

УТВЕРЖДАЮ

« » 2016 г

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 348/18по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
(наименование работ)по адресу : г. В.Новгород, ул. Локомотивная № 2 дом кирпичный
(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	35,74 и 47,64	м
Ширина дома	19,09 и 15,42	м
Общая площадь дома	1066	м ²
Высота дома	11,3 и 8,45	м
Объем дома	10687	м ³
Количество этажей	3 и 2	шт
Количество подъездов	1	шт
Высота подвального помещения	2,2	м
Количество комнат	54	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Dy :		
	80 мм	м	98
	65 мм	м	415
	20 мм	м	790
2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, внутренним диаметром Dy :		
	80 мм	м	98
	65мм	м	415
	20 мм	м	790
3	Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до :		
	80 кг	шт	4
4	Установка радиаторов (в местах общего пользования) :		
	чугунных	100квт	0,064
5	Установка стальной фланцевой задвижки диаметром Dy : 80 мм	шт	4
6	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром Dy :		
	20 мм	шт	56
7	Установка латунных кранов-спускников диаметром Dy :		
	20 мм	шт	8
	15 мм	шт	56
8	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена, трубками толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб Dн :		
	89 мм	м	98
	76 мм	м	415
	25 мм	м	180
9	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021	м ²	248,5
10	Окраска трубопроводов красками на масляной основе	м ²	248,5
11	Окраска чугунных радиаторов (подъездных) :	м ²	7,8

12	Установка узла учёта тепловой энергии, диам. ввода Дн : 89 мм		
	- вычислитель кол-ва теплоты	шт	2
	- адаптер сотовой связи	шт	2
	- преобразователь расхода электромагнитный	шт	4
	- подобранная пара термопреобразователей	шт	2
	- преобразователь избыточного давления	шт	4
	- термометр биметаллический (0 – 120 ⁰ С)	шт	4
	- манометр технический 1МПа	шт	12
	- кран шаровый диаметр внутр. 80 мм	шт	8
	- кран шаровый диаметр внутр. 15 мм	шт	4
	- фильтр сетчатый диаметр внутр. 80 мм	шт	4
	- труба стальная водогазопроводная, диаметром 80 мм	м	4
	- щит монтажный ШМ-7	шт	2
	- щит для АС ЩМП -1-0 74У2	шт	2
	- кабель МКЭШ 2х0,5	м	120
	МКЭШ 5х0,35	м	40
13	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	1303
14	- пробивка в ж/б фундаменте толщиной 510 мм, отверстий диаметром 108 мм	шт	4
	- пробивка в кирпичных стенах (перегородках), толщиной 120 мм отверстий диаметром 25 мм	шт	112
	- пробивка в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм отверстий диаметром 25 мм	шт	144
15	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :		
	20 мм	шт	790
	76 мм	шт	208
	89 мм	шт	49
16	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметром 108 мм, длиной 700 мм	шт	4
17	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты	шт	4
18	Заделка отверстий, бетоном М 100	м ³	0,6
19	Ремонт отмостки толщиной 100 мм	м ²	2,4
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2	м ³	3,36
	Обратная засыпка вручную траншеи песком	м ³	2,64
20	Водоотлив из подвального помещения	м ³	200
21	Погрузка мусора	т	
22	Перевозка мусора на расстояние 55 км	т	

Составил:
20.10.16

Гл специалист



В.В.Кузёмкин

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

Смета в сумме: _____ тыс. руб

" " 2016 г.

