

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

СНКО «Региональный фонд»

А.Ю. Уткин

« 2016г.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 338/18

по капитальному : ремонту внутридомовых систем холодного водоснабжения

(наименование работ)

По адресу : г. В. Новгород, ул. Радистов № 3 дом кирпичный

Длина дома 18,1 м  
Ширина дома 10,9 м  
Площадь дома 197 м<sup>2</sup>  
Высота дома 7,3 м  
Объём дома 1438 м<sup>3</sup>  
Высота тех. подвала - м  
Количество этажей 2 шт  
Количество подъездов 1 шт  
Количество квартир 8 шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
	50 мм	м	30
	15 мм	м	16

	- разборка трубопроводов из полипропиленовых труб в зданиях и сооружениях наружным диаметром <b>Дн</b> :	20 мм	М	16
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром <b>Дн</b> :	63 мм 20 мм	М М	26 32
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб ( <b>ПНД</b> ) низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром <b>Дн</b> :	63 мм	М	4
3	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую ( <b>ПНД</b> ) наружным диаметром <b>Дн</b> :	57 x 63 мм	шт	1
	- установка перехода с полиэтиленовой трубы ( <b>ПНД</b> ) на полипропиленовую, наружным диаметром <b>Дн</b> :	63 x 63 мм	шт	1
4	- установка угольника PN 10, диаметром:	63 мм 20 мм	шт шт	3 4
5	- установка тройников PN 10, диаметром :	63 мм 20 мм	шт шт	4 4
7	- установка муфты PN 10:	63 мм 20 мм	шт шт	4 8
	- установка муфты переходной PN 10:	63x32 мм 63x25 мм 32x20 мм	шт шт шт	4 1 4
8	- установка муфты комбинированной, внутренняя резьба под ключ :	63 x 2	шт	1
	- установка муфты комбинированной, наружная резьба :	25 x 3/4	шт	1

		20 x 1/2	шт	8
9	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметром :			
		63 x 2	шт	1
		20 x 1/2	шт	8
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду) :			
		50 мм	шт	1
		15 мм	шт	8
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Ду) :			
		20 мм	шт	1
12	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		20 мм	шт	16
13	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Ду :			
	- счетчик холодной / горячей воды, диаметром (Ду)	63 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Ду)	50 мм	шт	1
		50 мм	шт	1
14	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 89 мм, длиной 700 мм		шт	1
15	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты		шт	1
16	Устройство стальных гильз в ж/б плитах перекрытий, диаметром 32 мм, длиной 250 мм		шт	4
17	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 89 мм		шт	1
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 32 мм		шт	4
18	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м <sup>3</sup>	0,005
19	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	62
20	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистилена толщиной 9 мм трубами, наружный диаметр изолируемых труб Дн :			
		63 мм	м	5
21	Разборка дощатых полов в квартирах первого этажа		м <sup>2</sup>	15
22	Восстановление дощатых полов, с окраской		м <sup>2</sup>	15
23	Погрузка мусора		т	
24	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

Составил  
14.10.2016 год

Г.Л. специалист

В.В. Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

" " " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы холодного водоснабжения  
 Объект : г. Великий Новгород, ул. Радистов, д.3

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
 А.Ю. Уткин

" " " 201 г.

ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ СМЕТА № 338/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 94,753 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 161,80 чел-ч

