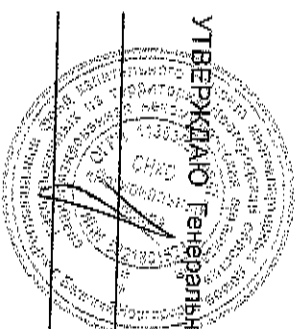


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете 385-08-16

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома. Новгородская обл. Новгородский район, п. Тесловский, ул. Театральная д.2



УТВЕРЖДАЮ Генеральный директор

А.Ю. Уткин

201 г.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество во	Примечание
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	1,72	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м	2,5	
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м	0,3	
4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	1,72	
5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57)	100 м	2,5	
6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (76 мм)	100 м	0,3	
7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт.	2	
8	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,02	
9	Установка радиаторов чугуных(2 шт) (0,17*20секция)	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,034	
10	Масляная окраска металлических поверхностей радиаторов за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0488	
11	Демонтаж воздухооборудников	100 шт.	0,02	

12	Установка воздухооборннков наружным диаметром 76 мм	1 шт.	2	
13	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	4,22	
14	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,3	
15	Очистка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021	100 м ² окрашиваемой и поверхности	0,758	
16	Очистка металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м ² окрашиваемой и поверхности	0,758	
17	Изоляция изделий из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	1,74	
18	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 20 см ²	100 отверстий	0,6	
19	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² (0,002*0,2*60шт.)	1 м ³ заделки	0,024	
20	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 50%	100 м ²	0,4	
21	Добавлять к расценке 57-4-5 при крашенных полах	100 м ²	0,4	
22	Простая окраска масляными составами по дереву полов	100 м ² окрашиваемой и поверхности	0,4	
23	Подручные работы. Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,4114	
24	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 88 км	т	1,4114	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС.35.п.4.7); к=1,2 (МДС 38.Пр.3.1) спесненность

СОСТАВИЛ: Гл.специалист

ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

Кузнецкин В.В.
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

201 г.

2015г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Объект - Новгородская обл. Новгородский район, п.Тесовский, ул.Таврическая, д.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 385-08-16

на капитальный ремонт системы теплоснабжения жилого дома

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 493,469 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 803,35 чел-ч
Сметная заработная плата - 120,095 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены февраля 2016 г.

№ 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	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На един.
№1												
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	1,72	492,53	7,63	847,15	754,74	13,12	34,66		59,62	
			100 м	438,8	1,97			3,39	0,1		0,17	
1.1	509-9899 <i>Строительный курсор и масса возвратных материалов</i>		0,3784	0		0						
			м									
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	2,5	847,32	13,08	2 118,3	1 886,98	32,7	59,62		149,05	
			100 м	754,79	3,34			8,35	0,17		0,43	
2.1	509-9899 <i>Строительный курсор и масса возвратных материалов</i>		0,85	0		0						
			м									
3	ТЕРр65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм	0,3	1 075,29	17,34	322,59	290,09	5,2	76,38		22,91	
			100 м	966,97	5,11			1,53	0,26		0,08	
3.1	509-9899 <i>Строительный курсор и масса возвратных материалов</i>		0,129	0		0						
			м									

