

УТВЕРЖДАЮ

« » 2016г

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

по адресу : г. Чудово ул. Парайненская д.1/6 дом кирпичный
(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	40,7 м
Ширина дома	16 м
Общая площадь дома	651,2 м ²
Высота дома	7 м
Объем дома	4558 м ³
Количество этажей	2 шт
Количество подъездов	2 шт
Высота подвального помещения	0 м
Количество квартир	12 шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром Ду :		
	50мм	м	267
	20 мм	м	182
	15мм	м	6
2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром Ду:		
	20 мм	м	182
	15 мм	м	6
	Прокладка трубопроводов отопления из стальных бесшовных труб диаметром Ду:		
	50 мм	м	267
7	Установка кранов шаровых (вентилей) диаметром:		
	20 мм	шт	26
	15 мм	шт	26
8	Установка кранов спускников диаметром		
	15 мм	шт	28
	Демонтаж и установка фильтров-отстойников диаметром		
	57 мм	шт	4
9	Установка тройников		
	50x20x50мм	шт	52
	20x15x20мм	шт	65
	50x50x50мм	шт	2
10	Установка углов		
	20x20мм	шт	52
	50x50мм	шт	8
11	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена трубками толщиной 13 мм ,диаметром:		

		57 мм	м	6
	Окраска труб диаметром			
		50мм	М2	47,8
		20мм	М2	15,3
		15 мм	М2	0,2
16	Гидравлическое испытание трубопроводов:		м	455
17	Пробивка отверстий в перекрытиях		шт	52
18	Пробивка отверстий в стенах		шт	52
19	Заделка отверстий:		м ³	0,1
	Погрузка мусора		т	
	Перевозка мусора на расстояние 71 км		т	

Установка узла учёта тепловой энергии				
1.	Установка узла учёта тепловой энергии диаметром внутр. : 50мм		шт	1
2.	- вычислитель кол-ва теплоты		шт	1
3.	- адаптер сотовой связи		шт	1
4.	- преобразователь расхода электромагнитный		шт	2
5.	- подобранная пара термопреобразователей		шт	1
6.	- преобразователь избыточного давления		шт	2
7.	- термометр биметаллический (0 – 120 ⁰ С)		шт	2
8.	- манометр технический	1МПа	шт	6
9.	- кран шаровый диаметр внутр.	50 мм	шт	4
10.	- кран шаровый диаметр внутр.	15 мм	шт	2
11.	- фильтр сетчатый диаметр внутр.	50 мм	шт	2
12.	- труба стальная водогазопроводная , диаметром	57 мм	м	4
13.	- щит монтажный	ШМ-7	шт	1
14.	- щит для АС	ЩМП -1-0 74У2	шт	1
15.	- кабель	МКЭШ 2х0,5	м	60
		МКЭШ 5х0,35	м	20

Составил

Гл. специалист

Павлов Ю.В.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор СНКО "Республиканский фонд"

А.Ю. Уткин

ФОРМА № 4

Наименование строжки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Чудово, ул. Парайненская, д. 1/6.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Чудово, ул. Парайненская, д. 1/6.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 075/18