Сметная заработная плата - 25,158 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены августа 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. обл. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр65-1-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	0,16	492,53	7,63	78,8	70,21	1,22	34,66	5,55
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м трубопровод	438,8	1,97			0,32	0,1	0,02
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0352 т	0		0				
2	ТЕРр65-1-01	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром до 32 мм(применительно)	0,16	492,53	7,63	78,8	70,21	1,22	34,66	5,55
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м трубопровод	438,8	1,97			0,32	0,1	0,02
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0352 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРР65-1-02  (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм  Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,3  100 м трубопровод а	847,32	13,08	254,2	226,44	3,92	59,62	17,89
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,102  т	0		0			0,17	0,05
4	ТЕРР16-04-002-06  (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применит)  ЗП=2050,62*1,15; СММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,26  100 м трубопровод а	5 673,69	1 784,25	1 475,16	613,13	463,91	162,75	42,32
4.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-2,4596 10 м	151,39		-372,36				
4.2	[507-3341]	Труба из полипропилена РН 10/63	24,596 м	74,69		1 837,08				
4.3	[507-5071]	Муфта переходная полиэтилен-сталь 57х63мм(прим)	1 шт.	22,03		22,03				
4.4	[507-5071]	Муфта переходная полиэтилен-полипропилен 57х63мм(прим)	1 шт.	22,03		22,03				
4.5	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	4 шт.	8,59		34,36				
4.6	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	4 шт.	19,98		79,92				
4.7	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	3 шт.	17,63		52,89				
4.8	[507-5068]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х25 мм(Прим)	1 шт.	6,83		6,83				
4.9	[507-5068]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х32 мм	4 шт.	6,83		27,32				
4.10	[507-5048]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 63х2"	1 шт.	77,71		77,71				
4.11	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63х2"	1 шт.	176,1		176,1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.12	[302-1836]	Кран шаровой, диаметром 50 мм	1 шт.	203,61		203,61				
4.13	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,13 шт.	161,7		21,02				
5	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	0,32	5 637,36	1 763,15	1 803,96	1 057,12	564,21	218,78	70,01
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2872,62*1,15; ЭММ=1410,52*1,25; ЗПм=263,84*1,25; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТм=13,42*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	3 303,51	329,8			105,54	16,78	5,37
5.1	[507-0622]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления тгжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-2,8768 10 м	53,96		- 155,23				
5.2	[507-3336]	Труба из полипропилена PN 10/20	28,768 м	8,03		231,01				
5.3	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	4 шт.	5,51		22,04				
5.4	[507-3286]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	4 шт.	1,83		7,32				
5.5	[507-5007]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	8 шт.	0,72		5,76				
5.6	[507-5057]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x20 мм	4 шт.	1,29		5,16				
5.7	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	1 шт.	12,61		12,61				
5.8	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	8 шт.	8,73		69,84				
5.9	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	8 шт.	20,22		161,76				
5.10	[302-1831]	Кран шаровой, диаметром 15 мм	8 шт.	16,93		135,44				
5.11	[302-1832]	Кран шаровой, диаметром 20 мм(стукник)	1 шт.	26,61		26,61				
5.12	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,16 шт.	161,7		25,87				
			100 шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР46-03-014-03	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,04	351,44	219,2	14,06	5,29	8,77	10,18	0,41
7	ТЕР46-03-017-03 (0)	Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 отверстий	132,24	0			0	0	0
7	ТЕР46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадей до 0,1 м2	0,005	2 606,33	45,89	13,03	4,66	0,23	75,58	0,38
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 м3 заделки	931,15	0			0	0	0
8	ТЕР26-01-017-01	Крыльца трубопроводов изделиями из вспененного полистирола ("Термофлекс") трубками	0,5	3 656,31	34,11	1 828,16	30,56	17,06	4,05	2,03
	(0) МДС35.п.4.7	У=5/10; ЗП=53; 15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25;	10 м	61,12	0			0	0	0
		Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	трубопровод а							
8.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,719 л	399,71		-287,39				
8.2	[101-2481]	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3x50 мм	-7,5 м	2,7		-20,25				
8.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-5,5 м	264,2		-1 453,1				
8.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0715 л	70,7		-5,06				
8.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,01 л	187,7		-1,88				
8.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДПН, толщиной 0,5 мм	-0,0165 кв	43,57		-0,72				
8.7	[104-0865]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 63 мм	5,5 м	27,46		151,03				
Герметизация вводов										
9	ТЕР52-15-01 (0)	Герметизация вводов в кофальное помещение Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,01	1 820,5	1,06	18,21	8,58	0,01	64,45	0,64
			100 шт.	858,47	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР16-04-002-06  (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(ввод)  ЗП=2050,62*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,04  100 м трубопровод а	5 673,69  2 358,21  330,78	1 784,25  330,78	226,95	94,33	71,37	162,75	6,51
11	ТССЦпм01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную  Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	0,1724  т	374,5  0	0	64,56	0	0		
12	ТССЦпм03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км  Цед=33,34*7,17; <Нет вида работ>	0,1724  т	239,0478  0	0	41,21		0		
ИТОГО:			6 910,69	2 180,53	1 131,92	151,29	206,41	10,51		