4	ТЕР16-02-001-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных 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	1,72	3	81	6 776,17	1 146,47	139,32	45,4986	78,26
			100 м трубопровода	666,5338	4,425				7,61	0,225
4.1	1507-28387	Хомуты для крепления труб	0,52	161,7		84,08				
4.2	1302-14837	Кран шаровой, размером 1/2" (срукник)	19 шт.	42,64		810,16				
4.3	1302-18387	Кран шаровой латунный, диаметром 20 мм	38 шт.	44,55		1 692,9				
5	ТЕР16-02-005-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водо снабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57) 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	2,5	7	200,25	17 896,09	3 120,66	500,63	83,9454	209,86
			100 м трубопровода	158,4352	5,61				14,03	0,285
5.1	1301-00407	Хомуты для крепления труб	50 шт.	8,72		436				
6	ТЕР16-02-005-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водо снабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (76 мм) ЗП=1073,02*1,15*1,2; ЭММ=160,08*1,25*1,2; ЗПм=4,52*1,25*1,2; ТЗТ=72,16*1,15*1,2; ТЗТм=0,23*1,25*1,2	0,3	8	240,12	2 418,61	444,23	72,04	99,5808	29,87
			100 м трубопровода	062,0476	6,78				2,03	0,345
6.1	1301-00407	Хомуты для крепления труб	6 шт.	8,72		52,32				
7	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка вентиляк, задвижек, затворов, клапанов обратных, крапов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,15*1,2; ЭММ=9,65*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=2,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2	2	320,6186	14,475	641,24	111,01	28,95	4,0158	8,03
			1 шт.	55,5036	0,585				1,17	0,03
7.1	1302-13917	Задвижки фланцевые для воды, диаметром 63 мм(штука)	2 шт.	857,22		1 714,44				
8	ТЕР65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,02	1 401,11	82,21	28,02	26,38	1,64	110	2,2
			100 шт.	1 318,9	44,04			0,88	2,24	0,04

9	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка радиаторов чугунных(2 шт) (0,17*20секция)	0,034	31	697,005	1 083,84	48,48	23,7	104,466	3,55
			100 кВт радиаторов и конвекторов	877,6728	1	80,22		2,73	4,08	0,14
10	ТЕР15-04-030-04 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей радиаторов за 2 раза ЗП=958,6*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	0,0488	1 389,548	5,31	67,81	64,56	0,26	98,0628	4,79
			100 м2 окрашиваемой поверхности	1 322,868	0,3			0,01	0,015	0
10.1	П13-0246f	Эмаль ПФ-115	0,0012	29 000		34,81				
11	ТЕРР65-13-01 (0)	Демонтаж воздухоборников	0,02	637,81	0	12,76	12,76	0	49,1	0,98
			100 шт.	637,81	0			0	0	0
11.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвращенных материалов	0,054	0		0				
12	ТЕР18-06-003-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка воздухоборников наружным диаметром 76 мм ЗП=17,53*1,2*1,15; ЭММ=8,66*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=1,21*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	2	142,0614	12,99	284,12	48,38	25,98	1,6698	3,34
			1 шт.	24,1914	0,3			0,6	0,015	0,03
13	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=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	4,22	194,9904	67,185	822,86	517,31	283,52	6,9138	29,18
			100 м трубопровода	122,5854	0			0	0	0
14	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=4,79*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=5,01*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	0,3	203,8704	67,185	61,16	36,78	20,16	6,9138	2,07
			100 м трубопровода	122,5854	0			0	0	0
15	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.Пр.1.т.3.1 ; МДС35.п.4.7	Оргупковка металлических поверхностей за один раз грунтовой ФФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,758	384,5294	14,64	291,47	90,1	11,1	7,3278	5,55
			100 м2 окрашиваемой поверхности	118,8594	0,225			0,17	0,015	0,01

