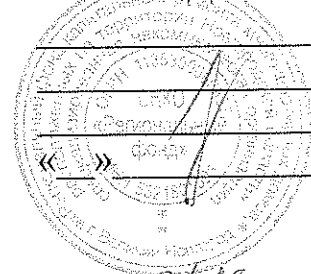


УТВЕРЖДАЮ



2016 г

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 135/18

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

по адресу : г. М. Вишера, ул. Лермонтова № 6А дом кирпичный
(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)


Длина дома	32,1	м
Ширина дома	12,2	м
Общая площадь дома	392	м ²
Высота дома	6,7	м
Объем дома	2626	м ³
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	2	шт
Высота подвального помещения	-	м
Количество квартир	12	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
	50 мм	м	56
	25 мм	м	120
	20 мм	м	90
2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, внутренним диаметром Ду :		
	50 мм	м	86
	25 мм	м	120
	20 мм	м	90
3	- установка латунных вентилях внутренним диаметром :		
	50 мм	шт	2
	- установка латунных кранов шаровых внутренним диаметром :		
	20 мм	шт	22
4	Установка латунных кранов шаровых (спускников) внутренним диаметром :		
	20 мм	шт	26
5	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена трубками, толщиной 20 мм, диаметром:		
	57 мм	м	30
6	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021	м ²	53,3
7	Окраска трубопроводов красками на масляной основе	м ²	53,3
8	Установка узла учёта тепловой энергии, диаметром Ду : 57мм		
	- 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 57 мм		м	4
	- щит монтажный ШМ-7		шт	1
	- щит для АС ЦМШ -1-0 74У2		шт	1
	- кабель МКЭШ 2х0,5		м	20
	МКЭШ 5х0,35		м	10
9	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	296
10	Пробивка в кирпичных стенах (перегородках,) толщиной 51 см отверстий диаметром 100 мм		шт	2
11	Пробивка в кирпичных стенах (перегородках), толщиной 25 см отверстий диаметром 60 мм		шт	40
12	Пробивка в ж/б перекрытиях, толщиной 22 см отверстий диаметром 30 мм		шт	22
13	Замена вводной металлической гильзы в кирпичной стене, диаметром 76 мм, длиной 600 мм		шт	2
14	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	2
15	Заделка отверстий		м ³	0,15
16	Погрузка мусора		т	
17	Перевозка мусора на расстояние 4 км		т	

Составил:
20.04.16

Гл специалист

 В.В.Кузёмкин

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СНОКО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

" " 2016 г.

Наименование стройки - Новгородецкая обл.г.Малая Вишера,ул.Дермогтова,д.6А

Объект - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 135/18

на ремонт системы теплоснабжения (296 м)

Основание

Сметная стоимость -

235,528 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость -

367,65 чел-ч

Сметная заработная плата -

56,577 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. обл. машин		
				Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	Основной заработной платы		Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	На еднн.
№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	2,1 100 м трубопровод а	492,53 438,8	7,63 1,97	1 034,31	921,48	16,02 4,14	34,66 0,1	72,79 0,21
1.1	509-9899	Спроектированный мусор и масса возвратных материалов	0,462 м	0		0				
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,56 100 м трубопровод а	847,32 754,79	13,08 3,34	474,5	422,68	7,32 1,87	59,62 0,17	33,39 0,1
2.1	509-9899	Спроектированный мусор и масса возвратных материалов	0,1904 м	0		0				

