

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
 Новгородская обл, Старорусский район, д. Суслово, д.1

По

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	1,9	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м	1,91	
3	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	100 шт.	0,88	
4	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм	100 шт.	0,04	
5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	1,9	
6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57 мм)	100 м	1,91	
7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	1,9	
8	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	1,91	
9	Смена полотенцесушителей	100 приборов	0,16	
10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,8006	
11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,8006	

12	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	19,1
13	Пробивка в ж/бетонных перекрытиях толщиной 220 мм отверстий площадью до 100 см ²	100 отверстий	0,54
14	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,12
15	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,15
16	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,1738
17	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 21 км	т	1,1738

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35п.4.7), κ=1,2 стесненность (МДС.35 Пр.1.т.2.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

Кузёмкин В.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

Кацель С.Ф.

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс.руб

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СЧКО "Региональный фонд"

" " _____ 2016 г.
А.Ю. Уткин



Наименование стройки - Новгородская обл, Старорусский район, д.Сулово, д.1
Объект - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 559/17

на ремонт системы теплоснабжения

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 488,029 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 737,62 чел-ч
Сметная заработная плата - 111,462 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

№ 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. обсл. машин		
			ед. изм.	Всего	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На ед.ин.	Всего		
													4	5
№1 <Нет раздела>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	1,9 100 м трубопровод а	492,53 438,8	7,63 1,97	935,81	833,72	14,5	34,66	65,85				
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,418 т	0		0								
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	1,91 100 м трубопровод а	847,32 754,79	13,08 3,34	1 618,38	1 441,65	24,98	59,62	113,87				
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,6494 т	0		0		6,38	0,17	0,32				

3	ТЕР65-5-02 (0)	Смена вентиля и клапан обратных муфтовых диаметром до 32 мм	0,88	1 553,16	12,7	1 366,78	1 252,64	11,18	103	90,64
			100 шт.	1 423,46	0			0	0	0
3.1	{302-1483}	Кран шаровой размером 1/2" (стужник)	32	42,64		1 364,48				
			шт							
3.2	{302-1838}	Кран шаровой . диаметром 20 мм	56	44,55		2 494,8				
			шт							
3.3	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0968	0		0				
			т							
4	ТЕР65-5-03 (0)	Смена вентиля и клапан обратных муфтовых диаметром до 50 мм	0,04	2 040,78	27,51	81,63	73,52	1,1	133	5,32
			100 шт.	1 838,06	0			0	0	0
4.1	{302-1112}	Краны стальные шаровые диаметром 50 мм	4	414,74		1 658,96				
			шт.							
4.2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0096	0		0				
			т							
5	ТЕР16-02-001-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 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	1,9	939,6338	81	7 485,3	1 266,45	153,9	45,4986	86,45
			100 м трубопровод а	666,5538	4,425			8,41	0,225	0,43
5.1	{301-0040}	Хомуты для крепления труб	92	8,72		802,24				
			шт.							
6	ТЕР16-02-005-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57 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	1,91	158,4352	200,25	13 672,61	2 384,19	382,48	83,9454	160,34
			100 м трубопровод а	248,2652	5,61			10,72	0,285	0,54
6.1	{301-0040}	Хомуты для крепления труб	94	8,72		819,68				
			шт.							
7	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.Пр.1.т.3.1; МДС35.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм 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	1,9	194,9904	67,185	370,48	232,91	127,65	6,9138	13,14
			100 м трубопровод а	122,5854	0			0	0	0

