



УТВЕРЖДАЮ

2016 г

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
(наименование работ)

по адресу : п. Любытино, ул. В. Иванова № 41 дом кирпичный
(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	15,3	м
Ширина дома	9,2	м
Общая площадь дома	141	м ²
Высота дома	6,7	м
Объем дома	945	м ³
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	2	шт
Высота подвального помещения	-	шт
Количество квартир	4	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Dy :		
		50 мм	м 30,5
		20 мм	м 103
2	-прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных труб , внутренним диаметром Dy :		
		50 мм	м 30,5
		20 мм	м 103
3	Установка латунных кранов шаровых (вентилей), диаметром Dy :		
		50 мм	шт 2
		20 мм	шт 10
4	Установка латунных кранов-спускников диаметром Dy :		
		15 мм	шт 12
5	Установка быстроразъёмных резьбовых соединений диаметром Dy :		
		50 мм	шт 2
		20 мм	шт 10
6	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена, трубками толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб Dн :		
		57 мм	м 30,5
		25 мм	м 36
7	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021	м ²	14
8	Окраска трубопроводов красками на масляной основе	м ²	14
9	Установка узла учёта тепловой энергии, диам. ввода Dн : 57 мм		
		- вычислитель кол-ва теплоты	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 ⁰ С)		шт	2
	- манометр технический	1МПа	шт	6
	- кран шаровый диаметр внутр.	50 мм	шт	4
	- кран шаровый диаметр внутр.	15 мм	шт	2
	- фильтр сетчатый диаметр внутр.	50 мм	шт	2
	- труба стальная водопроводная, диаметром Ду	50 мм	шт	4
	- щит монтажный ИИМ-7		шт	1
	- щит для АСЦМП -1-0 74У2		шт	1
	- кабель	МКЭШ 2х0,5	м	60
		МКЭШ 5х0,35	м	20
10	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	133,5
11	- пробивка в кирпичных стенах (перегородках), толщиной 120 мм отверстий, диаметром 25 мм		шт	8
	- пробивка в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, отверстий диаметром 25 мм		шт	20
11	Заделка отверстий, бетоном М 100		м ³	0,02
12	Погрузка мусора		т	
13	Перевозка мусора на расстояние 68 км		т	

Составил:
10.11.16

Гл специалист



В.В.Кузёмкин

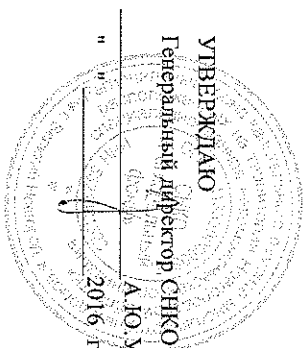
СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖАЮ

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

2016 г.



Наименование стройки - Новгородская обл., п. Любытино, ул. В. Иванова, д. 41

Объект - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 270/18

на ремонт системы теплоснабжения (L=133,5 м.п.)

Основание

Сметная стоимость - 114,379 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 169,19 чел-ч

Сметная заработная плата - 26,283 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 2016 г. (письмо департамента архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2881-И от 24.10.2016г.)

№ 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. обл. машин		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В.г.ч. зарплата	Всего	Экспл. машин	В.г.ч. зарплата
№1 <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Демонтаж

1	ТЕРР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм V=103/100; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1,03 100 м трубопровод а	492,53 438,8	7,63 1,97	507,31	451,96	7,86 2,03	34,66 0,1	35,7 0,1
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2266 м	0		0				
2	ТЕРР65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм V=30,5/100; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,305 100 м трубопровод а	847,32 754,79	13,08 3,34	258,43	230,21	3,99 1,02	59,62 0,17	18,18 0,05
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1037 м	0		0				

Монтаж

3	ТЕР16-02-001-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм V=103/100; 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 внутренние: отопление	100 м	666,55	4,43				4,56	0,23	0,24
			1,03	3 868,84	81	3 984,91	686,55	83,43	45,49	46,85	
3.1	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	шт.	6,78		352,56					
3.2	[302-1838]	Кран шаровой, диаметром 20 мм	шт.	44,55		445,5					
3.3	[302-1837]	Кран шаровой, диаметром 15 мм (сбуксники)	шт.	30,81		369,72					
4	ТЕР16-02-001-06 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм V=30,5/100; ЗП=599,48*1,15*1,2; ЭММ=107,03*1,25*1,2; ЗПм=3,74*1,25*1,2; ТЗТ=40,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,19*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,305	5 677,2	160,55	1 731,55	252,32	48,97	56,47	17,22	
			100 м	827,28	5,62			1,71	0,29	0,09	
4.1	[301-5605]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	шт.	8,52		127,8					
4.2	[302-1842]	Кран шаровой латунный, диаметром 50 мм	шт.	216,86		433,72					
5	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=133,5/100; 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	1,335	195	67,19	260,33	163,66	89,7	6,91	9,22	
			100 м	122,59	0			0	0	0	
6	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.Пр.1.т.3.1; МДС35.п.4.7	Очистка металлических поверхностей за один раз прунтовкой ГФ-021 V=14/100; 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	0,14	384,53	14,64	53,83	16,64	2,05	7,33	1,03	
			100 м ² окрашиваемой поверхности	118,86	0,23			0,03	0,01	0	