16	ТЕР13-03-004-26 (0) к=2; МДС3.ПР.1.т.3.1 ; МДС3.п.4.7	Окразка металлических отгруженных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*2*1,2*1,15; СММ=6,53*2*1,2*1,25; ЗПм=0,15*2*1,2*1,25; Маг=562,14*2; ТЗТ=3,83*2*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,2*1,25	0,758	1	19,59	977,74	110,73	14,85	10,5708	8,01
			100 м2 окрашиваемой поверхности	289,8968	0,45				0,34	0,03
17	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС38.ПР.3.1; МДС35.п.4.7	Изоляция изделиями из вспененного полиуретана ("Термофлекс") трубами V=174/10; ЗП=53,15*1,2*1,15; СММ=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	17,4	3 675,362	40,935	63 951,3	1 276,24	712,27	4,8576	84,52
17.1	[101-2466]	Краска "Ярмофиниш"	-25,0212	399,71		-10 001,22				
17.2	[101-2481]	Лента самоклеящаяся Ярмофлекс"3х50 мм	-261	2,7		-704,7				
17.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полиуретана (пеннополиэтилен) Термофлекс"диаметром 108х13 мм	-191,4	264,2		-50 567,88				
17.4	[113-0393]	Клей Ярмофлекс"520	-2,4882	70,7		-175,92				
17.5	[113-0394]	Очиститель для клея Ярмофлекс"	-0,348	187,7		-65,32				
17.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,5742	43,57		-25,02				
17.7	[104-0861]	Трубки пенополиизоационные из вспененного полиуретана типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 76 мм (30*1,1)	33	45,76		1 510,08				
17.8	[104-0848]	Трубки пенополиизоационные из вспененного полиуретана типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 60 мм (труба 57 мм;125*1,1)	137,5	26,19		3 601,13				
17.9	[104-0843]	Трубки пенополиизоационные из вспененного полиуретана типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 28 мм (труба 25 мм; 19*1,1)	20,9	14,13		295,32				
18	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ТЧПР46.Лп 3.4; ТЕР46ТЧПР46.Лп 3.3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,1*1,75; СММ=459,23*1,1*1,75; ЗПм=63,73*1,1*1,75; ТЗТ=15,17*1,1*1,75	0,6	1 307,152	884,0177	784,29	253,88	530,41	29,20225	17,52
19	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (0,002*0,2*60шт)	0,024	1 933,37	26,15	46,4	16,31	0,63	55,16	1,32
			1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0

20	ТЕРр57-4-05 (0)	Смена дюймовых полов с добавлением новых досок до 50%	0,4	5 328,67	177,75	2 131,47	758,62	71,1	146	58,4
			100 м2	1 896,54	37,35			14,94	1,9	0,76
21	ТЕРр57-4-08 (0)	Добавлять к расценке 57-4-5 граб крапчатых полов	0,4	179,26	0	71,7	71,7	0	13,8	5,52
			100 м2	179,26	0			0	0	0
22	ТЕР15-04-024-03	Простая окраска масляными составами по дереву полов	0,4	734,1958	6,9	293,68	176,31	2,76	33,0924	13,24
	(0) МДС3.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=319,41*1,15*1,2; ЭММ=4,6*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗП=23,98*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	100 м2 окрашиваемой поверхности	440,7858	0,3			0,12	0,015	0,01
22.1	1113-02461	Эмаль ПФ-115	0,0078	29 000		226,2				
23	ТССПпт01-01-01-041	Полурочные работы: Полурозка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	1,4114	374,5	0	528,57	0	0		
			т	0	0			0		
24	ТССПпт03-21-01-088	Перевозка грузов I класса автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 88 км Цед=48,21*7,17	1,4114	345,6657	0	487,88		0		
			т	0	0			0		
ИТОГО:				50 846,15	11 262,72	2 490,34	131,51			797,79
Итого:										5,56

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка при ремонте (1, 2, 3, 11)

Зарплата

2944,57*10,54

10,54

31 035,77

Машины и механизмы

51,02*6,26

6,26

319,39

Материалы

305,21*3,27

3,27

998,04

Итого

32 353,2

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 11)

Накладные расходы

(2944,57+13,27)*10,54*0,74*0,85

0,63

19 640,65

Сметная прибыль

(2944,57+13,27)*10,54*0,5*0,8

0,4

12 470,25

Итого

64 464,1

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 14)

Зарплата

5473,32*10,54

10,54

57 688,79

Машины и механизмы

1094,3*6,26

6,26

6 850,32

Материалы

28206,39*3,27

3,27

92 234,9

Итого

156 774,01

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 14)

