

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
 (наименование работ)

по адресу : г. Чудово, ул. Октябрьская № 11 дом кирпичный
 (наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

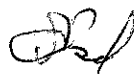
Длина дома	26,9	м
Ширина дома	12,6	м
Общая площадь дома	338,9	м ²
Высота дома	6,34	м
Объем дома	2148,9	м ³
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	2	шт
Высота подвального помещения		шт
Количество квартир	12	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Dy :		
	50 мм	м	104
	25 мм	м	44
	20 мм	м	10
2	-прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных труб , внутренним диаметром Dy :		
	50 мм	м	104
	25 мм	м	44
	20 мм	м	10
11	Демонтаж полотенце сушителей, диаметром Dy :	25 мм	шт 12
12	Монтаж полотенце сушителей, диаметром Dy :	25 мм	шт 12
13	Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до :		
	80 кг	шт	2
14	Установка радиаторов (в местах общего пользования) :		
	чугунных	100кВт	0,018
15	Установка латунных кранов шаровых (вентилей), диаметром Dy :		
	20 мм	шт	26
16	Установка латунных кранов-спускников диаметром Dy :		
	15 мм	шт	28
	Установка быстроразъёмных резьбовых соединений диаметром Dy :		
	20 мм	шт	26
17	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена, трубами толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб Dн :		
	57 мм	м	53
	32 мм	м	44
	25 мм	м	10

18	Окраска чугунных радиаторов(подъездных):		м ²	2,44
19	Установка узла учёта тепловой энергии, диам. ввода Дн :57 мм			
	- вычислитель кол-ва теплоты		шт	1
	- адаптер сотовой связи		шт	1
	- преобразователь расхода электромагнитный		шт	2
	- подобранная пара термо-преобразователей		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 водогазопроводная , диаметром Dy 50 мм		м	4
	- щит монтажный ШМ-7		шт	1
	- щит для АСЦМП -1-0 74У2		шт	1
	- кабель МКЭШ 2х0,5		м	60
	МКЭШ 5х0,35		м	20
20	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	158
21	- пробивка в деревянных перекрытиях, толщиной 220мм,отверстий диаметром 30 мм		шт	4
	- пробивка в деревянных перекрытиях, толщиной 220мм,отверстий диаметром 70 мм		шт	2
	Заделка отверстий, бетоном М 100		м ³	0,01
22	Разборка дощатых полов первого этажа		м ²	22,5
23	Устройство дощатых полов, с окраской		м ²	22,5
24	Погрузка мусора		т	
25	Перевозка мусора на расстояние 71 км		т	

Составил:
31.03.17

Гл специалист



А.С.Ботвинин

"СОГЛАСОВАНО"

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

А.Ю. Уткин

ФОРМА № 4

Наименование стройки -

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплооборудования в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Чудово, ул. Октябрьская, д. 11.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 562/18

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплооборудования

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 193,741 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 273,47 чел-ч

Сметная заработная плата - 42,217 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 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.	руб	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата

