

УТВЕРЖДАЮ

« »

2016 г

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬпо капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

(наименование работ)

по адресу : г. Окуловка, ул. Уральская № 27 дом кирпичный

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	51,0	м
Ширина дома	11,6	м
Общая площадь дома	592	м ²
Высота дома	10,5	м
Объем дома	6216	м ³
Количество этажей	3	шт
Количество подъездов	3	шт
Высота подвального помещения	1,8	шт
Количество квартир	27	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	320
	20 мм	м	488
2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, внутренним диаметром Dy :		
	50 мм	м	320
	20 мм	м	488
3	Демонтаж полотенце сушителей, диаметром Dy :	шт	27
4	Монтаж полотенце сушителей, диаметром Dy :	шт	27
5	Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до :		
	80 кг	шт	6
6	Установка радиаторов (в местах общего пользования) :		
	чугунных	100кВт	0,156
7	Установка латунных кранов шаровых (вентилей), диаметром Dy :		
	20 мм	шт	36
8	Установка латунных кранов-спускников диаметром Dy :		
	15 мм	шт	36
9	Установка быстроразъёмных резьбовых соединений диаметром Dy :		
	20 мм	шт	36
10	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена, трубками толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб Dн :		
	57 мм	м	320
	25 мм	м	108
11	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021	м ²	96
12	Окраска трубопроводов красками на масляной основе	м ²	96
13	Окраска чугунных радиаторов (подъездных) :	м ²	19

14	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 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 водогазопроводная, диаметром Dy 50 мм	м	4
	- щит монтажный ШИМ-7	шт	1
	- щит для АС ЦМПИ -1-0 74У2	шт	1
	- кабель МКЭШ 2х0,5	м	60
	МКЭШ 5х0,35	м	20
15	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	808
	- пробивка в кирпичных стенах (перегородках), толщиной 120 мм отверстий, диаметром 25 мм	шт	18
	- пробивка в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, отверстий диаметром 25 мм	шт	54
16	Заделка отверстий, бетоном М 100	м ³	0,15
17	Погрузка мусора	т	
18	Перевозка мусора на расстояние 1 км	т	

Составил:
26.10.16

Гл. специалист



В.В.Кузёмкин

"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.Окуловка, ул.Уральская, д.27.

Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г.Окуловка, ул.Уральская, д.27.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 418/18

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 774,329 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 1 125,58 чел-ч

Сметная заработная плата - 175,972 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	Всего
				Всего	Основной	Всего	Основной		
			ед. изм.	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На един.	Всего

