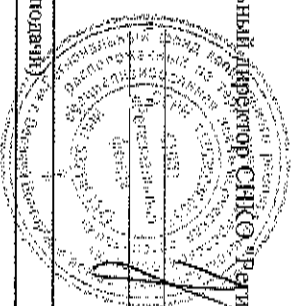


ДВЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
г. Великий Новгород, ул. Космонавтов, д. 20, кор. 1

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома (внутренний розлив, стояк подачи)



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор СНОКО "Региональный фонд"  
А.Ю. Уткин  
20 \_\_\_\_ год

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Демонтаж грязевиков	100 шт.	0,04	
2	Демонтаж воздухооборников	100 шт.	0,02	
3	Демонтаж элеваторных узлов	100 шт.	0,01	
4	Установка узлов тепловых элеваторных (демонтированных, б/у)	1 узел	1	
5	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг (Мусор: 320кг)	100 шт.	0,04	
6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	1,59	
7	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	1,15	
8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода	0,35	
9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм (89мм)	100 м трубопровода	0,34	
10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (76 мм)	100 м трубопровода	0,56	
11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57мм)	100 м трубопровода	0,85	
12	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	0,52	
13	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,12	
14	Установка радиаторов стальных (4 шт)	100 кВт	0,0068	

15	Установка воздухооборудован наружным диаметром 108 мм	1 шт.	2	
16	Установка привариваем наружным диаметром патрубков до 89 мм	1 шт.	4	
17	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах на стальных трубах диаметром	1 шт.	5	
18	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	1,49	
19	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	1,25	
20	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 32 мм (Врезки диаметром 25	100 м трубопровода	0,208	
21	Отрубливание металлических поверхностей труб за один раз лопом БГ-577	100 м2 окрашиваемой	0,577	
22	Окраска металлических отрубливаемых поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой	0,577	
23	Изоляция трубопроводов ватами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем	1 м3 изоляции	3,5	
24	Разборка обшивки нештукатуренных деревянных стен	100 м2 стен	0,12	
25	Обшивка стен досками обшивки(короб, закрывающий стояк)	100 м2 обшивки стен	0,12	
26	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с поружкой вручную	т	1,4139	
27	Перевозка грузов I класса автомобильными-самостоятели грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км	т	1,4139	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 3.1.4.7),  $\kappa=1,2$  стесненность (МДС 3.8. Пр.3.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист  
ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

Джумаев А.А.  
Капель С.Ф.

"СОПАСОВАНО"

"УТВЕРЖАЮ" Генеральный директор  
СНКО "Р-Строительный Проект"  
А.Ю. Уткин

2015 г.

201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

Объект - г.Великий Новгород, ул. Космонавтов, д.20, кор.1

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА № 131-08-15

на капитальный ремонт системы теплоснабжения жилого дома (верхний розлив, стояк подачи)

Основание - Сметная стоимость - 422,892 тыс.руб

Чертежи № - Нормативная трудоемкость - 640,37 чел.-ч

Сметная заработная плата - 88,751 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. с переводом в текущие цены июля 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1835-И от 22.07.15г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. общ. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Основной В т.ч. зарплат	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Наедн.	Всего

№1

1	ТЕРр65-13-02 (0)	Демонтаж трезвиков	0,04	шт.	2 065,41	0	0	0	82,62	82,62	0	0	159	6,36
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возваранных материалов	0,212	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ТЕРр65-13-01 (0)	Демонтаж воздухоборников	0,02	шт.	637,81	0	0	0	12,76	12,76	0	0	49,1	0,98
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возваранных материалов	0,054	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ТЕРр65-27-03 (0)	Демонтаж элементов узлов	0,01	шт.	12 308,28	0	0	0	123,08	123,08	0	0	912,4	9,12
4	ТЕР18-06-004-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка узлов тепловых элементов номером 1, 2 ЗП=151,77*1,15*1,2; ЭММ=32,08*1,25*1,2; ЗПМ=1,97*1,25*1,2; ТЗТ=10,36*1,15*1,2; ТЗТМ=0,1*1,25*1,2	1	узел	4 845,85	2,95	48,12	0	4 845,85	209,45	48,12	0	14,29	14,29
4.1	Б01-04751	Крепления для воздушного подвеса СТУ6208, СТУ6209, СТУ6210	-0,00128	шт.	6 659,33	0	0	0	-8,52	0	0	0	0,16	0,16