№1 Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплооборудования (L=158м)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЭРР65-14-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	0,54	491,02	0	265,15	265,15	0	37,8	20,41
	(0)		100 м	491,02	0			0	0	0
			трубопрово							
			да							
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,119	0	0	0				
			т							
2	ТЭРР65-14-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	1,04	590,12	6,54	613,72	589,01	6,8	43,6	45,34
	(0)		100 м	566,36	0			0	0	0
			трубопрово							
			да							
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,354	0	0	0				
			т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	0,1 100 м трубопрово да	3 868,84 666,55	81 4,43	386,88	66,66	8,1 0,44	45,5 0,23	4,55 0,02
3.1	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм (спускники)	28 шт.	34,73		972,44				
3.2	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	3 шт.	6,78		20,34				
4	ТЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	0,44 100 м трубопрово да	3 939,63 666,55	81 4,43	1 733,44	293,28	35,64 1,95	45,5 0,23	20,02 0,1
4.1	[302-0070]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм	26 шт.	84,06		2 185,56				
4.2	[301-5602]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	9 шт.	7,78		70,02				
5	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	1,04 100 м трубопрово да	5 677,2 827,28	160,55 5,62	5 904,29	860,37	166,97 5,84	56,47 0,29	58,73 0,3
5.1	[301-5605]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	34 шт.	8,52		289,68				
6	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	1,58 100 м трубопрово да	195 122,59	67,19 0	308,1	193,69	106,16 0	6,91 0	10,92 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР65-6-20 (0)	Смена полотенцесушителей	0,12 100 приборов	2 883,02 1 930,65	29,93 4,13	345,96	231,68	3,59 0,5	139,7 0,21	16,76 0,03
7.1	[301-5747]	Полотенцесушители стальные хромированные диаметр 25 мм	12 шт.	149,21		1 790,52				
7.2	[301-1281]	Крепление полотенцесушителя хромированное, диаметр 25 мм	24 шт.	23,39		561,36				
8	ТЕР65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,02 100 шт.	1 401,11 1 318,9	82,21 44,04	28,02	26,38	1,64 0,88	110 2,24	2,2 0,04
8.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,16 т	0		0				
9	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка радиаторов чугунных ЗП=1033,31*1,2*1,15; ЭММ=464,67*1,2*1,25; ЗПМ=53,48*1,2*1,25; ТЗТ=75,7*1,2*1,15; ТЗТМ=2,72*1,2*1,25	0,018 100 кв.г радиаторов и конвекторов	31 877,67 1 425,97	697 80,23	573,8	25,67	12,55 1,44	104,47 4,08	1,88 0,07
10	ТЕР15-04-030-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, перелетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 ЗП=958,6*1,15*1,2; ЭММ=3,54*1,25*1,2; ЗПМ=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=71,06*1,15*1,2; ТЗТМ=0,01*1,25*1,2	0,0244 100 м2 окрашиваем ой поверхности	1 389,56 1 322,87	5,32 0,3	33,91	32,28	0,13 0,01	98,06 0,01	2,39 0
10.1	[113-8029]	Эмаль ПФ-115 цветная	0,60024 кг	39,83		23,91				
11	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирена ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	10,7 10 м трубково ро да	3 675,37 73,35	40,94 0	39 326,46	784,85	438,06 0	4,85 0	51,9 0
11.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-15,3866 л	399,71		-6 150,18				
11.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-117,7 м	264,2		-31 096,34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.3	[113-03931]	Клей "Армофлекс" 520	-1,5301 л	70,7		-108,18				
11.4	[113-03941]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,214 л	187,7		-40,17				
11.5	[506-08791]	Листы алюминевые марки АДН, толщиной 0,5 мм	-0,3531 кг	43,57		-15,38				
11.6	[104-09601]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	58,3 м	55,53		3 237,4				
11.7	[104-09561]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 20 мм	48,4 м	42,26		2 045,38				
11.8	[104-09531]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм	11 м	31,97		351,67				
12	ПЕР669-3-01 (0)	Прорезка отверстий для водопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных перекрытиях междуэтажных	0,06 100 отверстий	1 248,1 1 008,02	240,08 0	74,89 0	60,48 0	14,4 0	77,6 0	4,66 0
12.1	509-9900	Строительный мусор	0,042 т	0		0				
13	ПЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий бетоном до 0,1 м2	0,01 1 м3 заделки	1 933,37 679,57	26,15 0	19,33 0	6,8 0	0,26 0	55,16 0	0,55 0
14	ПЕР57-4-04 (0)	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 25%	0,22 100 м2	3 052,5 1 623,75	77,57 17,69	671,55 0	357,23 0	17,07 3,89	125 0,9	27,5 0,2
15	ПЕР62-11-01 (0)	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов за один раз с расчисткой старой краски до 10%	0,22 100 м2 окрашиваемой поверхности	664,96 291,93	10,02 1,97	146,29 0	64,22 0	2,2 0,43	22,2 0,1	4,88 0,02
15.1	[113-02461]	Эмаль ПФ-115	0,003124 т	29 000		90,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,675	374,5	0	252,79	0	0		
17	ТССЦпг03-21-01-071	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 71 км (Малоговишерский ПТБО) Цед=40,55*7,17	0,675	290,74	0	196,25		0		
Итого:						24 660,42	3 857,75	813,57	15,38	272,69
										0,78

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 8)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 8)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (3, 4, 5, 6, 9)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 9)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (7)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (7)