Накладные расходы

(5473,32+28,17)*10,54*1,28*0,9*0,85

0,98

56 825,99

Сметная прибыль						(5473,32+28,17)*10,54*0,83*0,85*0,8	0,56		32 471,99
Итого									246 071,99
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (8)									
Зарплата						26,38*10,54	10,54		278,05
Машины и механизмы						1,64*6,26	6,26		10,27
Материалы						0	1		0
Итого									288,32
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (8)									
Накладные расходы						(26,38+0,88)*10,54*0,74*0,85	0,63		181,01
Сметная прибыль						(26,38+0,88)*10,54*0,5*0,8	0,4		114,93
Итого									584,26
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (10)									
Зарплата						64,56*10,54	10,54		680,46
Машины и механизмы						0,26*6,26	6,26		1,63
Материалы						37,8*3,27	3,27		123,61
Итого									805,7
Орделочные работы (10)									
Накладные расходы						(64,56+0,01)*10,54*1,05*0,9*0,85	0,8		544,45
Сметная прибыль						(64,56+0,01)*10,54*0,55*0,85*0,8	0,37		251,81
Итого									1 601,96
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (15, 16)									
Зарплата						200,83*10,54	10,54		2 116,75
Машины и механизмы						25,95*6,26	6,26		162,45
Материалы						1042,44*3,27	3,27		3 408,78
Итого									5 687,98
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (15, 16)									
Накладные расходы						(200,83+0,51)*10,54*0,9*0,9*0,85	0,69		1 464,27
Сметная прибыль						(200,83+0,51)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48		1 018,62
Итого									8 170,87
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (17)									
Зарплата						1276,24*10,54	10,54		13 451,57
Машины и механизмы						712,27*6,26	6,26		4 458,81
Материалы						5829,26*3,27	3,27		19 061,68
Итого									36 972,06
Теплоизоляционные работы (17)									
Накладные расходы						(1276,24+0)*10,54*1*0,9*0,85	0,77		10 357,71
Сметная прибыль						(1276,24+0)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48		6 456,75
Итого									53 786,52
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (18, 19)									

Зарплата		270,19*10,54	10,54	2 847,8
Машины и механизмы		531,04*6,26	6,26	3 324,31
Материалы		29,46*3,27	3,27	96,33
Итого				6 268,44
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (18, 19)				
Накладные расходы		(270,19+73,61)*10,54*1,1*0,9*0,85	0,84	3 043,87
Сметная прибыль		(270,19+73,61)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48	1 739,35
Итого				11 051,66
Полы при ремонте (20, 21)				
Зарплата		830,32*10,54	10,54	8 751,57
Машины и механизмы		71,1*6,26	6,26	445,09
Материалы		1301,75*4,51	4,51	5 870,89
Итого				15 067,55
Полы при ремонте (20, 21)				
Накладные расходы		(830,32+14,94)*10,54*0,8*0,85	0,68	6 058,15
Сметная прибыль		(830,32+14,94)*10,54*0,68*0,8	0,54	4 810,88
Итого				25 936,58
Отделочные работы (22)				
Зарплата		176,31*10,54	10,54	1 858,31
Машины и механизмы		2,76*6,26	6,26	17,28
Материалы		340,8*4,28	4,28	1 458,62
Итого				3 334,21
Отделочные работы (22)				
Накладные расходы		(176,31+0,12)*10,54*1,05*0,9*0,85	0,8	1 487,66
Сметная прибыль		(176,31+0,12)*10,54*0,55*0,85*0,8	0,37	688,04
Итого				5 509,91
Итого по погрузке				528,57
Итого по перевозке				487,88
Итого				1 016,45
Итого				418 194,3
Итого	НДС	418194,3*0,18	18%	75 274,97
Итого				493 469,27

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГДСНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова
Е.А.Серова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"

ИНЖЕНЕР-ОЦЕНЩИК

ООО «СЛУЖБА ЭКСПЕРТА»