8	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.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	1,91	203,8704	67,185	389,39	234,14	128,32	6,9138	13,21
		100 м трубопровод а		122,5854	0			0	0	0
9	ТЕР65-6-20 (0)	Смена полотенцесушителей	0,16	2 883,02	29,93	461,28	308,9	4,79	139,7	22,35
9.1	{301-5747}	Полотенцесушители стальные хромированные шт.	16	149,21	4,13	2 387,36		0,66	0,21	0,03
10	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.Пр.1.г.3.1; МДС35.п.4.7	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	0,8006	384,5294	14,64	307,85	95,16	11,72	7,3278	5,87
		100 м2 окрашиваемой поверхности		118,8594	0,225			0,18	0,015	0,01
11	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.г.3.1; МДС35.п.4.7	Окраска металлических оштукатуренных 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	0,8006	289,8968	19,59	1 032,69	116,96	15,68	10,5708	8,46
		100 м2 окрашиваемой поверхности		146,0868	0,45			0,36	0,03	0,02
12	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов из стали, вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками V=191/10; 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	19,1	3 675,362	40,935	70 199,41	1 400,93	781,86	4,8576	92,78
12.1	{101-2466}	Краска Ярмофинии"	-27,4658	399,71		-10 978,35				
12.2	{101-2481}	Лента самоклеящаяся Ярмофлекс"3x50 мм	-286,5	2,7		-773,55				
12.3	{104-0162}	Трубки из вспененного полиэтилена (пеннополиэтилен) Термофлекс"диаметром 108x13 мм	-210,1	264,2		-55 508,42				
12.4	{104-0169}	Клей (сажельм)	-573	0,81		-464,13				
12.5	{113-0393}	Клей Ярмофлекс"520	-2,7313	70,7		-193,1				
12.6	{113-0394}	Очиститель для клея Ярмофлекс"	-0,382	187,7		-71,7				

Машины и механизмы	17,07*6,26	6,26	107
Материалы	8163,16*3,24	3,24	26 449
Итого			43 822
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (3, 4, 9)			
Накладные расходы	(1635,06+0,66)*10,56*1,03*0,85	0,88	15 200
Сметная прибыль	(1635,06+0,66)*10,56*0,6*0,8	0,48	8 291
Итого			67 313
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (5, 6, 7, 8)			
Зарплата	4117,69*10,56	10,56	43 483
Машины и механизмы	792,35*6,26	6,26	4 960
Материалы	18629,67*3,24	3,24	60 360
Итого			108 803
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8)			
Накладные расходы	(4117,69+19,13)*10,56*1,28*0,9*0,85	0,98	42 811
Сметная прибыль	(4117,69+19,13)*10,56*0,83*0,85*0,8	0,56	24 463
Итого			176 077
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (10, 11)			
Зарплата	212,12*10,56	10,56	2 240
Машины и механизмы	27,4*6,26	6,26	172
Материалы	1101,02*3,24	3,24	3 567
Итого			5 979
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (10, 11)			
Накладные расходы	(212,12+0,54)*10,56*0,9*0,9*0,85	0,69	1 550
Сметная прибыль	(212,12+0,54)*10,56*0,7*0,85*0,8	0,48	1 078
Итого			8 607
Общестроительные работы (12)			
Зарплата	1400,93*10,56	10,56	14 794
Машины и механизмы	781,86*6,26	6,26	4 894
Материалы	8109,78*5,5	5,5	44 604
Итого			64 292
Теплоизоляционные работы (12)			
Накладные расходы	(1400,93+0)*10,56*1*0,9*0,85	0,77	11 391
Сметная прибыль	(1400,93+0)*10,56*0,7*0,85*0,8	0,48	7 101
Итого			82 784
Общестроительные работы (13, 14, 15)			
Зарплата	720,87*10,56	10,56	7 612
Машины и механизмы	1176,04*6,26	6,26	7 362
Материалы	184,15*5,5	5,5	1 013
Итого			15 987

Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (13, 14, 15)

Накладные расходы	$(720,87+162,6)*10,56*1,1*0,9*0,85$	0,84	7 837
Сметная прибыль	$(720,87+162,6)*10,56*0,7*0,85*0,8$	0,48	4 478
Итого			28 302
Итого			412 992
Итого по погрузке			440
Итого по перевозке			152

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
НДС	$413584*0,18$	18%	74 445,12
Итого			488 029,12

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПД СНКО "Региональный фонд"

Коновалова Н.П.
Срнова Е.А.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Новгородская обл. Старорусский район, д. Суслово, д.1