7	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.П.р.1.г.3.1; МДС35.п.4.7	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 V=14/100; 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	0,14	644,96	9,8	90,29	10,23	1,37	5,29	0,74	
			100 м2	73,05	0,23			0,03	0,01	0	
			окрашиваемой поверхности								
8	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=66,5/10; 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	6,65	3 675,37	40,94	24 441,21	487,78	272,25	4,85	32,25	
			10 м	73,35	0			0	0	0	
			трубопровод а								
8.1	[101-2466]	Крапка "Армофлекс"	-9,5627	399,71		-3 822,31					
8.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (неокоптимлен) Термофлекс "диаметром 108x13 мм	-73,15	264,2		-19 326,23					
8.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,95095	70,7		-67,23					
8.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,133	187,7		-24,96					
8.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДН, толщиной 0,5 мм	-0,21945	43,57		-9,56					
8.6	[104-0880]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 57 мм	33,55	63,21		2 120,7					
8.7	[104-0875]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 28 мм	39,6	35,17		1 392,73					
Общестроительные работы.											
9	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=8/100; Общестроительные работы	0,08	2 186,22	1 546,36	174,9	51,19	123,71	45,77	3,66	
			100 шт.	639,86	214,18			17,13	14,62	1,17	
10	ТЕР46-03-014-02 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 25 мм V=20/100; Общестроительные работы	0,2	266,75	163,74	53,35	20,6	32,75	7,93	1,59	
			100	103,01	0			0	0	0	
			отверстий								

11	ТЕР46-03-017-01	Залелка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,02	1 933,37	26,15	38,67	13,59	0,52	55,16	1,1
	(0)	Общестроительные работы	1 м3 залелки	679,57	0			0	0	0
12	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,3303	374,5	0	123,7	0	0		
		Цед=53,5*7;<Нет вида работ>	т	0	0			0		
13	ТССЦпг03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	0,3303	281,064	0	92,83		0		
		Цед=39,2*7,17;<Нет вида работ>	т							
ИТОГО:				13 587,22	2 384,73	666,6	26,51		167,54	1,65

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (6, 7)										
Зарплата				26,87*10,9				10,9		292,88
Машины и механизмы				3,42*7,3				7,3		24,97
Материалы				113,84*2,96				2,96		336,97
Итого										654,82
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (6, 7)										
Накладные расходы				(26,87+0,06)*10,9*0,9*0,85				0,69		202,54
Сметная прибыль				(26,87+0,06)*10,9*0,7*0,85*0,8				0,48		140,9
Итого										998,26
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (3, 4, 5)										
Зарплата				1102,53*10,9				10,9		12 017,58
Машины и механизмы				222,1*7,3				7,3		1 621,33
Материалы				6381,46*2,96				2,96		18 889,12
Итого										32 528,03
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5)										
Накладные расходы				(1102,53+6,27)*10,9*1,28*0,9*0,85				0,98		11 844,2
Сметная прибыль				(1102,53+6,27)*10,9*0,83*0,85*0,8				0,56		6 768,12
Итого										51 140,35
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (8)										
Зарплата				487,78*10,9				10,9		5 316,8
Машины и механизмы				272,25*7,3				7,3		1 987,43
Материалы				3944,32*2,96				2,96		11 675,19
Итого										18 979,42
Теллоизоляционные работы (8)										
Накладные расходы				(487,78+0)*10,9*1*0,9*0,85				0,77		4 093,94

Сметная прибыль		(487,78+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	2 552,06
Итого				25 625,42
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2)				
Зарплата		682,17*10,9	10,9	7 435,65
Машинны и механизмы		11,85*7,3	7,3	86,51
Материалы		71,71*2,96	2,96	212,26
Итого				7 734,42
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)				
Накладные расходы		(682,17+3,05)*10,9*0,74*0,85	0,63	4 705,41
Сметная прибыль		(682,17+3,05)*10,9*0,5*0,8	0,4	2 987,56
Итого				15 427,39
Общестроительные работы (9, 10, 11)				
Зарплата		85,38*10,9	10,9	930,64
Машинны и механизмы		156,98*6,26	6,26	982,69
Материалы		24,55*5,5	5,5	135,03
Итого				2 048,36
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (9, 10, 11)				
Накладные расходы		(85,38+17,13)*10,9*1,1*0,9*0,85	0,84	938,58
Сметная прибыль		(85,38+17,13)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	536,33
Итого				3 523,27
Итого				96 714,69
Итого по подгруппе				123,7
Итого по перевозке				92,83
Итого				96 931,22
Итого				96 931,22
Итого				17 447,62
Итого				114 378,84

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Савченко К.Э.-И.
Серова Е.А.