ИНН 77-07/034 Ю.В.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По _____ Новгородская обл. Новгородский район, п. Десовский, ул. Театральная д.2

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	Расходомер электромагнитный, диаметр 50 мм, с контактным комплектом с преобразователем расхода	шт.	1	
2	Бобылки, штуперы на условное давление до 10 МПа	шт.	0,02	
3	Штыри и пульверы, масса до 50 кг	шт.	1	
4	Комплект термомонопреобразователей, длиной монтажной части 200 мм с гильзами	шт.	2	
5	Универсальный регулятор расхода и давления диаметром 50 мм	шт.	2	
6	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колп. с обслуживанием	100 копиров жила	0,1	
7	Монтаж адаптера диаметром 50 мм	шт.	2	
8	Выключатели автоматические "10А	шт.	1	
9	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25	м	1	
10	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	м	10	
11	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	м	90	
12	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	система	1	
13	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 3	канал	3	
14	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	система	1	

15	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровод	0,04	
16	Установка вентилей, задвижек, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм	1 шт.	2	
17	Установка флангтрув диаметром 65 мм	10 флангтрув	0,1	
18	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	1 соединение	2	
19	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	
20	Технологическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до	100 м	0,04	
21	Изоляция трубопроводов извешивными из вспененного полистирола ("Термофлекс") трубками	10 м	0,4	
22	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021(4м*0,31=1,24м2)	100 м2	0,0124	
23	Обработка металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,0124	

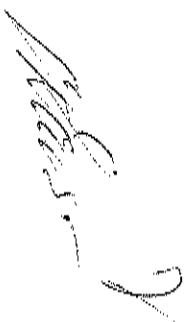
Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.нд.7) стесненность, к=1,2(МДС 38. Пр.3.1)

СОСТАВИЛ: Гл.специалист ОКР

Патров А.А.

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

Кацель С.Ф.



_____ 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Объект - Новгородская обл. Новгородский район, п. Тесовский, ул. Гагаринская, д.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 385-08-16У

установка узла учета

Основание
Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены февраля 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-501-И от 24.02.2016г.)

Сметная стоимость - 160,628 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 196,97 чел-ч

Сметная заработная плата - 41,187 тыс.руб

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткина



201 г.

