

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 174/18

**на капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения**

(наименование работ)

по адресу: г. Великий Новгород, пер. Промышленный, д. 6 (дом кирпичный)

Длина дома	17,60	м
Ширина дома	12,65	м
Площадь дома	223	м <sup>2</sup>
Высота дома	6,45	м
Объём дома	1438	м <sup>3</sup>
Высота тех. прямка	0,9	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 водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром <b>Dy</b> :		
	50 мм	м	21
	20 мм	м	22
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	63 мм	м	21
	25 мм	м	22
3	- установка перехода с металлической трубы на полипропиленовую наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	57 x 63 мм	шт	1
4	- установка угольника PN 10, диаметром:		
	63 мм	шт	4
5	- установка тройников PN 10, диаметром		
	63 мм	шт	2
6	- установка тройников переходных PN 10, диаметром:		
	25x20x25 мм	шт	4
	25x20x20 мм	шт	2
7	- установка муфты PN 10:		
	63 мм	шт	4
	25 мм	шт	4
8	- установка муфты переходной PN 10:		
	63x25 мм	шт	3
9	- установка муфты комбинированной, внутренняя резьба под ключ:		
	63 x 2	шт	1
10	- установка муфты комбинированной, наружная резьба:		

		25 x 3/4	шт	1
		20 x 1/2	шт	8
11	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диам:			
		63 x 2	шт	1
		20 x 1/2	шт	8
12	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy):			
		50 мм	шт	1
		15 мм	шт	8
13	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy)			
		20 мм	шт	1
14	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром:			
		25 мм	шт	16
15	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Dн :	63 мм	шт	1
16	- счетчик холодной / горячей воды, диаметром (Dy)	50 мм	шт	1
17	- фильтр грубой очистки диаметром (Dy)	50 мм	шт	1
18	Пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диам. до 25 мм		шт	8
19	Заделка отверстий в ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м <sup>3</sup>	0,01
20	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	45
21	Разборка дощатых полов в квартирах первого этажа		м <sup>2</sup>	5
22	Восстановление дощатых полов, с окраской		м <sup>2</sup>	5
23	Погрузка мусора		т	
24	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

Составил      Гл. специалист

 / В.В. Кузёмкин

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
А.Ю. Уткин

" " 201 г.

201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы холодного водоснабжения  
Объект : г.Великий Новгород, пер. Промышленный, д.6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 174/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 65,688 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 107,47 чел-ч  
Сметная заработная плата - 16,825 тыс.руб

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

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	ед. изм.	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин	
					Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	0,22	100 м	492,53	7,63	108,36	96,54	1,68	34,66	7,63
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0484	100 м	438,8	1,97	0	0,43	0,1	0,02	
2	ТЕРР65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,21	100 м	847,32	13,08	177,94	158,51	2,75	59,62	12,52
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0714	100 м	754,79	3,34	0	0,7	0,17	0,04	
3	ТЕР16-04-002-06 (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; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗГ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25	0,21	100 м	5 673,69	1 784,25	1 191,47	495,22	374,69	162,75	34,18
					2 358,21	330,78			69,46	16,83	3,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-1,9866 10 м	151,39		- 300,75				
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	19,866 м	74,69		1 483,79				
3.3	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 63x57"	1 шт.	161,64		161,64				
3.4	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	4 шт.	8,59		34,36				
3.5	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	2 шт.	19,98		39,96				
3.6	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	4 шт.	17,63		70,52				
3.7	[507-5068]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x25 мм(Прим)	3 шт.	6,83		20,49				
3.8	[507-5054]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, под ключ диаметром 63x2"	1 шт.	98,12		98,12				
3.9	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63x2"	1 шт.	176,1		176,1				
3.10	[302-1836]	Кран шаровой, диаметр 50 мм	1 шт.	203,61		203,61				
4	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(применит)	0,22	4 187,75	1 088,59	921,31	571,67	239,49	172,09	37,86
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; ЗПм=161,21*1,25; ТЗТ=149,64*1,15; ТЗТм=8,2*1,25	100 м трубопровод а	2 598,49	201,51			44,33	10,25	2,26
4.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-2,0438 10 м	47,15		-96,37				
4.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	20,438 м	12,03		245,87				
4.3	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,16 100 шт.	161,7		25,87				
4.4	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	4 шт.	2,48		9,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.5	[507-3295]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х20 мм	шт.	2,3		4,6				
4.6	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	1,01		4,04				
4.7	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	шт.	12,61		12,61				
4.8	[302-1832]	Кран шаровой, диаметром 20 мм	шт.	26,61		26,61				
4.9	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	шт.	8,73		69,84				
4.10	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х1/2"	шт.	20,22		161,76				
4.11	[302-1831]	Кран шаровой, диаметром 15 мм	шт.	16,93		135,44				
5	ТЕР46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 25 мм	0,08	266,75	163,74	21,34	8,24	13,1	7,93	0,63
6	ТЕР46-03-017-03	Заделка отверстий, тнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	100 отверстий	103,01	0	0	0	0	0	0
7	ТЕРр57-4-01	Перестилка дощатых полов не крашенных	1 м3 заделки	931,15	0	0	0	0	0	0
8	ТЕРр57-4-02	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашенных полах	0,05	1 571,79	34,39	108,63	78,59	1,72	121	6,05
9	ТЕР15-04-024-03	Простая окраска масляными составами по дереву полов	100 м2	153,28	0	7,66	7,66	0	11,8	0,59
9.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,000975 т	29 000		28,28				
			100 м2	367,32	0,25		18,37	0,29	27,58	1,38
								0,01	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,1198	374,5	0	44,87	0	0		
11	ТССЦпг03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км Цед=33,34*7,17	0,1198	239,0478	0	28,64		0		
ИТОГО:						5 212,06	1 444,11	634,18		101,6
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4)			Наименование и значение множителей				Значение		Прямые	
Зарплата							115,23		5,87	
Машины и механизмы							1066,89*10,79		10,79	
Материалы							614,18*5,75		5,75	
Итого							3019,74*3,91		3,91	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4)							(1066,89+113,79)*10,79*1,28*0,9*0,85		0,98	
Накладные расходы							(1066,89+113,79)*10,79*0,83*0,85*0,8		0,56	
Итого									12 484,75	
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)									7 134,14	
Зарплата									46 469,35	
Машины и механизмы									2 751,99	
Материалы									25,47	
Итого									104,87	
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)									2 882,33	
Накладные расходы										
Итого									(2751,99+12,19)*0,74*0,85	
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5, 6)									(2751,99+12,19)*0,5*0,8	
Зарплата									0,63	
Машины и механизмы									0,4	
Материалы									1 741,43	
Итого									1 105,67	
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5, 6)									5 729,43	
Зарплата										
Машины и механизмы									17,55*10,79	
Материалы									13,56*5,75	
Итого									16,29*3,91	
Работы по реконструкции знаний и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6)									10,79	
Накладные расходы									5,75	
Итого									3,91	
Итого									(189,36+0)*1,1*0,9*0,85	
Итого									0,84	
Итого									159,06	