Накладные расходы

$(231,68+0,5)*10,9*1,03*0,85$

0,88

2 227,07

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Сметная прибыль	$(231,68+0,5)*10,9*0,6*0,8$	0,48	1 214,77
Итого			13 357,3
Отделочные работы (10)			
Зарплата	$32,28*10,9$	10,9	351,85
Машины и механизмы	$0,13*8,48$	8,48	1,1
Материалы	$25,41*4,1$	4,1	104,18
Итого			457,13
Отделочные работы (10)			
Накладные расходы	$(32,28+0,01)*10,9*1,05*0,9*0,85$	0,8	281,57
Сметная прибыль	$(32,28+0,01)*10,9*0,55*0,85*0,8$	0,37	130,23
Итого			868,93
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (11)			
Зарплата	$784,85*10,9$	10,9	8 554,87
Машины и механизмы	$438,06*7,54$	7,54	3 302,97
Материалы	$6327,76*2,99$	2,99	18 920
Итого			30 777,84
Теплоизоляционные работы (11)			
Накладные расходы	$(784,85+0)*10,9*1*0,9*0,85$	0,77	6 587,25
Сметная прибыль	$(784,85+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	0,48	4 106,34
Итого			41 471,43
Общестроительные работы (12)			
Зарплата	$60,48*10,9$	10,9	659,23
Машины и механизмы	$14,4*6,26$	6,26	90,14
Материалы	$0*5,55$	5,55	0
Итого			749,37
Прочие ремонтно-строительные работы (12)			
Накладные расходы	$(60,48+0)*10,9*0,78*0,85$	0,66	435,09
Сметная прибыль	$(60,48+0)*10,9*0,5*0,8$	0,4	263,69
Итого			1 448,15
Общестроительные работы (13)			
Зарплата	$6,8*10,9$	10,9	74,12
Машины и механизмы	$0,26*6,26$	6,26	1,63
Материалы	$12,28*5,55$	5,55	68,15
Итого			143,9
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (13)			
Накладные расходы	$(6,8+0)*10,9*1,1*0,9*0,85$	0,84	62,26
Сметная прибыль	$(6,8+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	0,48	35,58

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		241,74
Полы: дощатые (14)	357,23*10,9	3 893,81
Зарплата	17,07*8,98	153,29
Машины и механизмы	297,26*4,33	1 287,14
Материалы		5 334,24
Итого		
Полы при ремонте (14)	(357,23+3,89)*10,9*0,8*0,85	2 676,62
Накладные расходы	(357,23+3,89)*10,9*0,68*0,8	2 125,55
Сметная прибыль		10 136,41
Итого		
Отдельные работы (15)		
Зарплата	64,22*10,9	700
Машины и механизмы	2,2*8,48	18,66
Материалы	170,46*4,1	698,89
Итого		1 417,55
Малые работы при ремонте (15)		
Накладные расходы	(64,22+0,43)*10,9*0,8*0,85	479,19
Сметная прибыль	(64,22+0,43)*10,9*0,5*0,8	281,87
Итого		2 178,61
Итого		163 737,83
Итого по погрузке		252,79
Итого по перевозке		196,25
Итого		164 186,87
НДС	164186,87*0,18	29 553,64
Итого		193 740,51

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



 Яковлева Е.А.
 Белов С.В.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖАЮ"
 Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"
 А.Ю. Уткин

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Чудово, ул. Октябрьская, д. 11.

Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Чудово, ул. Октябрьская, д. 11.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 562/18-У.У

УСТАНОВКА УЗЛА УЧЕТА

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 192,035 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 187,55 чел-ч

Сметная заработная плата - 39,579 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 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	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	