№1 Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (I=808м)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР65-14-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на разрезе диаметром до 32 мм	4,88	491,02	0	2 396,18	2 396,18	0	37,8	184,46
	(0)		100 м трубопровод ^a	491,02	0			0	0	0
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,073 т	0		0				
2	ТЕР65-14-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	3,2	590,12	6,54	1 888,38	1 812,35	20,93	43,6	139,52
	(0)		100 м трубопровод ^a	566,36	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	1,088 т	0		0				
3	ТЕР16-02-001-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПм=2,95*1,25*1,2; ТЗТ=32,97*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2	4,88	3 868,84	81	18 879,94	3 252,76	395,28	45,5	222,04
			100 м трубопровод а	666,55	4,43			21,62	0,23	1,12
3.1	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый Валлес для воды диаметром 20 мм, тип в/н	36 шт.	49,61		1 785,96				
3.2	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	161 шт.	6,78		1 091,58				
			3.2	5 677,2	160,55	18 167,04	2 647,3	513,76	56,47	180,7
4	ТЕР16-02-001-06 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм 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	100 м трубопровод а	827,28	5,62			17,98	0,29	0,93
			106 шт.	8,52		903,12				
4.1	[301-5605]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	106 шт.							
5	ТЕРp65-25-02 (0)	Установка кранов спускных	0,36	671,69	0	241,81	195,47	0	41,8	15,05
			100 шт.	542,98	0			0	0	0
5.1	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	36 шт.	34,73		1 250,28				
6	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=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	4,88	195	67,19	951,6	598,24	327,89	6,91	33,72
			100 м трубопровод а	122,59	0				0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР16-07-005-02 (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 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	3,2 100 м трубопровода	203,88 122,59	67,19 0	652,42 778,42	392,29 521,28	215,01 0	6,91 0	22,11 0
8	ТЕРр65-6-20 (0)	Смена полотноцементителей	0,27 100 приборов	2 883,02 1 930,65	29,93 4,13	778,42	521,28	8,08 1,12	139,7 0,21	37,72 0,06
8.1	[301-5749]	Полотноцементители стальные хромированные диаметр 25 мм	27 шт.	149,21		4 028,67				
8.2	[301-1281]	Крепление полотноцементителя диаметр 25 мм	54 шт.	23,39		1 263,06				
9	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 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	0,96 100 м2 окрашиваемой поверхности	396,43 130,76	14,64 0,23	380,57	125,53	14,05	8,06	7,74
10	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-38.2004.Пр.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	0,96 100 м2 окрашиваемой поверхности	652,27 80,36	9,8 0,23	626,18	77,15	9,41	5,82	5,59
11	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов казенными из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками V=428/10; 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	42,8 10 м трубопровода	3 675,37 73,35	40,94 0	157 305,84	3 139,38	1 752,23	4,85	207,58
11.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-61,5464 л	399,71		-24 600,71				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-470,8 м	264,2		-124				
11.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-6,1204 л	70,7		-432,71				
11.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,856 л	187,7		-160,67				
11.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЦН, толщиной 0,5 мм	-1,4124 кв	43,57		-61,54				
11.6	[104-0960]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	352 м	55,53		19 546,56				
11.7	[104-0953]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм	118,8 м	31,97		3 798,04				
12	ТЕРр65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,06	1 401,11	82,21	84,07	79,13	4,93	110	6,6
		V=6/100	100 шт.	1 318,9	44,04			2,64	2,24	0,13
13	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	0,156 квт	31 877,67	697	4 972,92	222,45	108,73	104,47	16,3
			100 квт	1 425,97	80,23			12,52	4,08	0,64
			радиаторов и конвекторов							
14	ТЕР15-04-030-03 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей стальных баков, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов) ЗП=547,56*1,2*1,15; ЭММ=3,54*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=40,59*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,19 квт	822,31	5,31	156,24	143,57	1,01	56,02	10,64
			100 квт	755,63	0,3			0,06	0,01	0
			окрашиваемой поверхности							
14.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,0046 т	29 000		133,4				
15	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ТЧПр46.1п 3,4; ТЕР46ТЧПр46.1п 3,3	Пробивка в ж/бетонных полах толщиной 100 мм (220мм) 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	0,54 квт	1 307,14	884,01	705,86	228,49	477,37	29,21	15,77
			100 квт	423,13	122,68			66,25	4,35	2,35
			отверстий							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в стенах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	0,18	679,04	459,23	122,23	39,57	82,66	15,17	2,73
			100 отверстий	219,81	63,73			11,47	4,35	0,78
17	ТЕР46-03-017-05 (0)	Заделка отверстий гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,15	2 161,41	42,68	324,21	139,01	6,4	75,22	11,28
			1 м3 заделки	926,71	0			0	0	0

18	ТССЦпм01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	2,641	374,5	0	989,05	0	0		
			т	0	0			0		
19	ТССЦпм03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобильями-самосвялами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ОРО Оккуповского р-на) Цед=3,33*7,17	2,641	23,88	0	63,07		0		
Итого:				92 793,59	16 010,15	3 937,74		1 119,55		6,03
								134,1		

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

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (9, 10)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (9, 10)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (3, 4, 6, 7, 13)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 6, 7, 13)

Накладные расходы

Сметная прибыль

202,68*10,9	10,9	2 209,21
23,46*7,54	7,54	176,89
780,62*2,99	2,99	2 334,05
		4 720,15
(202,68+0,44)*10,9*0,9*0,85	0,69	1 527,67
(202,68+0,44)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	1 062,72
		7 310,54
7113,04*10,9	10,9	77 532,14
1560,67*7,54	7,54	11 767,45
38730,86*2,99	2,99	115 805,27
		205 104,86
(7113,04+52,12)*10,9*1,28*0,9*0,85	0,98	76 538,24
(7113,04+52,12)*10,9*0,83*0,85*0,8	0,56	43 736,14