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сметная прибыль	(189,36+0)*0,7*0,85*0,8	90,89
Итого		580,97
Полы: доплата (7, 8)		
Зарплата	86,25*10,79	930,64
Машины и механизмы	1,72*8,55	14,71
Материалы	28,32*4,33	122,63
Итого		1 067,98
Полы при ремонте (7, 8)		
Накладные расходы	(930,64+3,24)*0,8*0,85	635,04
Сметная прибыль	(930,64+3,24)*0,68*0,8	504,3
Итого		2 207,32
Отделочные работы (9)		
Зарплата	18,37*10,79	198,21
Машины и механизмы	0,29*8,32	2,41
Материалы	42,61*4,1	174,7
Итого		375,32
Отделочные работы (9)		
Накладные расходы	(198,21+0,11)*1,05*0,9*0,85	158,66
Сметная прибыль	(198,21+0,11)*0,55*0,85*0,8	73,38
Итого		607,36
Итого по погрузке		44,87
Итого по перевозке		28,64
Итого		73,51
Итого		55 667,94
НДС	55667,94*0,18	10 020,23
Итого		65 688,17

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновадова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Е.А.Серова

ФОРМА № 4

"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)  
 Объект : г.Великий Новгород, пер.Промышленный, д.6

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
 А.Ю.Уткин

20 г.

Основание  
 Чертежи №

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 174/18УУ  
 Узел учета холодного водоснабжения

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

Сметная стоимость - 42,991 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 30,68 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 4,670 тыс.руб

№ п/п	Пифр 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	
			0	ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕР16-06-001-0	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	544,8362	49,635	544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24		
	(0)	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 внутренне: 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						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР18-06-007-0 4 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,1	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 внутреннее: холодное водоснабжение	10 фильтров	193,7106	1,47			0,15	0,075	0,01
3	ТЕР16-07-003-0 6 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1 врезка	415,796	11,34	415,8	130	11,34	8,8734	8,87
		ЗП=94,2*1,15*1,2; ЭММ=7,56*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=6,43*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение		129,996	0,3			0,3	0,015	0,02
ИТОГО:				6 688,49	429,15	74,09	3,69			30,48

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (1, 2, 3)

Зарплата	429,15*10,79	10,79	4 630,53
Машины и механизмы	74,09*5,75	5,75	426,02
Материалы	6185,25*3,91	3,91	24 184,33
Итого			29 240,88
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)	(4630,53+39,82)*1,28*0,9*0,85	0,98	4 576,94
Накладные расходы	(4630,53+39,82)*0,83*0,85*0,8	0,56	2 615,4
Сметная прибыль			
Итого НДС	36433,22*0,18	18%	36 433,22
Итого			6 557,98
			42 991,2

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГ Д СНКО "Региональный фонд"



Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГ Д СНКО "Региональный фонд"



Е.А.Серова