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость

Чертежи №

Сметная стоимость - 424,734 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 680,08 чел-ч
 Сметная заработная плата - 105,511 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с пересчетом 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. obsл. 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
№1 Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (L=455м)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРР65-14-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резье диаметром до 32 мм	1,88	491,02	0	923,12	923,12	0	37,8	71,06
	(0)		100 м трубопрово да	491,02	0			0	0	0
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,413 т	0		0				
2	ТЕРР65-14-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	2,67	906,15	16,32	2 419,42	2 264,83	43,57	65,3	174,35
	(0)		100 м трубопрово да	848,25	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,142 т	0		0				
3	ТЕРр65-13-02 (0)	Демонтаж грязевиков	0,04 100 шт.	2 065,41 2 065,41	0	82,62	82,62	0	159	6,36
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,212 т	0		0				
4	ТЕР16-02-001-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 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	0,06 100 м трубопрово да	3 511,23 666,55	81 4,43	210,67	39,99	4,86	45,5	2,73
4.1	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	26 шт.	37,96		986,96				
4.2	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	2 шт.	6,78		13,56				
5	ТЕР16-02-001-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных 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	1,82 100 м трубопрово да	3 868,84 666,55	81 4,43	7 041,29	1 213,12	147,42	45,5	82,81
5.1	[302-0078]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	26 шт.	59		1 534				
5.2	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	60 шт.	6,78		406,8				
6	ТЕР16-02-004-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм 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	2,67 100 м трубопрово да	7 245,44 1 248,26	200,26 5,62	19 345,32	3 332,85	534,69	83,94	224,12
6.1	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	88 шт.	11,84		1 041,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРР65-25-02 (0)	Установка кранов спускных	0,28 100 шт.	671,69 542,98	0	188,07	152,03	0	41,8	11,7
7.1	[302-0068]	Край шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	28 шт.	34,73	0	972,44		0	0	0
8	ТЕР18-06-002-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка грязевиков наружным диаметром пиструбков до 57 мм ЗП=40,75*1,15*1,2; ЭММ=8,95*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=2,88*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	4 1 шт.	1 499,06 56,23	13,43 0,3	5 996,24	224,92	53,72 1,2	3,97 0,01	15,88 0,04
9	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.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	1,88 100 м трубопрово да	195 122,59	67,19 0	366,6	230,47	126,32 0	6,91 0	12,99 0
10	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	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	2,67 100 м трубопрово да	203,87 122,58	67,19 0	544,33	327,29	179,4 0	6,91 0	18,45 0
11	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1; ТЕР13ТЧп1.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,1*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,1*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,633 100 м2 окрашиваем ой поверхности	396,43 130,76	14,64 0,23	250,94	82,77	9,27 0,15	8,06 0,01	5,1 0,01
12	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7; ТЕР13ТЧп1.13.7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,2*1,15*1,1; ЭММ=6,53*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,83*1,2*1,15*1,1; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,633 100 м2 окрашиваем ой поверхности	652,27 80,36	9,8 0,23	412,89	50,87	6,2 0,15	5,82 0,01	3,68 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 : МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов из легкими из вспененного полиэтилена ("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 м трубопрово да	73,35	0			0	0	0
13.1	[101-2466]	Краска "Армофинил"	-0,8628 л	399,71		-344,87				
13.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-6,6 м	264,2		-1743,72				
13.3	[104-0169]	Клипсы (закжимы)	-18 шт.	0,81		-14,58				
13.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0858 л	70,7		-6,07				
13.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,012 л	187,7		-2,25				
13.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0198 кг	43,57		-0,86				
13.7	[104-0859]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ПНЕРМАФЛЕХРZ толщиной 13 мм, диаметром 60 мм	6,6 м	36,47		240,7				
14	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ТЦПр46.1п 3.3	Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм (220мм) отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПМ=63,73*1,75; ТЗТ=15,17*1,75	0,52 100 отверстий	1 188,32 384,67	803,65 111,53	617,93	200,03	417,9 58	26,55 4,35	13,81 2,26
15	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2	0,52 100 отверстий	1 462,45 513,38	949,07 131,7	760,47	266,96	493,52 68,48	35,43 8,99	18,42 4,67
16	ТЕР46-03-017-05 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,1 1 м3 заделки	2 161,41 926,71	42,68 0	216,14	92,67	4,27 0	75,22 0	7,52 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	1,354	374,5	0	507,07	0	0		
18	ТССЦпг03-21-01-071	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 71 км (Маловишерский ПТБО) Цед=40,55*7,17	1,354	290,74	0	393,66	0	0		
Итого:			44 665,3	9 528,55	2 045,7	151,32	671,89	8,19		
Наименование и значение множителей							Значение	Прямые		

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (11, 12)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (11, 12)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (4, 5, 6, 8, 9, 10)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 8, 9, 10)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (13)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Теплоизоляционные работы (13)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого			2 056,88
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (1, 2, 3)			
Зарплата		3270,57*10,9	35 649,21
Машины и механизмы		43,57*7,54	328,52
Материалы		111,02*2,99	331,95
Итого			36 309,68
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3)			
Накладные расходы		(3270,57+0)*10,9*0,74*0,85	22 459
Сметная прибыль		(3270,57+0)*10,9*0,5*0,8	14 259,69
Итого			73 028,37
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (7)			
Зарплата		152,03*10,9	1 657,13
Машины и механизмы		0*7,54	0
Материалы		1008,48*2,99	3 015,36
Итого			4 672,49
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (7)			
Накладные расходы		(152,03+0)*10,9*1,03*0,85	1 458,27
Сметная прибыль		(152,03+0)*10,9*0,6*0,8	795,42
Итого			6 926,18
Общестроительные работы (14, 15, 16, 17, 18)			
Зарплата		559,66*10,9	6 100,29
Машины и механизмы		915,69*6,26	5 732,22
Материалы		119,2*5,55	661,56
Итого			12 494,07
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (14, 15, 16, 17, 18)			
Накладные расходы		(559,66+126,48)*10,9*1,1*0,9*0,85	6 282,3
Сметная прибыль		(559,66+126,48)*10,9*0,7*0,85*0,8	3 589,88
Итого			22 366,25
Итого			359 043,39
Итого по нагрузке			507,07
Итого по перевозке			393,66
Итого			359 944,12
НДС			64 789,94
Итого			424 734,06
СОСТАВИЛ	Главный специалист СНКО "Региональный фонд"	Яковлева Е.А.	
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"	Серова Е.А.	

