*0,85*0,8	59,63
Итого		515,46
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (13)		
Зарплата	4004,91*10,79	43 212,98
Машины и механизмы	2235,32*5,77	12 897,8
Материалы	41395,06*2,45	101 417,9
Итого		157 528,68
Теплоизоляционные работы (13)		
Накладные расходы	(4004,91+0)*10,79*1*0,9*0,85	33 273,99
Сметная прибыль	(4004,91+0)*10,79*0,7*0,85*0,8	20 742,23
Итого		211 544,9
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15, 16, 17)		



Зарплата		846,06*10,79	10,79	9 128,99
Машины и механизмы		1302,92*5,77	5,77	7 517,85
Материалы		245,53*2,45	2,45	601,55
Итого				17 248,39
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (14, 15, 16, 17)				
Накладные расходы		$(846,06+70,44)*10,79*1,1*0,9*0,85$	0,84	8 306,79
Сметная прибыль		$(846,06+70,44)*10,79*0,7*0,85*0,8$	0,48	4 746,74
Итого				30 301,92
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21)				
Зарплата		257,8*10,79	10,79	2 781,66
Машины и механизмы		34,19*5,77	5,77	197,28
Материалы		0*2,45	2,45	0
Итого				2 978,94
Фундаменты при ремонте (21)				
Накладные расходы		$(257,8+0)*10,79*0,93*0,85$	0,79	2 197,51
Сметная прибыль		$(257,8+0)*10,79*0,75*0,8$	0,6	1 669
Итого				6 845,45
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 7)				
Зарплата		8834,96*10,79	10,79	95 329,22
Машины и механизмы		155,8*5,77	5,77	898,97
Материалы		923,32*2,45	2,45	2 262,13
Итого				98 490,32
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 7)				
Накладные расходы		$(8834,96+40,98)*10,79*0,74*0,85$	0,63	60 335,98
Сметная прибыль		$(8834,96+40,98)*10,79*0,5*0,8$	0,4	38 308,56
Итого				197 134,86
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (6)				
Зарплата		1312,84*10,79	10,79	14 165,54
Машины и механизмы		20,35*5,77	5,77	117,42
Материалы		10773,54*2,45	2,45	26 395,17
Итого				40 678,13
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (6)				
Накладные расходы		$(1312,84+2,81)*10,79*1,03*0,85$	0,88	12 492,36
Сметная прибыль		$(1312,84+2,81)*10,79*0,6*0,8$	0,48	6 814,01
Итого				59 984,5
Итого				1 216 807,14
Итого по погрузке				1 584,14
Итого по перевозке				199,57

Итого НДС  
Итого

1218590,85\*0,18

18%

1 218 590,85  
219 346,35  
1 437 937,2

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОТГД СНКО "Региональный фонд"



Савченко К.С.-И.  
Белов С.В.

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
СНКО "Республиканский фонд"

А.Ю. Уткин

201 г.

201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения : Узел учета  
Объект -Новгородская обл., г.Малая Вишера, ул.Лесная, д.14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 148/18(У.У)

установка узла учета тепла

шт)

Чертежи №

Сметная стоимость - 184,512 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 185,22 чел-ч

Сметная заработная плата - 38,791 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2016г. (письмо департамента архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2588-И от 22.09.2016г.)

