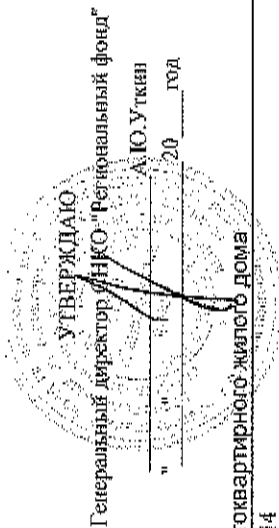


110.3



## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

г. Великий Новгород, ул. Прусская, д. 14

По

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	12,81	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,45	
3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	2,36	
4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,45	
5	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровода	8,7	
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	1,75	
7	Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг вне здания	100 приборов	1,5	
8	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,16	
9	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования)	100 кВт радиаторов	0,23	
10	Демонтаж воздухооборников	100 шт.	0,04	
11	Установка воздухооборников наружным диаметром 76 мм	1 шт.	4	
12	Смена полотенцесушителей	100 приборов	0,5	
13	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	2,36	
14	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,45	
15	Масляная окраска труб, диаметром менее 50 мм количество окрасок 2	100 м2	0,237	

16	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,0707	
17	Масляная окраска металлических поверхностей радиаторов за 2 раза	100 м2	0,233	
18	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиизоплена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	43,1	
19	Пробивка в полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	1,77	
20	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	1,25	
21	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,3	
22	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	4,27	
23	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 19 км	т	4,27	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.ПР.1.т.3.1)к=1,2 на стесненность (МДС38.Пр.3.1)

СОСТАВИЛ:



ПРОВЕРИЛ: Зам. Начальника ОКР

Кацень С.Ф



СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: \_\_\_\_\_ тыс.руб

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул.Прусская, д.14

Объект - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 606-10-16

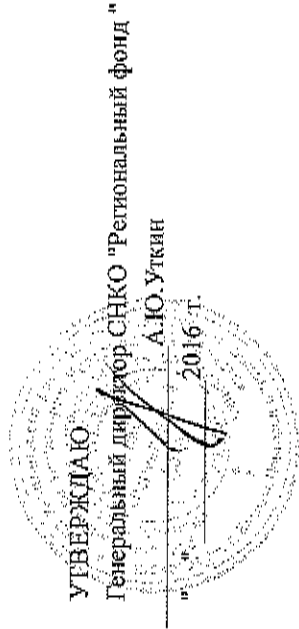
на капитальный ремонт системы теплоснабжения

Основание

Чертежи №

Сметная стоимость - 2 210,738 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 4 172,48 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 614,132 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г.(письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 24.09.2015г.)



№ 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. obsl. машин		
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Всего	обслуживающ. машинны		
												Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты
№1													
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	12,81	492,53	7,63		6 309,31	5 621,03	97,74	34,66	443,99		
			100 м трубопровод а	438,8	1,97				25,24	0,1	1,28		
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	2,8182 м	0			0						
2	ТЕРр65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,45	1 075,29	17,34		483,88	435,14	7,8	76,38	34,37		
			100 м трубопровод а	966,97	5,11				2,3	0,26	0,12		
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1935 м	0			0						

3	ТЕР16-02-001-04 (0) МДС38.Пр.3.1 ; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных нецинкованных труб диаметром 32 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	2,36	4 261,0338	81	10 056,04	1 573,07	191,16	45,4986	107,38
3.1	[301-5604]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов	118 шт.	7,49		883,82				
4	ТЕР16-02-005-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,45	8 062,0476	240,12	3 627,92	666,35	108,05	99,5808	44,81
5	ТЕР16-04-002-02 Применит (0) МДС38.Пр.3.1 ; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ЗП=2259,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; ЗПм=161,21*1,2*1,25; ТЗТ=149,64*1,2*1,15; ТЗТм=8,2*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	8,7	4 925,1678	1 306,305	42 848,96	27 128,28	11 364,85	206,5032	1 796,58
5.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-80,823 шт.	47,15		-3 810,8				
5.2	[507-3367]	Труба из полипропилена PN 25/25 (армированная)	808,23 м	37,66		30 437,94				
5.3	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	218 шт.	1,01		220,18				
5.4	[302-1491]	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	50 шт.	43,11		2 155,5				
5.5	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	100 шт.	6,66		666				
5.6	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	4,53 шт.	161,7		732,5				