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Локомотивная, д.2

Объект - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 348/17

на ремонт системы теплоснабжения

Основание

Сметная стоимость - 1 472,294 тыс. руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 2 208,35 чел-ч

Сметная заработная плата - 344,113 тыс. руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№ п/п	Шифр позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин		
				Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На един. машин	Всего	
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕР65-14-03	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	7,9	590,12	6,54	4 661,95	4 474,24	51,67	43,6	344,44		
	(0)	Санитарно-технические работы внутридомового отопления	100 м трубопрово да	566,36	0			0	0	0		
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,738 т	0		0						
2	ТЕР65-14-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	5,13	906,15	16,32	4 648,55	4 351,52	83,72	65,3	334,99		
	(0)	Санитарно-технические работы внутридомового отопления	100 м трубопрово да	848,25	0			0	0	0		
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	2,2059 т	0		0						

3	ТЕР16-02-001-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 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: внутреннее-отопление	100 м	666,55	4,43		81	30 563,84	5 265,75	639,9	45,5	359,45
			трубопрово да									
3.1	[302-0063]	Кран шаровый муфтовый диаметром 20 мм,	56 шт.	43,67				2 445,52				
3.2	[302-0063]	Кран шаровый муфтовый диаметром 20 мм, (спускник)	8 шт.	43,67				349,36				
3.3	[302-1831]	Кран шаровой, диаметром 15 мм(спускник)	56 шт.	16,93				948,08				
3.4	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	7,9 шт.	161,7				1 277,43				
4	ТЕР16-02-005-03 (0) МДС38.Пр.3.1 ; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электроварных труб диаметром 65 мм (76 мм) ЗП=1073,02*1,2*1,15; ЭММ=160,08*1,2*1,25; ЗПм=4,52*1,2*1,25; ТЗТ=72,16*1,2*1,15; ТЗТм=0,23*1,2*1,25; Санитарно-технические работы: внутреннее-отопление	100 м	1 480,76	6,78							
			трубопрово да									
4.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	208 шт.	8,72				1 813,76				
5	ТЕР16-02-005-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электроварных труб диаметром 80 мм(89 мм) ЗП=1185,88*1,15*1,2; ЭММ=226,87*1,25*1,2; ЗПм=7,27*1,25*1,2; ТЗТ=79,75*1,15*1,2; ТЗТм=0,37*1,25*1,2; Санитарно-технические работы: внутреннее-отопление	0,98	10 452,86	340,31			10 243,8	1 603,78	333,5	110,05	107,85
			100 м	1 636,51	10,91						10,69	0,55
5.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	49 шт.	8,72				427,28				
6	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка вентиляей, за движек, за творов, 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; Санитарно-технические работы: внутреннее-отопление	4	320,61	14,47			1 282,44	222	57,88	4,02	16,08
			1 шт.	55,5	0,59						2,36	0,04

6.1	[B02-1272]	Задвижки клиновые с выдвижным штоном фланцевые для воды, нс диаметром 80 мм	4 шт.	874,48		3 497,92													
7	ТЕРr65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,04 100 шт.	1 401,11 1 318,9	82,21 44,04	56,04	52,76	3,29 1,76	110 2,24	4,4 0,09									
8	ТЕР18-03-001-01 (0)	Установка радиаторов чугунных(в местах общего пользования) 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	0,064 100 кВт радиаторов и конвектор в	31 877,68 1 425,97	697,01 80,22	2 040,17	91,26	44,61	104,47	6,69									
9	ТЕР15-04-030-04 (0)	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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,078 100 м2 окрашиваемой поверхности	1 389,55 1 322,87	5,31 0,3	108,38	103,18	0,41 0,02	98,06 0,01	7,65 0									
9.1	[П13-0246]	Эмаль ПФ-115	0,001919 м	29 000		55,65													
10	ТЕР16-07-005-01 (0)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=44,79*1,25*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,15*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	7,9 100 м трубопрово да	195 122,59	67,19 0	1 540,5	968,46	530,8	6,91	54,59 0									
11	ТЕР16-07-005-02 (0)	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	5,13 100 м трубопрово да	203,87 122,58	67,19 0	1 045,85	628,84	344,68	6,91	35,45 0									
12	ТЕР13-03-002-04 (0)	Орунговка металлических поверхностей за один раз грунтовойкой 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	2,485 100 м2 окрашиваемой поверхности	384,53 118,86	14,64 0,23	955,56	295,37	36,38	7,33	18,22 0,02									