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (4, 5, 10)	1764,58*10,54	10,54	18 598,67
Зарплата	1099,49*5,75	5,75	6 322,07
Машины и механизмы	3378,72*3,91	3,91	13 210,8
Материалы			38 131,54
Итого			
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 10)	(1764,58+204,77)*10,54*1,28*0,9*0,85	0,98	20 341,81
Накладные расходы	(1764,58+204,77)*10,54*0,83*0,85*0,8	0,56	11 623,89
Сметная прибыль			70 097,24
Итого			
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)	366,86*10,54	10,54	3 866,7
Зарплата	6,36*5,75	5,75	36,57
Машины и механизмы	38,6*3,91	3,91	150,93
Материалы			4 054,2
Итого			
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3)	(3866,7+17,29)*0,74*0,85	0,63	2 446,91
Накладные расходы	(3866,7+17,29)*0,5*0,8	0,4	1 553,6
Сметная прибыль			8 054,71
Итого			
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6, 7)			



Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	9,95*10,54	10,54	104,87
Машины и механизмы	9*5,75	5,75	51,75
Материалы	8,15*3,91	3,91	31,87
Итого			188,49
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6, 7)			
Накладные расходы	(104,87+0)*1,1*0,9*0,85	0,84	88,09
Сметная прибыль	(104,87+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	50,34
Итого			926,92
Санитарно-технические работы внутриenne: холодное водоснабжение (9)			
Зарплата	8,58*10,54	10,54	90,43
Машины и механизмы	0,01*5,75	5,75	0,06
Материалы	9,61*3,91	3,91	37,58
Итого			128,07
Фундаменты при ремонте (9)			
Накладные расходы	(90,43+0)*0,93*0,85	0,79	71,44
Сметная прибыль	(90,43+0)*0,75*0,8	0,6	54,26
Итого			253,77
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (8)			
Зарплата	30,56*10,54	10,54	322,1
Машины и механизмы	17,06*5,75	5,75	98,1
Материалы	163,17*3,91	3,91	637,99
Итого			1 058,19
Теплоизоляционные работы (8)			
Накладные расходы	(322,1+0)*1*0,9*0,85	0,77	248,02
Сметная прибыль	(322,1+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	154,61
Итого			1 460,82
Итого по погрузке			
Итого по перевозке			64,56
Итого			41,21
Итого			105,77
Итого			
НДС			80 299,23
Итого	80299,23*0,18	18%	14 453,86
			94 753,09

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения(Узел учета)  
 Объект : г.Великий Новгород, ул.Радистов, д.3

" " 20 г.

" УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
 А.Ю.Уткин



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 338/18УУ

Узел учета холодного водоснабжения

Основание  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 44,843 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 41,76 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 5,925 тыс.руб

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

№ 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. обл. машин	
			Ед. изм.	шт.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едн.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕР16-06-001-02	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 (63 мм) мм, диаметром водомера 80 мм (50 мм)	1	5 544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24			
	(0) МДС8.Пр.3.1; МДС5.п.4.7	ЗП=202,74*1,2*1,15; ЭММ=33,09*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=14,67*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165	0,17			
1.1	[301-3166]	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 80 мм	-1 шт.	2 029,34		-2 029,34							
1.2	[301-3378]	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм	1 шт.	1 833,24		1 833,24							
2	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС8.Пр.3.1; МДС5.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,1	9 239,4756	131,085	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37			
		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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	10 фильтров	193,7106	1,47			0,15	0,075	0,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРр57-4-01 (0)	Перестилка дощатых полов не крашенных Полы: дощатые	0,15 100 м2	2 172,53 1 571,79	34,39 5,9	325,88	235,77	5,16 0,89	121 0,3	18,15 0,05
4	ТЕРр57-4-02 (0)	Добавить к расценке 57-4-1 при крашенных полах Полы: дощатые	0,15 100 м2	153,28 153,28	0 0	22,99	22,99	0 0	11,8 0	1,77 0
ИТОГО:			6 621,56	557,91	67,91	4,28	41,53	0,23		

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутриenne: холодное водоснабжение (1, 2)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Полы: дощатые (3, 4)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Полы при ремонте (3, 4)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

Итого

Итого

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГГДСНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГГДСНКО "Региональный фонд"