6	ТЕР 16-04-002-01 (0) МДС38.Пр.3.1 ; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм (Применительно) ЗП=2872,62*1,2*1,15; ЭММ=1410,52*1,2*1,25; ЗПм=263,84*1,2*1,25; ТЗТ=190,24*1,2*1,15; ТЗТм=13,42*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1,75	6 650,6956	2 115,78	11 638,72	6 937,38	3 702,62	262,5312	459,43
6.1	[507-0622]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-15,7325 10 м	53,96	395,76	-848,93		692,58	20,13	35,23
6.2	[507-3366]	Труба из полипропилена PN 25/20 (армированная)	157,325 м	25		3 933,13				
7	ТЕРp65-22-05 (0)	Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг вне здания Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1,5	5 586,89	183,5	8 380,34	7 325,87	275,25	371,4	557,1
8	ТЕРp65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,16	1 401,11	82,21	224,18	211,02	13,15	110	17,6
9	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования) ЗП=1033,31*1,15*1,2; ЭММ=464,67*1,25*1,2; ЗПм=53,48*1,25*1,2; ТЗТ=75,7*1,15*1,2; ТЗТм=2,72*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,23	31 877,6728	697,005	7 331,86	327,97	160,31	104,466	24,03
10	ТЕРp65-13-01 (0)	Демонтаж воздухооборников Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,04 100 шт.	637,81	0	25,51	25,51	0	49,1	1,96
10.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвращаемых материалов	0,108 т	0		0		0	0	0
11	ТЕР18-06-003-01 (0) МДС38.Пр.3.1 ; МДС35.п.4.7	Установка воздухооборников 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	4 1 шт.	142,0614 24,1914	12,99 0,3	568,25	96,77	51,96	1,6698	6,68
12	ТЕРp65-6-20 (0)	Смена полотенцесушителей Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,5 100 приборов	2 883,02 1 930,65	29,93 4,13	1 441,51	965,33	14,97	139,7	69,85
								2,07	0,21	0,11

12.1	[301-5755]	Поглотитель из нержавеющей стали	50 шт.	300,96		15 048				
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=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 внутренние: отопление	2,36	194,9904	67,185	460,18	289,3	158,56	6,9138	16,32
			100 м трубопровод а	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=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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,45	203,8704	67,185	91,74	55,16	30,23	6,9138	3,11
			100 м трубопровод а	122,5854	0			0	0	0
15	ТЕР15-04-030-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 ЗП=958,6*1,15*1,2; ЭММ=3,54*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=71,06*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2; Отделочные работы	0,237	1 389,548	5,31	329,32	313,52	1,26	98,0628	23,24
			100 м2 окрашиваем ой поверхности	1 322,868	0,3			0,07	0,015	0
15.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,00583 т	29 000		169,08				
16	ТЕР15-04-030-03 (0) МДС38.Пр.3.1 ; МДС35.п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 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; Отделочные работы	0,0707	822,3128	5,31	58,14	53,42	0,38	56,0142	3,96
			100 м2 окрашиваем ой поверхности	755,6328	0,3			0,02	0,015	0
16.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,001739 т	29 000		50,44				
17	ТЕР15-04-030-03 (0) МДС38.Пр.3.1 ; МДС35.п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей радиаторов за 2 раза 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; Отделочные работы	0,233	822,3128	5,31	191,6	176,06	1,24	56,0142	13,05
			100 м2 окрашиваем ой поверхности	755,6328	0,3			0,07	0,015	0