4.2	Б302-10991	Запасные ВТН стальные из стальных труб и сортовой стали № 1 и 2	-1 шт.	555,28		-555,28	
4.3	Б302-12101	Узлы тепловые для автоматизации (без средств автоматики и измерительных приборов) с резьбовыми, кантиками, кранами сальниковыми и трехходовыми № 1,2; ДЛ-2,5; В-0,8	-1 комплект	2 961,89		-2 961,89	
5	ТЕР р65-19-01	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг (Мусор:320кг)	0,04	1 401,11	82,21	56,04	52,76
	(0)		100 шт.	1 318,9	44,04		3,29
6	ТЕР р65-1-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	1,59	847,32	13,08	1 347,24	1 200,12
	(0)		100 м трубопровода	754,79	3,34		5,31
6.1	509-9899	Строительный мусор и масса в озвращенных материалах	0,5406 т	0		0	
7	ТЕР р65-1-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм	1,15	1 075,29	17,34	1 236,58	1 112,02
	(0)		100 м трубопровода	966,97	5,11		19,94
7.1	509-9899	Строительный мусор и масса в озвращенных материалах	0,4945 т	0		0	5,88
8	ТЕР 16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	0,35	12 855,43	340,31	4 499,4	572,78
	(0) МДС3.1.4.7; МДС38.П.3.1	ЗП=1 185,88*1,15*1,2; ЭММ=226,87*1,25*1,2; ЗПм=7,27*1,25*1,2; ТЗТ=79,75*1,15*1,2; ТЗТм=0,37*1,25*1,2	100 м трубопровода	1 636,51	10,91		119,11
8.1	Б301-00401	Холодильники для хранения труб	17 шт.	8,72		148,24	
9	ТЕР 16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм(89мм)	0,34	10 452,86	340,3	3 553,97	556,42
	(0) МДС38.П.3.1; МДС3.1.4.7	ЗП=1 185,88*1,2*1,15; ЭММ=226,87*1,2*1,25; ЗПм=7,27*1,2*1,25; ТЗТ=79,75*1,2*1,15; ТЗТм=0,37*1,2*1,25	100 м трубопровода	1 636,52	10,9		115,7
9.1	Б301-00401	Холодильники для хранения труб	17 шт.	8,72		148,24	

10	ТЕР 16-02-005-03 (0) МДС 8. П.р. 3.1; МДС 3. п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм(76 мм) V=0,46±0,1; ЗП=1073,02*1,2*1,15; ЭММ=160,08*1,2*1,25; ЗПм=4,52*1,2*1,25; ЗТТ=72,16*1,2*1,15; ЗТм=0,23*1,2*1,25	100 м трубопровода	1480,76	6,78	4514,75	829,23	134,47	99,58	55,76
10.1	[301-0040]	Комуты для крепления труб	28 шт.	8,72		244,16				
11	ТЕР 16-02-005-02 (0) МДС 8. П.р. 3.1; МДС 3. п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм(57 мм) ЗП=904,54*1,2*1,15; ЭММ=133,5*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ЗТТ=60,83*1,2*1,15; ЗТм=0,19*1,2*1,25	100 м трубопровода	1248,27	5,61	6084,67	1061,03	170,21	83,95	71,36
11.1	[301-0040]	Комуты для крепления труб	42 шт.	8,72		366,24				
12	ТЕР 16-02-001-05 (0) МДС 3. п.4.7; МДС 8. П.р. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неопиленных труб диаметром 40 мм ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПм=2,95*1,25*1,2; ЗТТ=32,97*1,15*1,2; ЗТм=0,15*1,25*1,2	100 м трубопровода	666,55	4,43	2461,18	346,61	42,12	45,5	23,66
12.1	[301-0040]	Комуты для крепления труб	26 шт.	8,72		226,72				
13	ТЕР 16-02-001-04 (0) МДС 3. п.4.7; МДС 8. П.р. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неопиленных труб диаметром 32 мм ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПм=2,95*1,25*1,2; ЗТТ=32,97*1,15*1,2; ЗТм=0,15*1,25*1,2	100 м трубопровода	666,55	4,43	511,32	79,99	9,72	45,5	5,46
13.1	[507-2838]	Комуты для крепления труб	6 шт. 100 шт.	161,7		970,2				
14	ТЕР 18-03-001-02 (0) МДС 8. П.р. 3.1; МДС 3. п.4.7	Установка радиаторов стальных(4 шт) V=0,17*4/100; ЗП=895,44*1,2*1,15; ЭММ=274,12*1,2*1,25; ЗПм=2,5,16*1,2*1,25; ЗТТ=65,6*1,2*1,15; ЗТм=1,28*1,2*1,25	100 кВт радиаторов и конвекторов	44292,01	411,18	301,19	8,4	2,8	90,53	0,62
14.1	[101-2205]	Дюбели распорные полиамидовые 10х40 мм	1,6 шт. 10 шт.	2,44		3,9				