3	ТЕР16-02-001-0 2 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных 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	0,9	3 868,84	81	3 481,96	599,9	72,9	45,49	40,94
			100 м трубопровод а	666,55	4,43			3,99	0,23	0,21
3.1	[301-5601]	Комут меналический с шуртом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	45 шт.	6,78		305,1				
3.2	[302-1838]	Кран шаровой стужкии диаметром 20 мм	26 шт.	44,55		1 158,3				
3.3	[302-1838]	Кран шаровой диаметром 20 мм	22 шт.	44,55		980,1				
4	ТЕР16-02-001-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.3 1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных 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	1,2	3 939,63	81	4 727,56	799,86	97,2	45,49	54,59
			100 м трубопровод а	666,55	4,43			5,32	0,23	0,28
4.1	[301-5602]	Комут меналический с шуртом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	60 шт.	7,78		466,8				
5	ТЕР16-02-005-0 2 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	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	0,86	7 158,44	200,25	6 156,26	1 073,51	172,22	83,95	72,2
			100 м трубопровод а	1 248,27	5,61			4,82	0,29	0,25
5.1	[301-0040]	Комуты для крепления труб	42 шт.	8,72		366,24				
5.2	[302-0073]	Кран шаровой муфтовый диаметром 50 мм,	2 шт.	284,89		569,78				
6	ТЕР16-07-005-0 1 (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	2,96	195	67,19	577,2	362,87	198,88	6,91	20,45
			100 м трубопровод а	122,59	0			0	0	0

7	ТЕР13-03-002-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.3 1.; МДС35.п.4.7	Опрутковка металлических поверхностей за один раз грунтовойкой ФФ-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	0,533	384,53	14,64	204,95	63,35	7,8	7,33	3,91
			100 м2 окрашиваемой поверхности	118,86	0,23			0,12	0,01	0,01
8	ТЕР13-03-004-2 6 (0) МДС35.Пр.1.т.3 1.; МДС35.п.4.7	Окраска металлических опруткованных 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	0,533	644,96	9,8	343,76	38,94	5,22	5,29	2,82
			100 м2 окрашиваемой поверхности	73,05	0,23			0,12	0,01	0,01
9	ТЕР26-01-017-0 1 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекса"), вспененного полиэтилена ("Термофлекса") трубками V=30/10; 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	3	3 675,37	40,94	11 026,11	220,05	122,82	4,85	14,55
			10 м трубопровод а	73,35	0			0	0	0
9.1	П01-24661	Краска "Армофинит"	-4,314 л	399,71		-1 724,35				
9.2	П04-01621	Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) Термофлекса диаметром 108х13 мм	-33 м	264,2		-8 718,6				
9.3	П13-03931	Клей "Армофлекса" 520	-0,429 л	70,7		-30,33				
9.4	П13-03941	Очиститель для клея "Армофлекса"	-0,06 л	187,7		-11,26				
9.5	506-08791	Листы алюминизованые марки АДН, толщиной 0,5 мм	-0,099 кг	43,57		-4,31				
9.6	П04-08801	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRG толщиной 20 мм, диаметром 57 мм	33 м	63,21		2 085,93				
10	ТЕР46-03-010-0 1 (0) ТЕР46ГЧ.Пр46. 1п3.4; ТЕР46ГЧ.Пр46. 1п3.3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,1*1,75; ЭММ=459,23*1,1*1,75; ЗПм=63,73*1,1*1,75; ТЗТ=15,17*1,1*1,75	0,22	1 307,14	884,01	287,57	93,09	194,48	29,21	6,43
			100 отверстий	423,13	122,68			26,99	4,35	0,96

11	ТЕР46-03-009-0 6 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 25 см	0,4	2 256,96	1 546,36	902,78	284,24	618,54	50,83	20,33
			100 шт.	710,6	214,18		85,67	14,62	5,85	
12	ТЕР46-03-017-0 1 (0)	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	0,15	1 933,37	26,15	290,01	101,94	3,92	55,16	8,27
			1 м ³ заделки	679,57	0		0	0	0	