13	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.т. 3.1; МДС35.п.4.7	Окраска металлических обручтовыхных 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	2,485	644,96	9,8	1 602,73	181,53	24,35	5,29	13,15
			100 м2 окрашиваемой поверхности	73,05	0,23			0,57	0,01	0,02
14	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 V=693/10; 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	69,3	3 675,37	40,94	254 703,14	5 083,16	2 837,14	4,85	336,11
14.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-99,6534	399,71		-39 832,46				
14.2	[101-2481]	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3х50 мм	-1 039,5	2,7		-2 806,65				
14.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-762,3	264,2		-201 399,66				
14.4	[104-0169]	Клипы (зажимы)	-2 079	0,81		-1 683,99				
14.5	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-9,9099	70,7		-700,63				
14.6	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-1,386	187,7		-260,15				
14.7	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-2,2869	43,57		-99,64				
14.8	[104-0885]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAGLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 89 мм (98*1,1)	107,8	88,59		9 550				
14.9	[104-0884]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAGLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 76 мм (415*1,1)	456,5	77,76		35 497,44				
14.10	[104-0875]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAGLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 28 мм (180*1,1)	198	35,17		6 963,66				

15	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в железобетонных стенах толщиной 510 мм отверстий площадью до 100 см ²	0,04	2 815,22	1 826,96	112,61	39,53	73,08	68,2	2,73
	(0)	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;	100	988,26	253,53			10,14	8,99	0,36
	ТЕР46ТЧПр46.1пз.3;	Общестроительные работы	отверстий							
	ТЕР46ТЧПр46									
	ИЗ-4									
16	ТЕР46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	1,12	2 186,22	1 546,36	2 448,57	716,64	1 731,92	45,77	51,26
	(0)	Общестроительные работы	100 шт.	639,86	214,18			239,88	14,62	16,37
17	ТЕР46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 25 мм	1,44	266,75	163,74	384,12	148,33	235,79	7,93	11,42
	(0)	Общестроительные работы	100	103,01	0			0	0	0
			отверстий							
18	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	0,6	1 933,37	26,15	1 160,02	407,74	15,69	55,16	33,1
	(0)	Общестроительные работы	1 м ³	679,57	0			0	0	0
			заделки							

Герметизация ввода

19	ТЕРр52-11-03	Водоотлив из подвала электрическими (механическими) насосами	2	94,19	11,03	188,38	166,32	22,06	7	14
	(0)	V=200/100; Общестроительные работы	100 м ³ воды	83,16	0			0	0	0
20	ТЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм(Гильза)	0,0028	13 216,72	6 066,29	37,01	17,93	16,99	405,95	1,14
	(0)	ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ЗПМ=776,51*1,25; ТЗТ=353*1,15; ТЗТМ=41,26*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1 км трубопрово да	6 401,83	970,64			2,72	51,58	0,14
20.1	П03-01581	Трубы стальные электрические прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 2,8 мм	2,8112 м	55,87		157,06				

21	ТЕР22-02-003-03	Нанесение вельма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,0028	8 644,63	2 479,05	24,2	10,37	6,94	258,75	0,72
	(0)	ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПм=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТм=0,18*1,25; Санитарно-технические работы	1 км трубопрово	3 705,3	3,3			0,01	0,23	0
		внутренние: отопление	да							
21.1	[01-1763]	Маслика	0,009296	5 209,25		48,43				
		Маслика	м							
22	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	4	48,52	0	194,08	114,44	0	2,07	8,28
	(0)	ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы	1 сальник	28,61	0			0	0	0
		внутренние: отопление								