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого			
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (11)			
Зарплата		3139,38*10,9	10,9
Машины и механизмы		1752,23*7,54	7,54
Материалы		26117,83*2,99	2,99
Итого			125 523,36
Теплоизоляционные работы (11)			
Накладные расходы		(3139,38+0)*10,9*1*0,9*0,85	0,77
Сметная прибыль		(3139,38+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			168 297,42
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 12)			
Зарплата		4287,66*10,9	10,9
Машины и механизмы		25,86*7,54	7,54
Материалы		55,1*2,99	2,99
Итого			47 095,22
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 12)			
Накладные расходы		(4287,66+2,64)*10,9*0,74*0,85	0,63
Сметная прибыль		(4287,66+2,64)*10,9*0,5*0,8	0,4
Итого			29 461,49
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (5, 8)			
Зарплата		716,75*10,9	10,9
Машины и механизмы		8,08*7,54	7,54
Материалы		6837,41*2,99	2,99
Итого			20 443,86
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (5, 8)			
Накладные расходы		(716,75+1,12)*10,9*1,03*0,85	0,88
Сметная прибыль		(716,75+1,12)*10,9*0,6*0,8	0,48
Итого			38 959,07
Общестроительные работы (15, 16, 17)			
Зарплата		407,07*10,9	10,9
Машины и механизмы		566,43*6,26	6,26
Материалы		178,8*5,55	5,55
Итого			8 975,25
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (15, 16, 17)			
Накладные расходы		(407,07+77,72)*10,9*1,1*0,9*0,85	0,84
Сметная прибыль		(407,07+77,72)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			2 536,42
Итого			
			15 950,41

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Отделочные работы (14)		
Зарплата	143,57*10,9	1 564,91
Машины и механизмы	1,01*8,48	8,56
Материалы	145,06*4,1	594,75
Итого		2 168,22
Отделочные работы (14)		
Накладные расходы	$(143,57+0,06)*10,9*1,05*0,9*0,85$	1 252,45
Сметная прибыль	$(143,57+0,06)*10,9*0,55*0,85*0,8$	579,26
Итого		3 999,93
Итого		655 159,03
Итого по погрузке		989,05
Итого по перевозке		63,07
Итого		656 211,15
НДС		118 118,01
Итого	656211,15*0,18	774 329,16

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист-СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОТТД СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.
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.Окуловка, ул.Уральская, д.27.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г.Окуловка, ул.Уральская, д.27.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 418/18-У.У