Герметизация ввода

13	ТЕР46-03-009-0 8 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	0,02	4 363,86	3 005,98	87,28	27,16	60,12	97,13	1,94
			100 шт.	1 357,88	416,35		8,33	28,42	0,57	
14	ТЕР22-01-011-0 4 (0) МДС35 п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 125 мм ЗП=6718,02*1,15; ЭММ=5345,11*1,25; ЗПМ=874,88*1,25; ТЗТ=426*1,15; ТЗТМ=46,66*1,25	0,0014	15 769,1	6 681,39	22,08	10,82	9,35	489,9	0,69
			1 км трубопровод а	7 725,72	1 093,6		1,53	58,33	0,08	
14.1	[103-2492]	Трубы стальные электросварные прямые (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,4056	106,3		149,42				
15	ТЕР22-02-003-0 4 (0) МДС35 п.4.7	Нанесение вельма 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	0,0014	9 749,13	2 663,69	13,65	5,76	3,73	287,5	0,4
			1 км трубопровод а	4 117	4,03		0,01	0,28	0	
15.1	[101-1763]	Мастика	0,004648	5 209,25		24,21				
16	ТЕР16-07-006-02 (0) МДС35 п.4.7	Заделка сальников 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	2	107,62	0	215,24	75,02	0	2,71	5,42
			1 сальник	37,51	0		0	0	0	
17	ГОСП01-01-0 1-041	Подрубочные работы: Подрубка при автомобильных перевозках мусора строительного с подружкой вручную Цед=53,5*7	0,5776	374,5	0	216,31	0	0		
			т	0	0		0			

18	ТССИп03-21-0 1-004	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 4 км Цед=6,58*7,17	0,5776	47,1786	0	27,25	0	0	0
----	-----------------------	--	--------	---------	---	-------	---	---	---

ИТОГО: 25 462,25 5 100,67 1 590,52 359,12 8,53

142,91

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (1, 2)

Зарплата 1344,16*10,79 10,79 14 503

Машины и механизмы 23,34*7,3 7,3 170

Материалы 141,3*2,96 2,96 418

Итого 15 091

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

Накладные расходы (1344,16+6,01)*10,79*0,74*0,85 0,63 9 178

Сметная прибыль (1344,16+6,01)*10,79*0,5*0,8 0,4 5 827

Итого 30 096

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (3, 4, 5, 6, 16)

Зарплата 2911,16*10,79 10,79 31 411

Машины и механизмы 541,2*7,3 7,3 3 951

Материалы 15552,18*2,96 2,96 46 034

Итого 81 396

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 16)

Накладные расходы (2911,16+14,13)*10,79*1,28*0,9*0,85 0,98 30 933

Сметная прибыль (2911,16+14,13)*10,79*0,83*0,85*0,8 0,56 17 676

Итого 130 005

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (7, 8)

Зарплата 102,29*10,79 10,79 1 104

Машины и механизмы 13,02*7,3 7,3 95

Материалы 433,4*2,96 2,96 1 283

Итого 2 482

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (7, 8)

Накладные расходы (102,29+0,24)*10,79*0,9*0,9*0,85 0,69 763

Сметная прибыль (102,29+0,24)*10,79*0,7*0,85*0,8 0,48 531

Итого 3 776

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (9)

Зарплата 220,05*10,79 10,79 2 374

Машины и механизмы 122,82*7,3 7,3 897


Материалы 2280,32*2,96 2,96 6 750

Итого				10 021
Теплоизоляционные работы (9)				
Накладные расходы	$(220,05+0)*10,79*1*0,9*0,85$		0,77	1 828
Сметная прибыль	$(220,05+0)*10,79*0,7*0,85*0,8$		0,48	1 140
Итого				12 989
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (10, 11, 12, 13)				
Зарплата	506,43*10,79		10,79	5 464
Машины и механизмы	877,06*7,3		7,3	6 403
Материалы	184,15*2,96		2,96	545
Итого				12 412
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (10, 11, 12, 13)				
Накладные расходы	$(506,43+120,99)*10,79*1,1*0,9*0,85$		0,84	5 687
Сметная прибыль	$(506,43+120,99)*10,79*0,7*0,85*0,8$		0,48	3 250
Итого				21 349
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15)				
Зарплата	16,58*10,79		10,79	179
Машины и механизмы	13,08*7,3		7,3	95
Материалы	179,7*2,96		2,96	532
Итого				806
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (14, 15)				
Накладные расходы	$(16,58+1,54)*10,79*1,3*0,85$		1,11	217
Сметная прибыль	$(16,58+1,54)*10,79*0,89*0,85*0,8$		0,61	119
Итого				1 142
Итого по договору				199 357
Итого по перевозке				216
Итого				27
Итого				199 600
НДС	199600*0,18			35 928
Итого				235 528