Наружные работы

23	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,0336	2 103,95	0	70,69	70,69	0	177,1	5,95
	(0)	ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25; Общестроительные работы	100 м3 грунта	2 103,95	0			0	0	0
24	ТЕРр69-16-02(0)	Ремонт откоса бетонной отмостки: без армирования	0,024	14 284,45	3 575,95	342,83	37,44	85,82	126,63	3,04
	(0)	Отмостка: без армирования	100 м2 отмостки	1 560,08	126,2			3,03	8,33	0,2
25	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,0264	1 276,52	0	33,7	33,7	0	111,78	2,95
	(0)	ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25; Общестроительные работы	100 м3 грунта	1 276,52	0			0	0	0
25.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	2,64 м3	64,42		170,07				
26	ТССЦш01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	3,9439	374,5	0	1 476,99	0	0		
		Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	т	0	0			0		

27	ТССЦш03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км Цел=33,34*7,17; <Нет вида работ>	3,9439	239,0478	0	942,79	168	31 230,13	8 173,16	0	2 186,92		
Итого:			325,15			340,02			21,43				
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 7)											Значение	Прямые	
Зарплата											8878,52*10,9	10,9	96 776
Машины и механизмы											138,68*7,54	7,54	1 046
Материалы											349,35*2,99	2,99	1 045
Итого													98 867
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 7)											(8878,52+1,76)*10,9*0,74*0,85	0,63	60 981
Накладные расходы											(8878,52+1,76)*10,9*0,5*0,8	0,4	38 718
Сметная прибыль													198 566
Итого													163 933
Зарплата											15039,68*10,9	10,9	22 227
Машины и механизмы											2947,91*7,54	7,54	218 688
Материалы											73139,94*2,99	2,99	404 848
Итого													658 670
Санитарно-технические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 22)											(15039,68+81,32)*10,9*1,28*0,9*0,85	0,98	161 523
Накладные расходы											(15039,68+81,32)*10,9*0,83*0,85*0,8	0,56	92 299
Сметная прибыль													658 670
Итого													1 125
Зарплата											103,18*10,9	10,9	3
Машины и механизмы											0,41*7,54	7,54	181
Материалы											60,44*2,99	2,99	1 309
Итого													900
Отделочные работы (9)											(103,18+0,02)*10,9*1,05*0,9*0,85	0,8	416
Накладные расходы											(103,18+0,02)*10,9*0,55*0,85*0,8	0,37	2 625
Сметная прибыль													5 198
Итого													458
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 13)											476,9*10,9	10,9	6 042
Зарплата											60,73*7,54	7,54	
Машины и механизмы											2020,65*2,99	2,99	
Материалы													

Сметная прибыль			(28,3+2,73)*10,9*0,89*0,85*0,8	0,61	206
Итого					1 710
Общестроительные работы(23, 25)					
Зарплата			104,39*10,9	10,9	1 138
Машины и механизмы			0*6,26	6,26	0
Итого			170,07*5,55	5,55	944
Земляные работы, выполняемые ручным способом (23, 25)					2 082
Накладные расходы			(104,39+0)*10,9*0,8*0,9*0,85	0,61	694
Сметная прибыль			(104,39+0)*10,9*0,45*0,85*0,8	0,31	353
Итого					3 129
Отметка: без армирования (24)					
Зарплата			37,44*10,9	10,9	408
Машины и механизмы			85,82*8,08	8,08	693
Материалы			219,56*6,57	6,57	1 443
Итого					2 544
Прочие ремонтно-строительные работы (24)					
Накладные расходы			(37,44+3,03)*10,9*0,78*0,85	0,66	291
Сметная прибыль			(37,44+3,03)*10,9*0,5*0,8	0,4	176
Итого					3 011
Итого по подряже					1 245 287
Итого по перевозке					1 477
Итого					943
Итого					1 247 707
Итого					1 247 707
Итого					1 247 707
Итого					224 587,26
Итого					1 472 294,26

СОСТАВИЛ Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"