15	ТЕР18-06-003-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.П.р.3.1	Установка воздухооборудников наружными диаметром 108 мм ЗП=17,53*1,15*1,2; ЗММ=8,66*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ЗТТ=1,21*1,15*1,2; ЗТТм=0,01*1,25*1,2	2	173,95	13	347,9	48,38	26	1,67	3,34
16	ТЕР18-06-002-03 (0) МДС38.П.р.3.1; МДС35.п.4.7	Установка греющих наружных диаметром пистонов до 89 мм ЗП=55,19*1,2*1,15; ЗММ=16,51*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ЗТТ=3,9*1,2*1,15; ЗТТм=0,02*1,2*1,25	4	1 930,62	24,76	7 722,48	304,64	99,04	5,38	21,52
17	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.П.р.3.1	Установка вентиляей, движеек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,15*1,2; ЗММ=9,65*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ЗТТ=2,91*1,15*1,2; ЗТТм=0,02*1,25*1,2	5	320,61	14,47	1 603,05	277,5	72,35	4,02	20,1
17.1	{302-1176}	Задвижки фланцевые диаметром 80 мм	5 шт.	320		1 600				
18	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС38.П.р.3.1; МДС35.п.4.7	Идравиническое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЗММ=44,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ЗТТ=5,01*1,2*1,15; ЗТТм=0*1,2*1,25	1,49	195	67,19	290,55	182,66	100,11	6,91	10,3
19	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС38.П.р.3.1; МДС35.п.4.7	Идравиническое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЗММ=44,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ЗТТ=5,01*1,2*1,15; ЗТТм=0*1,2*1,25	1,25	203,88	67,19	254,85	153,24	83,99	6,91	8,64
			100 м	122,59	0			0	0	0
			100 м	122,59	0			0	0	0

Врезки 52 шт

20	ТЕР16-05-002-02 (0)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 32 мм (Врезки диаметром 25 мм) У=0,4*52/100	0,208	1 358,02	72,95	282,47	255,34	15,17	91	18,93
20.1	{103-0051}	Трубы стальные сварные в одностороннем срезной оцинкованные обычные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	22,256 м	34,1		758,93		0,82	0,2	0,04
20.2	{302-0044}	Краны шаровые с размером резьбы 1	52 шт.	102,67		5 338,84				

21	ТЕР13-03-002-15 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Отрубовка металлических поверхностей труб за один раз ланом БТ-577 ЗП=65,18*1,2*1,15; ЭММ=1,87*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,91*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,577	254,52	17,8	146,86	51,9	10,27	5,39	3,11
22	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Окраска металлических отрубованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,83*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,577	644,96	9,8	372,14	42,15	5,65	5,29	3,05
			100 м2 окрашиваемой поверхности	73,05	0,23			0,13	0,01	0,01
23	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитам минераловатыми на синтетическом связующем марки 75 ЗП=280,3*1,2*1,15; ЭММ=69,07*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=18,85*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	3,5	1 785,59	103,6	6 249,57	1 353,84	362,6	26,01	91,04
24	ТЕР53-1-01 (0)	Разборка обшивки нештукатуренных деревянных стен	0,12	193,61	52,04	23,23	16,99	6,24	12,3	1,48
			100 м2 стен	141,57	8,85			1,06	0,45	0,05
24.1	509-9900	Строительный мусор	0,1128 м	0		0				
25	ТЕР10-01-012-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Обшивка стен досками обшивки(короб, закрывающий стожк) ЗП=477,35*1,15*1,2; ЭММ=59,62*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=36,3*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	0,12	4 388,8	89,44	526,66	79,05	10,73	50,1	6,01
			100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	658,74	0			0	0	0
26	ТСЦПр01-01-01-0 41	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	1,4139	374,5	0	529,51	0	0		
27	ТСЦПр03-21-01-0 55	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км Цед=33,34*7,17	1,4139	239,0478	0	337,99		0		
			т	0	0			0		