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

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

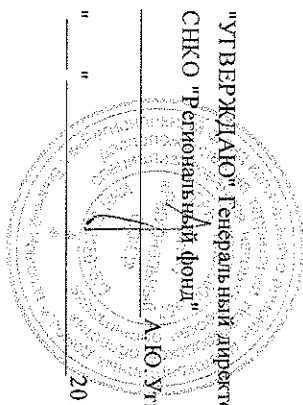
Серова Е.А.



Коновалова Н.П.

"УТВЕРЖДАЮ": Генеральный директор
СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин



" " 201 г.

201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения : Узел учета
Объект -Новгородская обл., г.Маяга Вишера, ул.Дермонтова, д.6А

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 135/18(У.У)

установка узла учета тепла

шт)

Сметная стоимость - 170,015 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 167,75 чел-ч

Сметная заработная плата - 36,124 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 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. общ. машин	
			ед. изм.		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	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: диспенчеризация	1 шт.	49,392	0		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)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,04	4 165,392	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14
	МДС3.Пр.1.г.2.1	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	100 шт.	1 149,732	0		0	0	0	0
2.1	[108-0082]	Бобышки прямые	2 шт.	14,94		29,88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[108-0096]	Бобышки скошенные	2 шт.	31,04		62,08				
3	ТЕРМ11-06-001-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Щиты и нульты, 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: дисперризация	2 1 шт.	193,126 83,364	14,352 0,948	386,25	166,73	28,7 1,9	6,18 0,048	12,36 0,1
3.1	[509-6340]	Щиты с монтажной панелью	1 шт.	824,77		824,77				
3.2	[509-6332]	Щиты распределительные	1 шт.	308,78		308,78				
4	ТЕРМ11-02-001-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термомреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.) ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: дисперризация	4 1 шт.	20,17 18,66	0	80,68	74,64	0	1,236 0	4,94 0
4.1	[301-6522]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСЖ-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термомреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	8270,27		8270,27				
4.2	[302-0666]	Преобразователь давления повышенной компактности МВС 3000, степень защиты корпуса IP65	2 шт.	1718,35		3436,7				
5	ТЕРМ11-08-001-03 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колес с обслуживанием ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: дисперризация	0,1 100 кондов жилл	241,494 192,204	0 0	24,15	19,22	0 0	12,36 0	1,24 0
6	ТЕРМ11-03-001-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и нультах, 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; Слаботочные устройства: дисперризация	1 1 шт.	10,95 9,42	0 0	10,95	9,42	0 0	0,624 0	0,62 0
6.1	[509-6784]	Адаптер	1 шт.	1495,04		1495,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРм08-03-526-01 (0) МДС35.Пр.1.г.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; Внутреннее электроосвещение, электроосветное оборудование	1 шт.	27,12	0	54,57	27,12	0	1,44	1,87
7.1	[509-48667]	Выключатели автоматические (10А)	1 шт.	60,41		60,41				
8	ТЕРм08-02-413-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Провод, количество проводов в резинокабельной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ² ЗП=23,1,41*1,2; ЭММ=43,94*1,2; ЗПм=3,54*1,2; ТЗТ=16,16*1,2; ТЗТм=0,18*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосветное оборудование	0,3 100 м трубок	416,06 277,692	52,728 4,248	124,82	83,31	15,82	19,392	5,82
8.1	[501-1800]	Кабель монтажный МКШ 2х0,5	0,02 1000 м	2 726,44		54,53				
8.2	[501-1847]	Кабель экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм ²	0,01 1000 м	6 362,33		63,62				
8.3	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа номинальным диаметром 16 мм	30 м	2,42		72,6				
9	ТЕРп02-01-002-01 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2 Пусконаладочные работы	1 система	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
10	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	1 система 1 канал	396,72 190,92	0 0	190,92	190,92	0 0	8,47 0	8,47 0
11	ТЕРп07-10-012-02 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Ткал/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
12	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57 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	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 внутреннее: отопление	100 м трубопровод а	1 248,2652	5,61			0,22	0,285	0,01
12.1	[302-1842]	Кран шаровой диаметром 50 мм	4 шт.	216,86		867,44				
12.2	[302-1837]	Кран шаровой диаметром 15 мм	2 шт.	30,81		61,62				
13	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,2	9 239,4756	131,085	1 847,9	38,74	26,22	13,6896	2,74
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=140,37*1,15*1,2; ЭММ=87,39*1,25*1,2; ЗПм=0,98*1,25*1,2; ТЗТ=9,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,05*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	10 фильтров	193,7106	1,47			0,29	0,075	0,02
14	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; МДС38.Пр.3.1	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 внутреннее: отопление	1 соединение	20,01	0			0	0	0
15	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опреле 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 внутреннее: отопление	комплект	6,1272	0			0	0	0
16	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 внутреннее: отопление	комплект	4,5816	0			0	0	0
17	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 внутреннее: отопление	100 м трубопровод а	122,5854	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирена ("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
18.1	[101-2466]	Крапка "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
18.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
18.3	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	-12 шт.	0,81		-9,72				
18.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
18.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
18.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЦ, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
18.7	[104-0867]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 63 мм(57 мм)	4,4 м	38,6		169,84				
19	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой 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	384,5294	14,64	5,77	1,78	0,22	7,3278	0,11
20	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза 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; Общестроительные работы	0,015	1 289,8968	19,59	19,35	2,19	0,29	10,5708	0,16
			100 м2	146,0868	0,45			0,01	0,03	0
			окрашиваемой поверхности							
ИТОГО:			28 890,86	3 344,25	143,75	3,69				167,56
Наименование и значение множителей			Значение		Прямые					