Коновадова Н.П.
 О.В.Петрова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРМ1-02-001-0 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., преобразователь расхода.)	10	20,17	0	201,7	186,6	0	1,236	12,36
	(0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	18,66	0			0	0	0
3.1	[301-8407]	Теплосчетчик электромагнитный, марка ТЭМ-104 диаметр 80 мм, фланцевое исполнение (в комплекте: измерительно-вычислительный блок ИВБ, первичные преобразователи расхода - 2 шт., термопреобразователи сопротивления - 2 шт.)	2 комплект	16 854,14		33 708,28				
4	ТЕРМ1-08-001-0 3	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	0,1	241,494	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
	(0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	100 концов жил	192,204	0			0	0	0
5	ТЕРМ1-03-001-0 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пульты, масса до 5 кг(Адаптер)	2	10,95	0	21,9	18,84	0	0,624	1,25
	(0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	9,42	0			0	0	0
5.1	[302-1709]	Адаптер диаметром 80 мм	2 шт.	520,58		1 041,16				
6	ТЕРМ1-06-001-0 1	Шиты и пульты, масса до 50 кг	4	193,126	14,352	772,5	333,46	57,41	6,18	24,72
	(0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	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	1 шт.	83,364	0,948			3,79	0,048	0,19
6.1	[309-6332]	Шиты для АС	2 шт.	308,78		617,56				
6.2	[309-6332]	Шиты с монтажной панелью	2 шт.	308,78		617,56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	27,12	0	109,14	54,24	2,88	1,872	3,74
7.1	[509-4866]	Выключатели автоматические (ABB C104 S201 бк4)	2 шт.	60,41		120,82				
8	ТЕРМ08-02-413-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ² 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	1,6 100 м трубок	416,06 277,692	52,728 4,248	665,7	444,31	84,36	19,392	31,03
8.1	[501-1804]	Кабель марки МКЭШ число жил - 5 x 0,35 мм ² (Примен)	0,04 1000 м	5 623,01		224,92				
8.2	[501-1802]	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2x0,75	0,12 1000 м	5 332,9		639,95				
8.3	[П03-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	160 м	2,42		387,2				
9	ТЕРП07-10-012-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.4. 1	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Ккал/ч ЗП=2094,16*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=95,2*1,2; ТЗТм=0*1,2	2 1 система	2 512,992 2 512,992	0 0	5 025,98	5 025,98	0 0	114,24 0	228,48 0
10	ТЕРП6-02-005-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка для трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 89 мм ЗП=1 185,88*1,15*1,2; ЭММ=226,87*1,25*1,2; ЗПм=7,27*1,25*1,2; ТЗТ=79,75*1,15*1,2; ТЗТм=0,37*1,25*1,2	0,04 100 м трубопрово да	10 452,8594 636,5144	340,305 10,905	418,11	65,46	13,61	110,055	4,4 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, движжек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	8	320,6186	14,475	2 564,95	444,03	115,8	4,0158	32,13
	(0) МДС35 п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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	1 шт.	55,5036	0,585			4,68	0,03	0,24
11.1	[302-1748]	Двигжки фланцевые диаметром 80 мм	8 шт.	302,29		2 418,32				
12	ТЕР18-06-007-06	Установка фильтров диаметром 80 мм	0,4	11 683,8816	216,9	4 673,55	117,48	86,76	20,7552	8,3
	(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	293,6916	6,495			2,6	0,33	0,13
13	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	12 комплект	182,9916 4,5816	0	2 195,9	54,98	0	0,3036	3,64
	(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	4,5816	0			0	0	0
14	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	4 комплект	341,8372 6,1272	0	1 367,35	24,51	0	0,4278	1,71
	(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	6,1272	0			0	0	0
15	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	0,04	203,8704	67,185	8,15	4,9	2,69	6,9138	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	122,5854	0			0	0	0
16	ТЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем(Применительно: трубкамм)	0,017	358,3305	56,0875	6,09	5,14	0,95	21,62	0,37
	(0) МДС35 п.4.7	ЗП=262,82*1,15; ЭММ=44,87*1,25; ЗПм=0*1,25; Мат=2583,37*0; ТЗТ=18,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 м3 изоляции	302,243	0			0	0	0
16.1	[104-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм	4,4 м	53,22		234,17				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Орунговка металлических поверхностей за один раз грунтовой 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	0,0112 100 м2 окрашиваемой	384,5294 118,8594	14,64 0,225	4,31	1,33	0,16	7,3278 0,015	0,08
18	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Окразка металлических орунгованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*2*1,2*1,15; ЭММ=6,53*2*1,2*1,25; ЗПм=0,15*2*1,2*1,25; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,2*1,25	0,0112 100 м2 окрашиваемой поверхности	1 289,8968 146,0868	19,59 0,45	14,45	1,64	0,22 0,01	10,5708 0,03	0,12 0
ИТОГО:				70 794,66	7 025,81	450,93	18,32		370,02	0,93