53 730,19

9 012,96

1 478,43

638,11

43,14

2,26

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка при ремонте (1, 2, 3, 5, 6, 7)			
Зарплата		2583,36*9,8	25 317
Машины и механизмы		44,03*6,26	276
Материалы		230,96*3,24	748
Итого			26 341
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 5, 6, 7)			
Накладные расходы		(2583,36+12,95)*9,8*0,74*0,85	16 030
Сметная прибыль		(2583,36+12,95)*9,8*0,5*0,8	10 178
Итого			52 549
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)			
Зарплата		4630,33*9,8	45 377
Машины и механизмы		1023,74*6,26	6 409
Материалы		31519,12*3,24	102 122
Итого			153 908
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)			
Накладные расходы		(4630,33+28,05)*9,8*1,28*0,9*0,85	44 739
Сметная прибыль		(4630,33+28,05)*9,8*0,83*0,85*0,8	25 565
Итого			224 212
Внутренние санитарно-технические работы: замена труб при ремонте (20)			
Зарплата		255,34*9,8	2 502
Машины и механизмы		15,17*6,26	95
Материалы		6109,73*3,24	19 796
Итого			22 393
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: замена труб и другие виды ремонтных работ (20)			
Накладные расходы		(255,34+0,82)*9,8*1,03*0,85	2 209
Сметная прибыль		(255,34+0,82)*9,8*0,6*0,8	1 205
Итого			25 807
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (21, 22)			
Зарплата		94,05*9,8	922
Машины и механизмы		15,92*6,26	100
Материалы		409,03*3,24	1 325
Итого			2 347
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (21, 22)			
Накладные расходы		(94,05+0,26)*9,8*0,9*0,9*0,85	0,69
Сметная прибыль		(94,05+0,26)*9,8*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			3 429
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (23)			



Зарплата	1353,84*9,8	9,8	13 268
Машины и механизмы	362,6*6,26	6,26	2 270
Материалы	4533,13*3,24	3,24	14 687
Итого			30 225
Теплоизоляционные работы (23)			
Накладные расходы	(1353,84+0)*9,8*1*0,9*0,85	0,77	10 216
Сметная прибыль	(1353,84+0)*9,8*0,7*0,85*0,8	0,48	6 368
Итого			46 809
Стены при ремонте (24)			
Зарплата	16,99*9,8	9,8	167
Машины и механизмы	6,24*6,26	6,26	39
Материалы	0	1	0
Итого			206
Стены при ремонте (24)			
Накладные расходы	(16,99+1,06)*9,8*0,86*0,85	0,73	129
Сметная прибыль	(16,99+1,06)*9,8*0,7*0,8	0,56	99
Итого			434
Деревянные конструкции (25)			
Зарплата	79,05*9,8	9,8	775
Машины и механизмы	10,73*6,26	6,26	67
Материалы	436,87*5,5	5,5	2 403
Итого			3 245
Деревянные конструкции (25)			
Накладные расходы	(79,05+0)*9,8*1,18*0,9*0,85	0,9	697
Сметная прибыль	(79,05+0)*9,8*0,63*0,85*0,8	0,43	333
Итого			4 275
Итого			357 515
Итого по подгруппе			530
Итого по перевозке			338
Итого			358 383
Наименование и значение множителей			
	Значение		Прямые
Итого			358 383
НДС	358383*0,18	18%	64 508,94
Итого			422 891,94

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Е.А.Сорова