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома (Узел учёта)

По

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода 57 мм	1 шт.	1	
2	Бобышка, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,04	
3	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	1	
4	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (вычислитель ВКГ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 шт.	4	
5	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	100 концов жил	0,1	
6	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Адаптер)	1 шт.	1	
7	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	
8	Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	1	
8.1	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	100 м	1,0	
9	Провод, количество проводов в резиноплетунной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ²	100 м	1	
9.1	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	100 м	0,1	
9.2	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	100 м	0,9	

10	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 система	1
11	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 канал	1
12	Регулировка теплоотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	1 система	1
13	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57 мм)	100 м трубопровода	0,04
14	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2
15	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,2
16	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	1 соединение	1
17	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2
18	Установка термометров	комплект	2
19	Установка кранов шаровых диаметром 20 мм	шт	2
20	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,04
21	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделами из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	0,4
22	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021	100 м2	0,015
23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,015

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35.14.7); К=1,2 (МДС 35.14.2.1)

СОСТАВИЛ: Гл. специалист ОКР

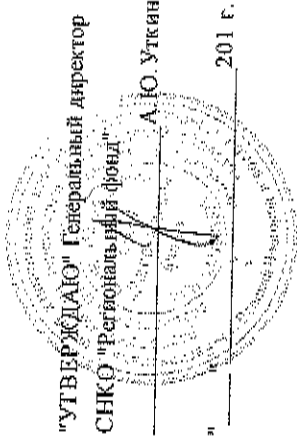
ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

Кузёмкин В.В.
Кандель С.Ф.

ФОРМА № 4
"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Установка узла учёта тепловой энергии
Объект -Новгородская обл,Старорусский район, д.Суслово, д.1



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 559/17(У.У)

установка узла учета тепла

шт)

Чертежи №

Сметная стоимость - 163,966 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 182,02 чел-ч
Сметная заработная плата - 37,517 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г.(письмо комитета архитектуры и градостроительства № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