17.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,005732 м	29 000		166,22				
18	ТЕР26-01-017-01  (0) МДС35.Пр.1.т 3.1; МДС35 п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками (Исключены: краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы аллол, клинсы) V=431/10; 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	43,1  10 м трубопровод а	154,77711  73,347 0	40,935  0	6 670,89  0	3 161,26  0	1 764,3  0	4,8576  0	209,36  0
18.1	[104-0860]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 70 мм(63 мм)	49,5 м	44,49		2 202,26				
18.2	[104-0857]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 48 мм (32 мм)	259,6 м	30,99		8 045				
18.3	[104-0855]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 35 мм(25 мм)	165 м	24,11		3 978,15				
19	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ТЧПр46 .п3.3; ТЕР46ТЧПр46 .п3.4	Пробивка в полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,75*1,1; ЭММ=459,23*1,75*1,1; ЗПм=63,73*1,75*1,1; ТЗТ=15,17*1,75*1,1; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1,77  100 отверстий	1 307,152  423,13425	884,01775  122,68025	2 313,66  217,14	748,95  4,35	1 564,71  29,20225		51,69  7,7
20	ТЕР46-03-009-04 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 38 см Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1,25  100 шт.	3 172,54  939,74	2 232,8  309,26	3 965,68  2 791	1 174,68  386,58	67,22  21,11		84,03  26,39
21	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,3  1 м3 заделки	1 933,37  679,57	26,15  0	580,01  0	203,87  0	7,85  0	55,16  0	16,55  0

22	ТССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	4,27	374,5	0	1 599,12	0	0	
23	ТССЦп03-21-01-019	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 19 км Цед=17,12*7,17; <Нет вида работ>	4,27	122,7504	0	524,14	0	0	
ИТОГО:						171 626,19	57 489,94	22 307,39	3 985,09
								3 617,5	187,39

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 7, 8, 10)				
Зарплата	13618,57*10,05	10,05		136 867
Машины и механизмы	393,94*6,26	6,26		2 466
Материалы	1410,7*3,24	3,24		4 571
Итого				143 904
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 7, 8, 10)				
Накладные расходы	(13618,57+182,04)*10,05*0,74*0,85	0,63		87 379
Сметная прибыль	(13618,57+182,04)*10,05*0,5*0,8	0,4		55 478
Итого				286 761
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (3, 4, 5, 6, 9, 11, 13, 14)				
Зарплата	37074,28*10,05	10,05		372 597
Машины и механизмы	15767,74*6,26	6,26		98 706
Материалы	58151*3,24	3,24		188 409
Итого				659 712
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 9, 11, 13, 14)				
Накладные расходы	(37074,28+2829,51)*10,05*1,28*0,9*0,85	0,98		393 012
Сметная прибыль	(37074,28+2829,51)*10,05*0,83*0,85*0,8	0,56		224 579
Итого				1 277 303
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (12)				
Зарплата	965,33*10,05	10,05		9 702
Машины и механизмы	14,97*6,26	6,26		94
Материалы	15509,22*3,24	3,24		50 250
Итого				60 046
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (12)				
Накладные расходы	(965,33+2,07)*10,05*1,03*0,85	0,88		8 556
Сметная прибыль	(965,33+2,07)*10,05*0,6*0,8	0,48		4 667
Итого				73 269
Отделочные работы (15, 16, 17)				



Зарплата	543*10,05	10,05	5 457
Машины и механизмы	2,88*6,26	6,26	18
Материалы	418,92*4,28	4,28	1 793
Итого			7 268
Отделочные работы (15, 16, 17)			
Накладные расходы	(543+0,16)*10,05*1,05*0,9*0,85	0,8	4 367
Сметная прибыль	(543+0,16)*10,05*0,55*0,85*0,8	0,37	2 020
Итого			13 655
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (18)			
Зарплата	3161,26*10,05	10,05	31 771
Машины и механизмы	1764,3*6,26	6,26	11 045
Материалы	15970,75*3,24	3,24	51 745
Итого			94 561
Теплоизоляционные работы (18)			
Накладные расходы	(3161,26+0)*10,05*1*0,9*0,85	0,77	24 463
Сметная прибыль	(3161,26+0)*10,05*0,7*0,85*0,8	0,48	15 250
Итого			134 274
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (19, 20, 21)			
Зарплата	2127,5*10,05	10,05	21 381
Машины и механизмы	4363,56*6,26	6,26	27 316
Материалы	368,3*3,24	3,24	1 193
Итого			49 890
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (19, 20, 21)			
Накладные расходы	(2127,5+603,72)*10,05*1,1*0,9*0,85	0,84	23 057
Сметная прибыль	(2127,5+603,72)*10,05*0,7*0,85*0,8	0,48	13 175
Итого			86 122
Итого по погрузке			1 599
Итого по перевозке			524
Итого			2 123
Итого			1 873 507

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
НДС	1873507*0,18	337 231,26
Итого	18%	2 210 738,26

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ


Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Серова Е.А.