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (10, 11, 12, 13, 14, 15)										
Зарплата				711,36*10,9					10,9	7 753,82
Машины и механизмы				218,86*7,54					7,54	1 650,2
Материалы				12716,12*2,99					2,99	38 021,2
Итого										47 425,22
Сантехнические работы - внутренние (грубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (10, 11, 12, 13, 14, 15)										
Накладные расходы				(711,36+7,72)*10,9*1,28*0,9*0,85					0,98	7 681,21
Сметная прибыль				(711,36+7,72)*10,9*0,83*0,85*0,8					0,56	4 389,26
Итого										59 495,69
Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование (7, 8)										
Зарплата				498,55*10,9					10,9	5 434,2
Машины и механизмы				87,24*6,55					6,55	571,42
Материалы				1561,93*3,54					3,54	5 529,23
Итого										11 534,85
Электроmontажные работы на других объектах (7, 8)										
Накладные расходы				(5434,2+74,12)*0,95*0,85					0,81	4 461,74
Сметная прибыль				(5434,2+74,12)*0,65*0,8					0,52	2 864,33
Итого										18 860,92
Слаботочные устройства: диспетчеризации (1, 3, 4, 5, 6)										
Зарплата				689,83*10,9					10,9	7 519,15
Машины и механизмы				98,04*7,05					7,05	691,18

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Материалы	48594,51*2,82	137 036,52
Итого		145 246,85
Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 6)	(7519,15+41,31)*0,8*0,85	5 141,11
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(-7519,15+41,31)*0,6*0,8	-3 629,02
Итого		154 016,98
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (17, 18)		
Зарплата	2,97*10,9	32,37
Машины и механизмы	0,38*7,54	2,87
Материалы	15,4*2,99	46,05
Итого		81,29
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)		
Накладные расходы	(32,37+0,11)*0,9*0,9*0,85	22,41
Сметная прибыль	(32,37+0,11)*0,7*0,85*0,8	15,59
Итого		119,29
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (16)		
Зарплата	5,14*10,9	56,03
Машины и механизмы	0,95*7,54	7,16
Материалы	234,17*2,99	700,17
Итого		763,36
Теплоизоляционные работы (16)		
Накладные расходы	(56,03+0)*1*0,9*0,85	43,14
Сметная прибыль	(56,03+0)*0,7*0,85*0,8	26,89
Итого		833,39
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (2)		
Зарплата	91,98*10,9	1 002,58
Машины и механизмы	45,46*7,54	342,77
Материалы	195,79*2,99	585,41
Итого		1 930,76
Монтаж оборудования (2)		
Накладные расходы	(1002,58+0)*0,8*0,85	681,75
Сметная прибыль	(1002,58+0)*0,6*0,8	481,24
Итого		3 093,75
Пусконаладочные работы (9)		
Зарплата	5025,98*10,9	54 783,18
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Итого			54 783,18
Пусконаладочные работы (9)			
Накладные расходы	(54783,18+0)*0,65*0,85	0,55	30 130,75
Сметная прибыль	(54783,18+0)*0,4*0,8	0,32	17 530,62
Итого			102 444,55
Итого			338 864,57
НДС	338864,57*0,18	18%	60 995,62
Итого			399 860,19

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"



Н.И. Конова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"



Е.А. Серова