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
ОАО "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения : Узел учета
Объект -Новгородская обл., г. Валдай, ул. В. Иванова, д. 41.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 270/18(У.У)

установка узла учета тепла

шт)

Чертежи №

Сметная стоимость - 173,550 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 181,87 чел-ч
Сметная заработная плата - 38,649 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 2016 г.(письмо департамента архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2881-И от 24.10.2016г)

№ 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. обл. машин	
			ед. изм.	шт.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едич.

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм1-02-022-04 (0) МДС3.Пр.1.г.2.1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм 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: диспенчеризация	1 шт.	49,392	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	ТЕРм12-10-001-01 (0) МДС3.Пр.1.г.2.1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа 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: диспенчеризация	0,04 шт.	4 165,392	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14
3	ТЕРм11-06-001-01 (0) МДС3.Пр.1.г.2.1	Шиты и пульты, масса до 50 кг 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: диспенчеризация	2 шт.	193,126	14,352	386,25	166,73	28,7	6,18	12,36
3.1	[509-6333]	Шкаф монтажный ШМ-7	1 шт.	525,96		525,96				0,1

201 г.

201 г.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.2	[509-6332]	Штырь с монтажной панелью ЦМП-1, размером 395х310х220 мм	1 шт.	308,78		308,78				
4	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (вычислитель ВКТ-7-03, волосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	5	20,17	0	100,85	93,3	0	1,236	6,18
	(0)	ЗП=1,5,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризация	1 шт.	18,66	0			0	0	0
	МДС3.Пр.1.т.2.1									
4.1	[301-6522]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, волосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи 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	ТЕРМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах 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: диспечеризация	1 шт.	9,42	0			0	0	0
	МДС3.Пр.1.т.2.1									
5.1	[302-1709]	Адаптер	1 шт.	520,58		520,58				
6	ТЕРМ11-08-001-03	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)	ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризация	100 конплов жил	192,204	0			0	0	0
	МДС3.Пр.1.т.2.1									
7	ТЕРМ08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции 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, электроосиловое оборудование	1 шт.	27,12	0			0	0	0
	МДС3.Пр.1.т.2.1									
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 внутренние: отопление	100 м	350,158	76,908	280,13	204	61,53	18,24	14,59
8.1	[104-0169]	Клипсы (засжимы)	160 шт.	0,81		129,6				
8.2	[509-6412]	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 металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 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			0,19	0,012	0,01
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 ²	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 (Кобл) 2 Пусконаладочные работы	1 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 (Кобл) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 Пусконаладочные работы	1 система 1 канал	396,72 190,92	0	190,92	190,92	0	8,47	8,47
12	ТЕРп07-10-012-02 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч Пусконаладочные работы	1 система	2 094,16	0	2 094,16	2 094,16	0	95,2	95,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	0,04	7 158,4352	200,25	286,34	49,93	8,01	83,9454	3,36
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	V=4/100; ЗП=904,54*1,15*1,2; ЭММ=133,5*1,25*1,2; ЗПм=3,74*1,25*1,2; ТЗТ=60,83*1,15*1,2; ТЗТм=0,19*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	100 м трубопровод а	1 248,2652	5,61			0,22	0,285	0,01
13.1	[302-1842]	Кран шаровой латунный, диаметром 50 мм	4 шт.	216,86		867,44				
13.2	[302-1837]	Кран шаровой диаметром 15 мм	2 шт.	30,81		61,62				
14	ТЕР18-06-007-04 (0)	Установка фильтров диаметром 50 мм V=2/10; ЗП=140,37*1,2*1,15; ЭММ=87,39*1,2*1,25; ЗПм=0,98*1,2*1,25; ТЗТ=9,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	10 фильтров	193,7106	1,47	1 847,9	38,74	26,22	13,6896	2,74
15	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	1	144,58	7,29	144,58	20,01	7,29	1,3248	1,32
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.Пр.1.т.1.2	ЗП=14,5*1,15*1,2; ЭММ=4,86*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,96*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1 соединение	20,01	0			0	0	0
16	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	2	341,8372	0	683,67	12,25	0	0,4278	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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	комплект	6,1272	0			0	0	0
17	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	6	182,9916	0	1 097,95	27,49	0	0,3036	1,82
	(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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	комплект	4,5816	0			0	0	0
18	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	0,04	194,9904	67,185	7,8	4,9	2,69	6,9138	0,28
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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	100 м трубопровод а	122,5854	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубками 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	3 675,362	40,935	1 470,14	29,34	16,37	4,8576	1,94
	(0) МДС3.п.4.7; МДС3.п.4.7		10 м трубопровод а	73,347	0			0	0	0
19.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
19.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
19.3	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	-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	[104-0858]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	4,4 м	33,94		149,34				
20	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,007	384,5294	14,64	2,69	0,83	0,1	7,3278	0,05
	(0) МДС3.п.3.1; МДС3.п.4.7	V=0,7/100; 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; Общестроительные работы	100 м2 окрашиваемой поверхности	118,8594	0,225			0	0,015	0
21	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,007	1 289,8968	19,59	9,03	1,02	0,14	10,5708	0,07
	(0) МДС3.п.3.1; к=2; МДС3.п.4.7	V=0,7/100; 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; Общестроительные работы	100 м2 окрашиваемой поверхности	146,0868	0,45			0	0,03	0
ИТОГО:				28 080,42	3 543,21	191,53	2,6	181,73		0,14