№ п/п	Цифр 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	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРм11-02-022-0 4	Рогаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм ЗП=41,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТм=0*1,2	1	77,62	13,968	77,62	49,39	13,97	3,708	3,71		
	(0) МДС35.Пр.1.т.2. 1		1 шт.	49,392	0			0	0	0		
1.1	[301-6SS7]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	5 350,55		5 350,55						
2	ТЕРм12-10-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Бобышки, шпудеры 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.	4 165,392	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14		
2.1	[108-0082]	Бобышки прямые	2 шт.	14,94		29,88		0	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[108-0096]	Бобышки скошенные	2 шт.	31,04		62,08				
3	ТЕРм1-06-001-0 1 (0) МДС35.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.	193,126	14,352	193,13	83,36	14,35	6,18	6,18
3.1	[509-6304]	Щиты распределительные с замком	1 шт.	206,47		206,47				
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, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термообразователи 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	4 шт.	20,17	0	80,68	74,64	0	1,236	4,94
4.1	[301-6522]	Термосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСЖ-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термообразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	8 270,27		8 270,27				
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	241,494	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
6	ТЕРм1-03-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2. 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, пятах 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	0,624	0,62
6.1	[302-1707]	Адаптер фланцевый диаметр 50 мм	1 шт.	413,33		413,33				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	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	1 1 шт. 1 шт.	54,57 27,12 49,86	1,44 0 49,86	54,57 0 49,86	27,12	1,44 0	1,872	1,87
7.1	[509-2268]	Выключатели автоматические 10А								
8	ТЕРм08-02-413-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сеченье провода до 6 мм ² ЗП=231,41*1,2; ЭММ=43,94*1,2; ЗПм=3,54*1,2; ТЗТ=16,16*1,2; ТЗТм=0,18*1,2	1 100 м трубок	416,06 277,692	52,728 4,248	416,06 277,692	277,69	52,73 4,25	19,392 0,216	19,39 0,22
8.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	100 м	2,42		242				
8.2	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	0,01 1000 м	2 008,22		20,08				
8.3	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 н сечением 0,35 мм ²	0,09 1000 м	5 623,01		506,07				
9	ТЕРл02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1 I система	396,72	0 0	396,72	396,72	0 0	17,6 0	17,6 0
10	ТЕРл02-01-002-0 2 (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	1 I канал I система	190,92	0 0	190,92	190,92	0 0	8,47 0	8,47 0
11	ТЕРл07-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Пкал/ч	1 I система	2 094,16	0 0	2 094,16	2 094,16	0 0	95,2 0	95,2 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР16-02-005-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57 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	0,04	7 158,4352	200,25	286,34	49,93	8,01	83,9454	3,36
13	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,15*1,2; ЭММ=5,14*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,47*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	2 шт.	161,9816 28,0416	7,71 0	323,96	56,08	15,42 0	2,0286 0	4,06 0
13.1	[302-1711]	Задвижки фланцевые для воды диаметром 50 мм	2 шт.	874		1748				
14	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 50 мм 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	0,2 10 фильтров	9 239,4756 193,7106	131,085 1,47	1847,9	38,74	26,22 0,29	13,6896 0,075	2,74 0,02
15	ТЕР16-02-007-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм 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	1 1 соединение	144,58 20,01	7,29 0	144,58	20,01	7,29 0	1,3248 0	1,32 0
16	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС38.Пр.3.1; 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	2 комплект	182,9916 4,5816	0 0	365,98	9,16	0 0	0,3036 0	0,61 0
17	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка термометров в опрае прямых и угловых 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	2 комплект	341,8372 6,1272	0 0	683,67	12,25	0 0	0,4278 0	0,86 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР16-05-001-01	Установка вентиляей, движеек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 ЗП=20,32*1,15*1,2; ЭММ=4,08*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,47*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	2	124,1916	6,12	248,38	56,08	12,24	2,0286	4,06
18.1	[502-1838]	Кран шаровой латунный, диаметром 20 мм	2 шт.	44,55		89,1				0
19	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм (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	0,04	194,9904	67,185	7,8	4,9	2,69	6,9138	0,28
20	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 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	0,4	3 675,362	40,935	1 470,14	29,34	16,37	4,8576	1,94
20.1	[101-2466]	Краска "Армофинин"	-0,5752 л	399,71		-229,91				0
20.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенопластик) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				0
20.3	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	-12 шт.	0,81		-9,72				0
20.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				0
20.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				0
20.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				0
20.7	[104-0860]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 70 мм (57 мм)	4,4 м	44,49		195,76				0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой 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	0,0072 100 м2 окрашиваемой поверхности	384,5294 118,8594	14,64 0,225	2,77	0,86	0,11 0	7,3278 0,015	0,05 0
22	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС38.Пр.3.1; к=2; МДС35.п.4.7	Окраска металлических оштукатуренных 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	0,0072 100 м2 окрашиваемой поверхности	289,8968 146,0868	19,59 0,45	9,29	1,05	0,14 0	10,5708 0,03	0,08 0
ИТОГО:						24 871,61	3 547,03	193,71		181,72
			Наименование и значение множителей			5,71			Прямые	0,3

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)

Зарплата										
Машины и механизмы		247,15*10,56						10,56		2 609,9
Материалы		71,87*6,26						6,26		449,91
Итого		5426,69*3,24						3,24		17 582,48
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)										20 642,29
Накладные расходы										
Сметная прибыль		(247,15+0,51)*10,56*1,28*0,9*0,85						0,98		2 562,98
Итого		(247,15+0,51)*10,56*0,83*0,85*0,8						0,56		1 464,56
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2)										24 669,83
Зарплата										
Машины и механизмы		95,38*10,56						10,56		1 007,21
Материалы		36,7*6,26						6,26		229,74
Итого		5554,67*3,24						3,24		17 997,13
Монтаж оборудования (1, 2)										19 234,08
Накладные расходы										
Сметная прибыль		(95,38+0)*10,56*0,8*0,85						0,68		684,9
Итого		(95,38+0)*10,56*0,6*0,8						0,48		483,46
Пусконаладочные работы (9, 10, 11)										20 402,44
Зарплата										
		2681,8*10,56						10,56		28 319,81