№1 Установка узла учета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРМ11-02-022-0 4	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (Дн=57мм) ЗП=4,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	49,39	0					
1.1	[301-65571]	Расходомер электромагнитный марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом (Дн=57мм)	1 комплект	5 350,55		5 350,55				
2	ТЕРМ12-10-001-0 1 (0)	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	0,04 шт.	4 165,39	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14
2.1	МДС3.Пр.1.г.2.1 [108-00811]	Бобышки скошенные	-4 шт.	13,31		-53,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[108-0082]	Бобышки прямые	2 шт.	14,94		29,88				
2.3	[108-0096]	Бобышки скошенные	2 шт.	31,04		62,08				
3	ТЕРМ1-06-001-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 2.1	Щиты 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	1 шт.	193,12	14,35	193,12	83,36	14,35	6,18	6,18
3.1	[509-6311]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН, с замком	1 шт.	937,75		937,75				
4	ТЕРМ1-02-001-0 1 (0)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ-1 шт., термопреобразователи сопротивления Р-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	1 шт.	18,66	0			0	0	0
4.1	[301-6522]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ-1 шт., термопреобразователи сопротивления Р-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	ТЕРМ1-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводок под винт без изготовления колец с обслуживанием ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,1 100 конлов жид	241,49 192,2	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
6	ТЕРМ08-03-572-0 3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм ЗП=35,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,1*1,2	1 шт.	332,21	37,27	332,21	42,04	37,27	2,78	2,78
6.1	[509-6332]	Щиты с монтажной панелью ЦМТ-1, размером 395x310x220 мм, степень защиты IP30	1 шт.	308,78		308,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРМ11-03-001-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пульты, масса до 5 кг(Адаптер) ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	10,95	0	10,95	9,42	0	0,62	0,62
7.1	[509-6784]	Адаптер соевой связи	1 шт.	1 495,04		1 495,04				
8	ТЕРМ08-03-526-0 1 (0) МДС5.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	2 шт.	54,57	1,44	109,14	54,24	2,88	1,87	3,74
8.1	[509-4866]	Выключатели автоматические 16А	1 шт.	60,41		60,41				
8.2	[509-5762]	Выключатели автоматические 2А	1 шт.	15,42		15,42				
9	ТЕРМ08-10-010-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,8 100 м	350,16 255	76,91 0	280,13	204	61,53	18,24	14,59
9.1	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметр 16 мм	80 шт.	0,21		16,8				
9.2	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметр 16 мм	80,96 м	2,42		195,92				
10	ТЕРМ08-02-412-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	Завязывание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 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	0,8 100 м	92,78 77,16	2,93 0,24	74,22	61,73	2,34	5,39	4,31
10.1	[501-1802] примж.]	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,5	0,06 1000 м	5 332,9		319,97				
10.2	[501-1847]	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм ²	0,02 1000 м	6 362,33		127,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕРп02-01-002-0 1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)		I система	396,72	0			0	0	0
12	ТЕРп02-01-002-0 2	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	1	190,92	0	190,92	190,92	0	8,47	8,47
	(0)		I канал	190,92	0			0	0	0
13	ТЕРп07-10-012-0 2	Регулировка теплоотребляющей системы здания	1	2 094,16	0	2 094,16	2 094,16	0	95,2	95,2
	(0)		I система	2 094,16	0			0	0	0
14	ТЕРп6-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	0,04	7 245,44	200,25	289,82	49,93	8,01	83,95	3,36
	(0) МДС		100 м	1 248,27	5,61			0,22	0,29	0,01
	81-35.2004.Пр.1.г.		трубопрово							
	1.2; МДС		да							
	81-35.2004.п.4.7									
14.1	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	2	11,84		23,68				
15	ТЕРп6-05-001-02	Установка вентиляцией, движкек, запворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	161,98	7,71	647,92	112,16	30,84	2,02	8,08
	(0) МДС		1 шт.	28,04	0			0	0	0
	81-35.2004.Пр.1.г.									
	1.2; МДС									
	81-35.2004.п.4.7									
15.1	[302-1271]	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм	4	656,79		2 627,16				
16	ТЕРп8-07-001-05 прям	Установка кранов воздушных	2	28,63	0	57,26	5,16	0	0,16	0,32
	(0) МДС		комплект	2,58	0			0	0	0
	81-35.2004.Пр.1.г.									
	1.2; МДС									
	81-35.2004.п.4.7									
16.1	[302-0474]	Краны для спуска воздуха СТУ 7073В, латунные	-2	25,09		-50,18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.2	[302-00771]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со штоном	шт.	37,96		75,92				
17	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм 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	0,2 10 фильтров	9 239,48 193,71	131,09 1,48	1 847,9	38,74	26,22	13,69	2,74 0,02
18	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС35.п.4.7	Установка манометров с трехходным 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	6 комплект	182,99 4,58	0	1 097,94	27,48	0	0,3	1,8 0
19	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС35.п.4.7	Установка термометров в отправе прямых и угловых ЗП=4,44*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,31*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	2 комплект	341,84 6,13	0	683,68	12,26	0	0,43	0,86 0
20	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=4,79*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	0,04 100 м трубопрово да	203,88 122,59	67,19 0	8,16	4,9	2,69	6,91	0,28 0
21	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов кабелиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"), трубами 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	0,4 10 м трубопрово да	3 675,37 73,35	40,94 0	1 470,15	29,34	16,38	4,85	1,94 0
21.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
21.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополэтилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
21.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
21.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
21.6	[104-0960]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	4,4 м	55,53		244,33				
22	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35-2004-Пр.1.г. 1.2; МДС3.п.4.7	Отрутовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПМ=0,15*1,2*1,25; ТЗГ=5,31*1,2*1,15; ТЗГМ=0,01*1,2*1,25	0,01 м	384,53	14,64	3,85	1,19	0,15	7,33	0,07
23	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35-2004-Пр.1.г. 1.2; К=2; МДС3.п.4.7	Окраска металлических отрутованных 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; ТЗГ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗГМ=0,01*1,2*2*1,25	0,01	1 289,92	19,6	12,9	1,46	0,2	10,58	0,11
			100 м2 окрашиваемой поверхности	146,1	0,45				0	0,03
Итого:				32 266,37	3 627,11	239,56	4,02	187,34	0,21	