№ п/п	Цифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.		Заплаты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин		
				Всего	Основной	Всего	Основной	Экспл. машин	В.т.ч. машин	Экспл. машин
№1 <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1	77,62	13,968	77,62	49,39	13,97	3,708	3,71
	(0)	ЗП=41,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспетчеризация	1 шт.	49,392	0			0	0	0
1.1	[301-65571	Расходомер электрокавитационный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	5 350,55		5 350,55				
2	ТЕРм12-10-001-01	Бойлшки, шурупы на условное давление до 10 МПа	0,04	4 165,392	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14
	(0)	ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспетчеризация	100 шт.	1 149,732	0			0	0	0
3	ТЕРм11-06-001-01	Цилиндр и пульт, масса до 50 кг	2	193,126	14,352	386,25	166,73	28,7	6,18	12,36
	(0)	ЗП=69,47*1,2; ЭММ=11,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2; Слаботочные устройства: диспетчеризация	1 шт.	83,364	0,948			1,9	0,048	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[509-6333]	Щкаф монтажный ШМ-7	1 шт.	525,96		525,96				
3.2	[509-6332]	Щиты с монтажной панелью ШМП-1, размером 395x310x220 мм	1 шт.	308,78		308,78				
4	ТЕРм1-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель, ВКГ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термомпреборазователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	5	20,17	0	100,85	93,3	0	1,236	6,18
	(0)	ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: дисперчеризация	1 шт.	18,66	0			0	0	0
4.1	[301-6522]	Телосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКГ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термомпреборазователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	8 270,27		8 270,27				
4.2	[302-0666]	Преобразователь избыточного давления	2 шт.	1 718,35		3 436,7				
5	ТЕРм1-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахт и пультях, масса до 5 кг(Адаптер)	1 шт.	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
	(0)	ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: дисперчеризация	1 шт.	9,42	0			0	0	0
5.1	[302-1709]	Адаптер	1 шт.	520,58		520,58				
6	ТЕРм1-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с ободу живанием	0,1	241,494	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
	(0)	ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: дисперчеризация	100 конюнов жил	192,204	0			0	0	0
7	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на констру кции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	54,57	1,44	54,57	27,12	1,44	1,872	1,87
	(0)	ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электрооситловое оборуду дование	1 шт.	27,12	0			0	0	0
7.1	[509-4866]	Выключатели автоматические (10А)	1 шт.	60,41		60,41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРм08-10-010-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей V=80/100; ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2; Санитарно-технические работы внутриenne: отопление	100 м	255	0	280,13	204	61,53	18,24	14,59
8.1	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	160 шт.	0,81		129,6				
8.2	[509-0412]	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "диаметром 20 мм"	80,96 м	1,35		109,3				
9	ТЕРм08-02-412-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Загибание провода в проложенные трубы и металлешечные рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> V=80/100; ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	100 м	77,16	0,24	74,22	61,73	2,34	5,388	4,31
9.1	[501-1800]	Кабель монтажный МКШ 2х0,5	0,06 1000 м	2 726,44		163,59				
9.2	[501-1847]	Кабель экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм <sup>2</sup>	0,02 1000 м	6 362,33		127,25				
10	ТЕРп02-01-002-01 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2 Пусконаладочные работы	I система	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
11	ТЕРп02-01-002-02 (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 Пусконаладочные работы	I система I канал	396,72 190,92	0 0	190,92	190,92	0 0	8,47 0	8,47 0
12	ТЕРп07-10-012-02 (0)	Регулировка теплопробивающей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч Пусконаладочные работы	I система	2 094,16	0	2 094,16	2 094,16	0	95,2	95,2
				2 094,16	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм (76 мм) V=4/100; ЗП=1185,88*1,2*1,15; ЭММ=226,87*1,2*1,25; ЗПМ=7,27*1,2*1,25; ТЗТ=79,75*1,2*1,15; ТЗТМ=0,37*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,04	10 452,8594	340,305	418,11	65,46	13,61	110,055	4,4
13.1	[302-1844]	Кран шаровой диаметром 76 мм	4 шт.	765,52		3 062,08				
13.2	[302-1837]	Кран шаровой диаметром 15 мм	2 шт.	30,81		61,62				
14	ТЕР18-06-007-06	Установка фильтров диаметром 80 мм V=2/10; ЗП=212,82*1,2*1,15; ЭММ=144,6*1,2*1,25; ЗПМ=4,33*1,2*1,25; ТЗТ=15,04*1,2*1,15; ТЗТМ=0,22*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	10 фильтров	293,6916	6,495	2 336,78	58,74	43,38	20,7552	4,15
15	ТЕР16-02-007-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм ЗП=22,05*1,2*1,15; ЭММ=7,53*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,46*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1 соединение	211,764	11,295	211,76	30,43	11,3	2,0148	2,01
16	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в одраве прямых и угловых 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	2 комплект	341,8372	0	683,67	12,25	0	0,4278	0,86
17	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	6 комплект	182,9916	0	1 097,95	27,49	0	0,3036	1,82
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7			4,5816	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание труборывов 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; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,04  100 м труборывов а	194,9904  122,5854	67,185  0	7,8  1470,14	4,9  29,34	2,69  0	6,9138  0	0,28  0
19	ТЕР26-01-017-01	Изоляция труборывов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,4  10 м труборывов а	3675,362  73,347	40,935  0	1470,14  -229,91	29,34  -229,91	16,37  0	4,8576  0	1,94  0
19.1	[101-2466]	Краска "Армофниш"	-0,5752 л	399,71						
19.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1162,48				
19.3	[104-0169]	Клипы (заклипы)	-12 шт.	0,81		-9,72				
19.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
19.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
19.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
19.7	[104-0861]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 76 мм	4,4 м	45,76		201,34				
20	ТЕР13-03-002-04	Отрубовка металлических поверхностей за один раз отрубков ГФ-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; Общестроительные работы	0,015  100 м2 окрашиваем ой поверхности	384,5294  118,8594	14,64  0,225	5,77  -1,78	1,78  0,22	0,22  0	7,3278  0,015	0,11  0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических орутвованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,015	1 289,8968	19,59	19,35	2,19	0,29	10,5708	0,16
	(0) МДС38.Пр.3.1; к=2; МДС5.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; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*2*1,25;	100 м2 окрашиваемой поверхности	146,0868	0,45			0,01	0,03	0
Итого:		Общестроительные работы								
				31 028,29	3 591,28	218,57	3,84			185,02
										0,2