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (12, 13, 14, 15, 16, 17)		
Зарплата	153,32*10,79	1 654,32
Машины и механизмы	44,21*7,3	322,73
Материалы	4799,77*2,96	14 207,32
Итого		16 184,37
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 13, 14, 15, 16, 17)		
Накладные расходы	(153,32+0,51)*10,79*1,28*0,9*0,85	1 626,63
Сметная прибыль	(153,32+0,51)*10,79*0,83*0,85*0,8	929,5
Итого		18 740,5
Пусконаладочные работы (9, 10, 11)		
Зарплата	2681,8*10,79	28 936,62
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		28 936,62
Пусконаладочные работы (9, 10, 11)		
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 (19, 20)		
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 (19, 20)		
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
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (7, 8)		
Зарплата	110,43*10,79	1 191,54
Машины и механизмы	17,26*6,39	110,29
Материалы	302,86*3,54	1 072,12
Итого		2 373,95
Электромонтажные работы на других объектах (7, 8)		
Накладные расходы	(1191,54+13,7)*0,95*0,85	976,24
Сметная прибыль	(1191,54+13,7)*0,65*0,8	626,72
Итого		3 976,91
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (18)		

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	29,34*10,79	316,58
Машины и механизмы	16,37*7,3	119,5
Материалы	186,04*2,96	550,68
Итого		986,76
Теплоизоляционные работы (18)	(316,58+0)*1*0,9*0,85	243,77
Накладные расходы	(316,58+0)*0,7*0,85*0,8	151,96
Сметная прибыль		1 382,49
Итого		
Слаботочные устройства: диспетчеризации (1, 2, 3, 4, 5, 6)		
Зарплата	365,39*10,79	3 942,56
Машины и механизмы	65,4*6,96	455,18
Материалы	20093,55*2,82	56 663,81
Итого		61 061,55
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5, 6)		
Накладные расходы	(3942,56+20,5)*0,8*0,85	2 694,88
Сметная прибыль	(3942,56+20,5)*0,6*0,8	1 902,27
Итого		65 658,7
Итого		144 080,85
НДС		25 934,55
Итого	144080,85*0,18	170 015,4

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"



Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"



Е.А.Серова