№ 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	
			ед. изм.	шт.	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч.	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч.	На едич.
№1 <Нет раздела>												
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	1	77,62	13,968	77,62	49,39	13,97	3,708	3,71		
	(0)	ЗП=41,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТм=0*1,2; Снабточные устройства: диспетчеризация	1 шт.	49,392	0			0	0	0		
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, диаметр 50 мм, с монтажным комплектом с преобразователем расхода	1 комплект	5 350,55		5 350,55						
2	ТЕРм12-10-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2. 1	Бойлочки, 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; Снабточные устройства. Диспетчеризация	0,02	4 165,392	568,26	83,31	22,99	11,37	78,48	1,57		
			100 шт.	1 149,732	0			0	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРМ11-06-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Шпиги и гильзы, масса до 50 кг ЗП=69,47*1,2; ЭММ=11,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризация	1 шт.	83,364 0,948	14,352	193,13	83,36	14,35	6,18	6,18
3.1	[509-6304]	Шпиги распределительные наружной установки ЦРН-63, с замком	1 шт.	206,47		206,47				
4	ТЕРМ11-02-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризация	2 1 шт.	20,17 18,66	0 0	40,34	37,32	0 0	1,236 0	2,47 0
4.1	[301-7333]	Комплект термопреобразователей, длиной монтажной части 200 мм	2 комплект	443,49		886,98				
4.2	[301-7368]	Гильза защитная для термопреобразователей температуры из стали 12Х18Н10Т	2 шт.	150,23		300,46				
5	ТЕРМ11-03-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шпигах и гильзах, масса до 5 кг ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризация	1 шт.	9,42	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
5.1	[302-0641]	Универсальный регулятор расхода и давления диаметром 50 мм	1 шт.	4309,69		4309,69				
6	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колен с обедуриванием ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризация	0,1 100 коленов жил	241,494 192,204	0 0	24,15	19,22	0 0	12,36 0	1,24 0
7	ТЕРМ11-03-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шпигах и гильзах, масса до 5 кг ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризация	1 шт.	10,95 9,42	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
7.1	[302-1707]	Диаметр диаметром 50 мм	1 шт.	413,33		413,33				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРм08-01-080-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2(Примен) ЗП=1,6,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПМ=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТМ=0,04*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	1 шт.	32,582	11,712	32,58	19,86	11,71	1,356	1,36
8.1	[509-2268]	Выключатели автоматические 70А	1 шт.	49,86		49,86				
9	ТЕРм08-02-413-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Провод, количество проводов в резинокабельной трубе до 2, сечение провода до 6 мм ² ЗП=23,41*1,2; ЭММ=43,94*1,2; ЗПМ=3,54*1,2; ТЗТ=1,6,16*1,2; ТЗТМ=0,18*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	100 м 1000 м 1000 м	416,06	52,728	416,06	277,69	52,73	19,392	19,39
9.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	0,01	2 008,22		20,08				
9.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	0,09	5 623,01		506,07				
9.3	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	100 м	2,42		242				
10	ТЕРм02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобл) 2	1 система	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
11	ТЕРм02-01-002-0 2 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобл) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	3 система	190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
12	ТЕРм07-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Ткал/ч	1 канал 1 система	190,92 2 094,16	0	2 094,16	2 094,16	0	95,2	95,2
		Преконфигурационные работы	1 система	2 094,16	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР16-02-004-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ЗП=1071,38*1,2*1,15; ЭММ=160,08*1,2*1,25; ЗПМ=4,52*1,2*1,25; ТЗТ=72,05*1,2*1,15; ТЗТМ=0,23*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	0,04 100 м трубопрово да	775,7844 1 478,5044	240,12 6,78	271,03	59,14	9,6 0,27	99,429 0,345	3,98 0,01
14	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25; ЗПМ=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,91*1,2*1,15; ТЗТМ=0,02*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	2 1 шт. 1 шт.	320,6186 55,5036	14,475 0,585	641,24	111,01	28,95 1,17	4,0158 0,03	8,03 0,06
14.1	[302-2174]	Краны шаровые , диаметр 65 мм	2 шт.	1 514,25		3 028,5				
15	ТЕР18-06-007-05 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка фланцев диаметром 65 мм ЗП=171,22*1,2*1,15; ЭММ=114,26*1,2*1,25; ЗПМ=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=12,1*1,2*1,15; ТЗТМ=0,11*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	0,1 10 фланцев	10 577,2236 236,2836	171,39 3,24	1 057,72	23,63	17,14 0,32	16,698 0,165	1,67 0,02
16	ТЕР16-02-007-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фланцев соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм ЗП=22,05*1,15*1,2; ЭММ=7,53*1,25*1,2; ЗПМ=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,46*1,15*1,2; ТЗТМ=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	2 1 соединение	202,124 30,429	11,295 0	404,25	60,86	22,59 0	2,0148 0	4,03 0
17	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; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	2 кошпект	182,9916 4,5816	0 0	365,98	9,16	0 0	0,3036 0	0,61 0
18	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; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	1 кошпект	341,8372 6,1272	0 0	341,84	6,13	0 0	0,4278 0	0,43 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС38.Пр.3.1; 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; Санитарно-технические работы внутренне: отопление	100 м трубопрово да	122,5854	0	8,15	4,9	2,69	6,9138	0,28
20	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Изобавия трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками ЗП=53,15*1,15*1,2; ЭММ=27,29*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=3,52*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренне: отопление	0,4 10 м трубопрово да	3 675,362 73,347	40,935 0	1 470,14 - 229,91	29,34 16,37	15,37 0	4,8576 0	1,94 0
20.1	[101-2466]	Краска «Армофнитил»	-0,5752 л	399,71						
20.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
20.3	[104-0860]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 70 мм(65 мм)	4,4 м	44,49		195,76				
20.4	[104-0169]	Куплеты (закжмы)	-12 шт.	0,81		-9,72				
20.5	[113-0393]	Клей «Армофлекс» 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
20.6	[113-0394]	Очиститель для клея «Армофлекс»	-0,008 л	187,7		-1,5				
20.7	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1П, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кп	43,57		-0,58				
21	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Опругтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021(4м*0,31=1,24м2) 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; Санитарно-технические работы внутренне: отопление	0,0124 100 м2 окрашиваем ой поверхност и	384,5294 118,8594	14,64 0,225	4,77 1,47	1,47 0,18	0,18 0	7,3278 0,015	0,09 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС38.Пр.3.1; к=2; МДС3.п.4.7	Окраска металлических опутываемых 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; Санитарно-технические работы внутренне: отопление	0,0124 100 м2 окрашиваем ой поверхност и	1 289,8968 146,0868	19,59 0,45	15,99	1,81	0,24 0,01	10,5708 0,03	0,13 0
ИТОГО:		22 635,36	3 899,76	201,89	7,92	196,56	0,41			