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ:
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. Парайненская, д. 1/6.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Чудово, ул. Парайненская, д.1/6.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 075/18-У.У

установка узла учета

Сметная стоимость - 191,764 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 187,55 чел-ч

Сметная заработная плата - 39,579 тыс.руб

Основание: Дефектная ведомость

Чертежи №

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	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

№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) (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 2.1	1 шт.	77,62	13,97	77,62	49,39	13,97	3,71	3,71
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПР ЭМ 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	0,04 100 шт.	4 165,39	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14
2.1	[108-0081]	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=1,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	1 шт.	83,36	0,95	193,12	83,36	14,35	0,05	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) МДС35.Пр.1.г.2.1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, вольтсчетчик 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	5 шт.	20,17	0	100,85	93,3	0	1,24	6,2
4.1	[301-6522]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, вольтсчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Р-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	8 270,27	0	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) МДС35.Пр.1.г.2.1	Присоединение к приборам электрических проводов 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 шт.	241,49	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 600х600 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	0	332,21	42,04	37,27	2,78	2,78
6.1	[509-6332]	Щиты с монтажной панелью ЦМПТ-1, размером 395х310х220 мм, стеньга защиты РР30	1 шт.	308,78		308,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРМ11-03-001-0 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях штахт и пультах, масса до 5 кг (Адаптер)	1	10,95	0	10,95	9,42	0	0,62	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	1 шт.	9,42	0			0	0	0
	МДС3.Пр.1.т.2.1	Адаптер сотовой связи	1 шт.	1 495,04		1 495,04				
7.1	[509-6784]									
8	ТЕРМ08-03-526-0 1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	54,57	1,44	109,14	54,24	2,88	1,87	3,74
	(0)	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			0	0	0
	МДС3.Пр.1.т.2.1	Выключатели автоматические 16А	1 шт.	60,41		60,41				
8.1	[509-4866]									
8.2	[509-5762]	Выключатели автоматические 2А	1 шт.	15,42		15,42				
9	ТЕРМ08-10-010-0 1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,8	350,16	76,91	280,13	204	61,53	18,24	14,59
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2	100 м	255	0			0	0	0
9.1	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	80 шт.	0,21		16,8				
9.2	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	80,96 м	2,42		195,92				
10	ТЕРМ08-02-412-0 1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава неровно одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	0,8	92,78	2,93	74,22	61,73	2,34	5,39	4,31
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	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	100 м	77,16	0,24			0,19	0,01	0,01
10.1	[501-1802] прим.1	Кабель монтажный экранированный МКСЭЩ 2x0,5	0,06	5 332,9		319,97				
	[501-1847]	Кабель микрофонный экранированный марки КАМ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм ²	1000 м	6 362,33		127,25				
10.2			0,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР102-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 I система	396,72 396,72	0 0	396,72 396,72	0 0	0 0	17,6 0	17,6 0
12	ТЕР102-01-002-0 2 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 I канал	190,92 190,92	0 0	190,92 190,92	0 0	0 0	8,47 0	8,47 0
13	ТЕР107-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания	1 I система	2 094,16 2 094,16	0 0	2 094,16 2 094,16	0 0	0 0	95,2 0	95,2 0
14	ТЕР16-02-004-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 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	0,04 100 м трубопрово да	7 245,44 1 248,27	200,25 5,61	289,82 49,93	8,01 0,22	83,95 0,29	3,36 0,01	
14.1	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	2 шт.	11,84		23,68				
15	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентиляцией движке; затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,2*1,15; ЭММ=5,14*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,47*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	4 1 шт.	161,98 28,04	7,71 0	647,92	112,16 30,84	2,02 0	8,08 0	
15.1	[302-1271]	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм	4 шт.	656,79		2 627,16				
16	ТЕР18-07-001-05 прям (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка кранов воздушных ЗП=1,87*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,12*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	2 комплект	28,63 2,58	0 0	57,26	5,16	0 0	0,16 0	0,32 0
16.1	[302-0474]	Краны для спуска воздуха СРД 7073В, ягунные	-2 комплект	25,09		-50,18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.2	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со стоном	2 шт.	37,96		75,92				
17	ТЕР 18-06-007-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 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 0,3	13,69 0,08	2,74 0,02
18	ТЕР 18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС35.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,22*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	6 комплект	182,99 4,58	0 0	1 097,94	27,48	0 0	0,3 0	1,8 0
19	ТЕР 18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС35.п.4.7	Установка термометров в опреле 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 0	683,68	12,26	0 0	0,43 0	0,86 0
20	ТЕР 16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС35.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 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	0,04 100 м трубопрово да	203,88 122,59	67,19 0	8,16	4,9	2,69	6,91	0,28
21	ТЕР 26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), 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	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
21.1	[101-2466]	Краска "Армофинил"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
21.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (неополитилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
21.3	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	-12 шт.	0,81		-9,72				
21.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
21.6	[506-0879]	Листы алюминия марки АД1Ц, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кв	43,57		-0,58				
21.7	[104-0947]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 57 мм, толщина 13 мм	4,4 м	37,64		165,62				
22	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35-2004.Пр.1.г. 1.2; МДС35.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; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,01	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; МДС35.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; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*2*1,25	0,01	1 289,92	19,6	12,9	1,46	0,2	10,58	0,11
Итого:						32177,94	3 627,11	239,56		187,34
								4,02		0,21