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

Слаботочные устройства: диспетризации (1, 3, 4, 5, 7)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 7)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Монтаж оборудования (2)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование (6, 8, 9, 10)		
Зарплата	362,01*10,9	10,9
Машины и механизмы	104,02*6,55	6,55
Материалы	1374,22*3,54	3,54
Итого		9 491,98
Электромонтажные работы на других объектах (6, 8, 9, 10)		
Накладные расходы	(362,01+2,55)*10,9*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль	(362,01+2,55)*10,9*0,65*0,8	0,52
Итого		3 218,7
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)		
Зарплата	2681,8*10,9	10,9
Машины и механизмы	0	1
Материалы	0	1
Итого		29 231,62
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)		
Накладные расходы	(2681,8+0)*10,9*0,65*0,85	0,55
Сметная прибыль	(2681,8+0)*10,9*0,4*0,8	0,32
Итого		16 077,39
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)		
Зарплата	250,63*10,9	10,9
Машины и механизмы	67,76*7,54	7,54
Материалы	6990,86*2,99	2,99
Итого		20 902,67
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)		
Накладные расходы	(250,63+0,52)*10,9*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль	(250,63+0,52)*10,9*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого		2 682,78
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21)		
Зарплата	29,34*10,9	10,9
Машины и механизмы	16,38*7,54	7,54
Материалы	270,25*2,99	2,99
Итого		808,05
Теплоизоляционные работы (21)		
Накладные расходы	(29,34+0)*10,9*1*0,9*0,85	0,77
Сметная прибыль	(29,34+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		1 251,37
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (22, 23)		
Зарплата	29,34*10,9	10,9
Машины и механизмы	16,38*7,54	7,54
Материалы	270,25*2,99	2,99
Итого		808,05
Теплоизоляционные работы (21)		
Накладные расходы	(29,34+0)*10,9*1*0,9*0,85	0,77
Сметная прибыль	(29,34+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		1 251,37
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (22, 23)		
Зарплата	29,34*10,9	10,9
Машины и механизмы	16,38*7,54	7,54
Материалы	270,25*2,99	2,99
Итого		808,05
Теплоизоляционные работы (21)		
Накладные расходы	(29,34+0)*10,9*1*0,9*0,85	0,77
Сметная прибыль	(29,34+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		1 251,37

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	2,65*10,9	28,89
Машины и механизмы	0,35*7,54	2,64
Материалы	13,75*2,99	41,11
Итого		72,64
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23)		
Накладные расходы	(2,65+0)*10,9*0,9*0,9*0,85	0,69
Сметная прибыль	(2,65+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		106,43
Итого		162 741,15
НДС	162741,15*0,18	29 293,41
Итого		192 034,56

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




Яковлева Е.А.
 Белов С.В.