установка узла учета

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 192,041 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	
				ст. изм.	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В.т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В.т.ч. зарплаты	На един.
№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)	1	77,62	13,97	77,62	49,39	13,97	3,71	3,71	
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 2.1	ЗП=41,16*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			0	0	0	
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом (Дн=57мм)	1 комплект	5350,55		5350,55					
2	ТЕРМ12-10-001-0 1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,04	4 165,39	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14	
	(0)	ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2	100 шт.	1 149,73	0			0	0	0	
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]	Робышки прямые	2 шт.	14,94		29,88				
2.3	[108-0096]	Робышки скошенные	2 шт.	31,04		62,08				
3	ТЕРМ11-06-001-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 2.1	Плиты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	193,12	14,35	193,12	83,36	14,35	6,18	6,18
		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			0,95	0,05	0,05
3.1	[509-6311]	Плиты распределительные наружной установки ПРН, с замком	1 шт.	937,75		937,75				
4	ТЕРМ11-02-001-0 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 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	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, вольтсчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	8270,27		8270,27				
4.2	[302-0666]	Преобразователь избыточного давления	2 шт.	1718,35		3436,7				
5	ТЕРМ11-08-001-0 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	0,1 100 концов жид	241,49 192,2	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
6	ТЕРМ08-03-572-0 3 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 2.1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм ЗП=35,03*1,2; ЭММ=3,06*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]	Плиты с монтажной панелью ЦМП-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) МДС35.Пр.1.т.2.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, 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 солевой связи	1 шт.	1495,04		1495,04				
8	ТЕРм08-03-526-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТМ=0*1,2	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 0	18,24 0	14,59 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 самозатягивающегося ПВХ-пластика легкого типа диаметром 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	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного 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 0,19	5,39 0,01	4,31 0,01
10.1	[501-1802] прим.]	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,5	0,06 1000 м	5332,9		319,97				
10.2	[501-1847]	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм ²	0,02 1000 м	6362,33		127,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕРп02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 1 система	396,72 396,72	0 0	396,72 396,72	396,72 396,72	0 0	17,6 0	17,6 0
12	ТЕРп02-01-002-0 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 1 канал	190,92 190,92	0 0	190,92 190,92	190,92 190,92	0 0	8,47 0	8,47 0
13	ТЕРп07-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания	1 1 система	2 094,16 2 094,16	0 0	2 094,16 2 094,16	2 094,16 2 094,16	0 0	95,2 0	95,2 0
14	ТЕРп16-02-004-01 (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 шпундом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	2 шт.	11,84		23,68				
15	ТЕРп16-05-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентилей, движжек, 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 0	2,02 0	8,08 0
15.1	[302-1271]	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм	4 шт.	656,79		2627,16				
16	ТЕРп18-07-001-05 прим (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 сдувка воздуха СТД 7073В, лагунные	-2 комплект	25,09		-50,18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.2	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со штоном	2 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 0,3	13,69 0,08	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 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	1 097,94	27,48	0	0,3	1,8
19	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .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	683,68	12,26	0	0,43	0,86
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=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	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), 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	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 "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		- 229,91				
21.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
21.3	[104-0169]	Клипсы (звжимы)	-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 клеев "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
21.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
21.7	[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; МДС35.п.4.7	Оргуптовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ТФ-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 оргуптованных 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
			100 м2 окрасиваемой поверхности	146,1	0,45				0	0,03
Итого:				32 256,65	3 627,11	239,56	4,02		187,34	0,21

Наименование и значение множителей

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Санитарно-технические 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

Значение

Прямые

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

0,77

246,25

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сметная прибыль	$(29,34+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	153,51
Итого		1 622,06
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2)		
Зарплата	45,99*10,9	501,29
Машины и механизмы	22,73*7,54	171,38
Материалы	136,62*2,99	408,49
Итого		1 081,16
Монтаж оборудования (2)		
Накладные расходы	$(45,99+0)*10,9*0,8*0,85$	340,88
Сметная прибыль	$(45,99+0)*10,9*0,6*0,8$	240,62
Итого		1 662,66
Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 3, 4, 5, 7)		
Зарплата	254,69*10,9	2 776,12
Машины и механизмы	28,32*7,05	199,66
Материалы	19613,99*2,82	55 311,45
Итого		58 287,23
Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 7)		
Накладные расходы	$(254,69+0,95)*10,9*0,8*0,85$	1 894,8
Сметная прибыль	$(254,69+0,95)*10,9*0,6*0,8$	1 337,51
Итого		61 519,54
Внутреннее электроосвещение, электросигловое оборудование (6, 8, 9, 10)		
Зарплата	362,01*10,9	3 945,91
Машины и механизмы	104,02*6,55	681,33
Материалы	1374,22*3,54	4 864,74
Итого		9 491,98
Электромонтажные работы на других объектах (6, 8, 9, 10)		
Накладные расходы	$(362,01+2,55)*10,9*0,95*0,85$	3 218,7
Сметная прибыль	$(362,01+2,55)*10,9*0,65*0,8$	2 066,33
Итого		14 777,01
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)		
Зарплата	2681,8*10,9	29 231,62
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		29 231,62
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)		
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

Наименование и значение множителей	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*0,9*0,85	19,93
Сметная прибыль	(2,65+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	13,86
Итого		141,18
Итого		162 746,83
НДС		29 294,43
Итого	162746,83*0,18	192 041,26

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

Яковлева Е.А.
 Серова Е.А.