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Теплоизоляционные работы (21)

Накладные расходы

(29,34+0)*10,9*1*0,9*0,85

0,77

246,25

250,63*10,9

67,76*7,54

6990,86*2,99

12,9

(250,63+0,52)*10,9*1,28*0,9*0,85

(250,63+0,52)*10,9*0,83*0,85*0,8

0,98

0,56

10,9

7,54

2,99

181,82*2,99

10,9

7,54

2,99

2 731,87

510,91

20 902,67

24 145,45

2 682,78

1 533,02

28 361,25

319,81

123,51

543,64

986,96

246,25

246,25

246,25

246,25

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Сметная прибыль	$(29,34+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	0,48	153,51
Итого			1 386,72
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (2)			
Зарплата	$45,99*10,9$	10,9	501,29
Машины и механизмы	$22,73*7,54$	7,54	171,38
Материалы	$136,62*2,99$	2,99	408,49
Итого			1 081,16
Монтаж оборудования (2)			
Накладные расходы	$(45,99+0)*10,9*0,8*0,85$	0,68	340,88
Сметная прибыль	$(45,99+0)*10,9*0,6*0,8$	0,48	240,62
Итого			1 662,66
Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 3, 4, 5, 7)			
Зарплата	$254,69*10,9$	10,9	2 776,12
Машины и механизмы	$28,32*7,05$	7,05	199,66
Материалы	$19613,99*2,82$	2,82	55 311,45
Итого			58 287,23
Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 7)			
Накладные расходы	$(254,69+0,95)*10,9*0,8*0,85$	0,68	1 894,8
Сметная прибыль	$(254,69+0,95)*10,9*0,6*0,8$	0,48	1 337,51
Итого			61 519,54
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 8, 9, 10)			
Зарплата	$362,01*10,9$	10,9	3 945,91
Машины и механизмы	$104,02*6,55$	6,55	681,33
Материалы	$1374,22*3,54$	3,54	4 864,74
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	3 218,7
Сметная прибыль	$(362,01+2,55)*10,9*0,65*0,8$	0,52	2 066,33
Итого			14 777,01
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)			
Зарплата	$2681,8*10,9$	10,9	29 231,62
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			29 231,62
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)			
Накладные расходы	$(2681,8+0)*10,9*0,65*0,85$	0,55	16 077,39
Сметная прибыль	$(2681,8+0)*10,9*0,4*0,8$	0,32	9 354,12

Наименование и значение множителя		Значение	Прямые
Итого			54 663,13
Общестроительные работы (22, 23)			
Зарплата		2,65*10,9	28,89
Машины и механизмы		0,35*6,26	2,19
Материалы		13,75*5,55	76,31
Итого			107,39
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23)			
Накладные расходы		(2,65+0)*10,9*0,9*0,85	19,93
Сметная прибыль		(2,65+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	13,86
Итого			141,18
Итого			162 511,49
Итого			162 511,49
НДС			29 252,07
Итого		162511,49*0,18	191 763,56
Итого		18%	

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

Любова Е.А.
 Серова Е.А.