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (13, 14, 15, 16, 17, 18) Наименование и значение множителей

			Значение	Прямые
Зарплата		199,27*10,79	10,79	2 150,12
Машины и механизмы		70,98*7,3	7,3	518,15
Материалы		7609,53*2,96	2,96	22 524,21
Итого				25 192,48
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водоотвод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (13, 14, 15, 16, 17, 18)				
Накладные расходы		(199,27+1,74)*10,79*1,28*0,9*0,85	0,98	2 125,52
Сметная прибыль		(199,27+1,74)*10,79*0,83*0,85*0,8	0,56	1 214,58
Итого				28 532,58
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (19)				
Зарплата		29,34*10,79	10,79	316,58
Машины и механизмы		16,37*7,3	7,3	119,5
Материалы		217,54*2,96	2,96	643,92
Итого				1 080
Теплоизоляционные работы (19)				
Накладные расходы		(29,34+0)*10,79*1*0,9*0,85	0,77	243,77
Сметная прибыль		(29,34+0)*10,79*0,7*0,85*0,8	0,48	151,96
Итого				1 475,73
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (8, 9)				
Зарплата		265,73*10,79	10,79	2 867,23
Машины и механизмы		63,87*7,3	7,3	466,25
Материалы		554,49*2,96	2,96	1 641,29
Итого				4 974,77
Электромонтажные работы на других объектах (8, 9)				
Накладные расходы		(265,73+0,19)*10,79*0,95*0,85	0,81	2 324,11
Сметная прибыль		(265,73+0,19)*10,79*0,65*0,8	0,52	1 492,02
Итого				8 790,9
Специальные устройства: диспетчеризация (1, 2, 3, 4, 5, 6)				
Зарплата		384,05*10,79	10,79	4 143,9



Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Машины и механизмы	65,4*6,96	455,18
Материалы	18729,83*2,82	52 818,12
Итого		57 417,2
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5, 6)		
Накладные расходы	(384,05+1,9)*10,79*0,8*0,85	2 831,79
Сметная прибыль	(384,05+1,9)*10,79*0,6*0,8	1 998,91
Итого		62 247,9
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (7)		
Зарплата	27,12*10,79	292,62
Машины и механизмы	1,44*6,39	9,2
Материалы	86,42*3,54	305,93
Итого		607,75
Электромонтажные работы на других объектах (7)		
Накладные расходы	(27,12+0)*10,79*0,95*0,85	237,03
Сметная прибыль	(27,12+0)*10,79*0,65*0,8	152,16
Итого		996,94
Пусконаладочные работы (10, 11, 12)		
Зарплата	2681,8*10,79	28 936,62
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		28 936,62
Пусконаладочные работы (10, 11, 12)		
Накладные расходы	(2681,8+0)*10,79*0,65*0,85	15 915,14
Сметная прибыль	(2681,8+0)*10,79*0,4*0,8	9 259,72
Итого		54 111,48
Общестроительные работы (20, 21)		
Зарплата	3,97*10,79	42,84
Машины и механизмы	0,51*6,26	3,19
Материалы	20,63*5,55	114,5
Итого		160,53
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (20, 21)		
Накладные расходы	(3,97+0,01)*10,79*0,9*0,9*0,85	29,63
Сметная прибыль	(3,97+0,01)*10,79*0,7*0,85*0,8	20,61
Итого		210,77
Итого		156 366,3
Итого		156 366,3
Итого		28 145,93
НДС	156366,3*0,18	18%

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		184 512,23

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

К.Э.И. Савченко



ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Итого


184 512,23

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"



К.Э.-И. Савченко

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"



С.В. Белов