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Санитарно-технические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Пусконаладочные работы (10, 11, 12)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Пусконаладочные работы (10, 11, 12)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (8, 9)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Электромонтажные работы на других объектах (8, 9)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

274,83*10,54 10,54 2 896,71
80,97*6,26 6,26 506,87
5762,92*3,27 3,27 18 844,75
22 248,33

(274,83+1,76)*10,54*1,28*0,9*0,85 0,98 2 856,95
(274,83+1,76)*10,54*0,83*0,85*0,8 0,56 1 632,54
26 737,82

3063,64*10,54 10,54 32 290,77
0 1 0
0 1 0

3063,64*0,65*0,85 0,55 17 759,92
(3063,64+0)*10,54*0,4*0,8 0,32 10 333,04
60 383,73

297,55*10,54 10,54 3 136,18
64,44*6,26 6,26 403,39
904,66*3,19 3,19 2 885,87
6 425,44

(3136,18+54,81)*0,95*0,85 0,81 2 584,7
(3136,18+54,81)*0,65*0,8 0,52 1 659,31
10 669,45

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Служебные устройства: дисперсизация (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)		
Зарплата	231,12*10,54	10,54
Машины и механизмы	39,69*6,26	6,26
Материалы	11637,11*2,68	2,68
Итого		33 871,91
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)		
Наскладные расходы	(2436+10,01)*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(2436+10,01)*0,6*0,8	0,48
Итого		36 709,28
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (21, 22)		
Зарплата	3,28*10,54	10,54
Машины и механизмы	0,42*6,26	6,26
Материалы	17,05*3,27	3,27
Итого		92,95
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (21, 22)		
Наскладные расходы	(34,57+0,11)*0,9*0,9*0,85	0,69
Сметная прибыль	(34,57+0,11)*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		133,53
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (20)		
Зарплата	29,34*10,54	10,54
Машины и механизмы	16,37*6,26	6,26
Материалы	211,96*3,27	3,27
Итого		1 104,83
Теплоизоляционные работы (20)		
Наскладные расходы	(309,24+0)*1*0,9*0,85	0,77
Сметная прибыль	(309,24+0)*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		1 491,38
Итого	136125,19*0,18	18%
Итого		136 125,19
Итого		24 502,53
Итого		160 627,72

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Реновальный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Реновальный фонд"

Е.А.Серова

РАСЧЕТЫ ПРОВЕРИЛ

ИЖКВРА-СМЕТЧИК

МКУ «ОБЪЕД АКАДЕМИКА»

СЕРГЕЕВНА СЕРГЕЕВА И.В.