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

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

Зарплата

153,32*10,9

10,9

1 671,19

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Машины и механизмы	44,21*7,3	322,73
Материалы	4799,77*2,96	14 207,32
Итого		16 201,24
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водоотвод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (13, 14, 15, 16, 17, 18)		
Накладные расходы	$(153,32+0,51)*10,9*1,28*0,9*0,85$	1 643,21
Сметная прибыль	$(153,32+0,51)*10,9*0,83*0,85*0,8$	938,98
Итого		18 783,43
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (19)		
Зарплата	29,34*10,9	319,81
Машины и механизмы	16,37*7,3	119,5
Материалы	165,54*2,96	490
Итого		929,31
Теплоизоляционные работы (19)		
Накладные расходы	$(29,34+0)*10,9*1*0,9*0,85$	246,25
Сметная прибыль	$(29,34+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	153,51
Итого		1 329,07
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (8, 9)		
Зарплата	265,73*10,9	2 896,46
Машины и механизмы	63,87*7,3	466,25
Материалы	554,49*2,96	1 641,29
Итого		5 004
Электромонтажные работы на других объектах (8, 9)		
Накладные расходы	$(265,73+0,19)*10,9*0,95*0,85$	2 347,81
Сметная прибыль	$(265,73+0,19)*10,9*0,65*0,8$	1 507,23
Итого		8 859,04
Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 2, 3, 4, 5, 6)		
Зарплата	384,05*10,9	4 186,15
Машины и механизмы	65,4*6,96	455,18
Материалы	18729,83*2,82	52 818,12
Итого		57 459,45
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5, 6)		
Накладные расходы	$(384,05+1,9)*10,9*0,8*0,85$	2 860,66
Сметная прибыль	$(384,05+1,9)*10,9*0,6*0,8$	2 019,29
Итого		62 339,4
Внутреннее электроосвещение, электроплитовое оборудование (7)		
Зарплата	27,12*10,9	295,61
Машины и механизмы	1,44*6,39	9,2
Материалы	86,42*3,54	305,93
Итого		610,74

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Электромонтажные работы на других объектах (7)		
Накладные расходы	$(27,12+0)*10,9*0,95*0,85$	239,44
Сметная прибыль	$(27,12+0)*10,9*0,65*0,8$	153,72
Итого		1 003,9
Пусконаладочные работы (10, 11, 12)		
Зарплата	2681,8*10,9	29 231,62
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		29 231,62
Пусконаладочные работы (10, 11, 12)		
Накладные расходы	$(2681,8+0)*10,9*0,65*0,85$	16 077,39
Сметная прибыль	$(2681,8+0)*10,9*0,4*0,8$	9 354,12
Итого		54 663,13
Общестроительные работы (20, 21)		
Зарплата	1,85*10,9	20,17
Машины и механизмы	0,24*6,26	1,5
Материалы	9,63*5,55	53,45
Итого		75,12
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (20, 21)		
Накладные расходы	$(1,85+0)*10,9*0,9*0,9*0,85$	13,91
Сметная прибыль	$(1,85+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	9,68
Итого		98,71
Итого		147 076,68
Итого		147 076,68
Итого НДС		26 473,8
Итого		173 550,48

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

К.Э.-И. Савченко

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Е.А.Серова