Наименование и значение множителей			
Наименование	Значение	Прямые	
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			28 319,81
Пусконаладочные работы (9, 10, 11)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(2681,8+0)*10,56*0,65*0,85	0,55	15 575,89
Итого	(2681,8+0)*10,56*0,4*0,8	0,32	9 062,34
Общестроительные работы (21, 22)			52 958,04
Зарплата	1,91*10,56	10,56	20,17
Машины и механизмы	0,25*6,26	6,26	1,57
Материалы	9,9*5,5	5,5	54,45
Итого			76,19
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (21, 22)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(1,91+0)*10,56*0,9*0,9*0,85	0,69	13,92
Итого	(1,91+0)*10,56*0,7*0,85*0,8	0,48	9,68
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (7, 8)			99,79
Зарплата			
Машины и механизмы	304,81*10,56	10,56	3 218,79
Материалы	54,17*6,26	6,26	339,1
Итого	929,66*3,19	3,19	2 965,62
Электромонтажные работы на других объектах (7, 8)			6 523,51
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(3218,79+44,88)*0,95*0,85	0,81	2 643,57
Итого	(3218,79+44,88)*0,65*0,8	0,52	1 697,11
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (20)			10 864,19
Зарплата			
Машины и механизмы	29,34*10,56	10,56	309,83
Материалы	16,37*6,28	6,28	102,8
Итого	211,96*3,24	3,24	686,75
Теплоизоляционные работы (20)			1 099,38
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(309,83+0)*1*0,9*0,85	0,77	238,57
Итого	(309,83+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	148,72
Слаботочные устройства: диспетризация (3, 4, 5, 6)			1 486,67
Зарплата			
Машины и механизмы	186,64*10,56	10,56	1 970,92
Итого	14,35*6,26	6,26	89,83

Наименование и значение многоуголей			Значение	Прямые
Материалы				24 114,59
Итого		8997,98*2,68	2,68	26 175,34
Монтаж оборудования (3, 4, 5, 6)				
Накладные расходы				
Сметная прибыль		(1970,92+10,03)*0,8*0,85	0,68	1 347,05
Итого		(1970,92+10,03)*0,6*0,8	0,48	950,86
Итого				28 473,25
НДС				138 954,21
Итого		138954,21*0,18	18%	25 011,76
				163 965,97


 Н.Л. Коновалова

 Е.А. Серова

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОГГД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОГГД СНКО "Региональный фонд"

Приложение № _____
к договору № _____
от "___" _____ 2016

УТВЕРЖДАЮ:
Ген. директор СНКО "Региональный фонд"
А.Ю.Уткин



Капитальный ремонт системы теплоснабжения с установкой узла учета

Объект: Старорусский р-он, д. Суслово, д. 1

Сметная стоимость в текущих ценах, руб. 25036,25	Наименование организации-Заказчика СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, МЗ 3887(по предварительному подсчету)	

**СМЕТА-КАЛЬКУЛЯЦИЯ
на проектные работы**

№ п/п	Характеристика объекта здания	Обоснование №№ частей, глав, таблиц и пунктов. Сборников цен на проектные и изыскательские работы	Ед.измер.	Кол-во	Стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
1	Разработка технической документации на капитальный ремонт : жилые дома 2 эт. (Ремонт системы теплоснабжения с узлом учёта) $((90+0,01*3887)*0,06*0,7*3,92*1000=21217,16$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.2; к=0.06- табл.12 п.13 к=3.92 -письмо Министра РФ от19.02.16 № 4688-ХМ/05 Общ.положения п.1.9	м3	3887,00	21217,16
	ИТОГО:				21217,16
	НДС 18%				3819,09
	ИТОГО:				25036,25

Составил:

Специалист ОПТД Шиленок Л.Н