



### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 181/18

#### на капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

(наименование работ)

по адресу: **г. Великий Новгород, ул. Радистов, д. 21 (дом кирпичный)**

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	29,6	м
Ширина дома	12,6	м
Площадь дома	373	м <sup>2</sup>
Высота дома	7,6	м
Объём дома	2835	м <sup>3</sup>
Высота тех. прямка	0,8	м
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	2	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	38
	15 мм	м	20
2	- разборка трубопроводов из полипропиленовых труб в зданиях и сооружениях наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	20 мм	м	14
3	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	63 мм	м	38
	20 мм	м	34
4	- установка перехода с металлической трубы на полипропиленовую наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	57 x 63 мм	шт	1
5	- установка угольника PN 10, диаметром:		
	63 мм	шт	3
	20 мм	шт	4
6	- установка тройников PN 10, диаметром :		
	63 мм	шт	4
	20 мм	шт	4
7	- установка муфты PN 10:		
	63 мм	шт	6
	20 мм	шт	8
8	- установка муфты переходной PN 10:		
	63x32 мм	шт	4
	63x25 мм	шт	1
	32x20 мм	шт	4

9	-установка муфты комбинированной, внутренняя резьба под ключ :			
		63 x 2	шт	1
		25 x 3/4	шт	1
		20 x 1/2	шт	8
10	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметром:			
		63 x 2	шт	1
		20 x 1/2	шт	8
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром ( <b>Dy</b> ) :			
		50 мм	шт	1
		15 мм	шт	8
12	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диам. ( <b>Dy</b> ):			
		20 мм	шт	1
13	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		20 мм	шт	16
14	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода <b>Dн</b> :	63 мм	шт	1
	- счетчик холодной / горячей воды, диаметром ( <b>Dy</b> )	50 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром ( <b>Dy</b> )	50 мм	шт	1
15	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	80
16	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 13 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб <b>Dн</b> :			
		63 мм	м	5
17	Погрузка мусора		т	
18	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

Составил            Гл. специалист



/ В.В. Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

" " 201 г.

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы холодного водоснабжения  
 Объект : г. Великий Новгород, ул. Радиков, д.21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 181/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 109,466 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 184,91 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 28,728 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.	т	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На един. машин	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м трубопрово да	438,8	1,97		0,39		0,1		6,93	0,02	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,044 т	0		0							
2	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из п/п труб диаметром до 32 мм(Применит) Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,14 100 м трубопрово да	492,53 438,8	7,63 1,97	68,95	61,43	1,07 0,28	34,66 0,1		4,85	0,01	
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0308 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	0,38  100 м трубопрово да	847,32	13,08	321,98	286,82	4,97	59,62	22,66
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1292 т	0		0				0,06
4	ТЕР16-04-002-06  (0) МДС3.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; ЗДм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,38  100 м трубопрово да	5 673,69	1 784,25	2 156	896,12	678,02	162,75	61,85
4.1	[507-0592]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-3,5948 10 м	151,39		- 544,22				
4.2	[507-3341]	Труба из полипропилена РН 10/63	35,948 м	74,69		2 684,96				
4.3	[507-5070]	Муфта переходная диаметром 63х57 мм(Применит)	1 шт.	7,97		7,97				
4.4	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	6 шт.	8,59		51,54				
4.5	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	4 шт.	19,98		79,92				
4.6	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	3 шт.	17,63		52,89				
4.7	[507-5068]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х25 мм(Прим)	1 шт.	6,83		6,83				
4.8	[507-5068]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х32 мм	4 шт.	6,83		27,32				
4.9	[507-5054]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, под ключ диаметром 63х2"	1 шт.	98,12		98,12				
4.10	[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
4.11	[302-1836]	Кран шаровой, диаметром 50 мм	1 шт.	203,61		203,61				
5	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм  ЭП=2872,62*1,15; ЭММ=1410,52*1,25; ЭПм=263,84*1,25; ТЭТ=190,24*1,15; ТЭТм=13,42*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,34	5 637,36	1 763,15	1 916,7	1 123,19	599,47	218,78	74,39
5.1	[507-0622]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-3,0566 10 м	53,96		-164,93				
5.2	[507-3336]	Труба из полипропилена PN 10/20	30,566 м	8,03		245,44				
5.3	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	0,08 кг	19,65		1,57				
5.4	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	4 шт.	5,51		22,04				
5.5	[507-3286]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	4 шт.	1,83		7,32				
5.6	[507-5007]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	8 шт.	0,72		5,76				
5.7	[507-5042]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 25x3/4"	1 шт.	9,02		9,02				
5.8	[302-1832]	Кран шаровой, диаметром 20 мм	1 шт.	26,61		26,61				
5.9	[507-5057]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x20 мм	4 шт.	1,29		5,16				
5.10	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	8 шт.	20,22		161,76				
5.11	[507-5041]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 20x1/2"	8 шт.	5,29		42,32				
5.12	[302-1831]	Кран шаровой, диаметром 15 мм	8 шт.	16,93		135,44				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистилена ("Термофлекс") трубами	0,5	3 656,31	34,11	1 828,16	30,56	17,06	4,05	2,03
	(0) МДС35.п.4.7	V=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; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	10 м трубопрово да	61,12	0			0	0	0
6.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,719 л	399,71		-287,39				
6.2	[101-2481]	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3x50 мм	-7,5 м	2,7		-20,25				
6.3	[104-0162]	Г рубки из вспененного полистилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-5,5 м	264,2		-1 453,1				
6.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0715 л	70,7		-5,06				
6.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,01 л	187,7		-1,88				
6.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЦН, толщиной 0,5 мм	-0,0165 кг	43,57		-0,72				
6.7	[104-0867]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 63 мм	5,5 м	38,6		212,3				
7	ТССЦш-01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,204 т	374,5	0	76,4	0	0		
		Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	т	0	0			0		
8	ТССЦш-03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км	0,204 т	239,0478	0	48,77		0		
		Цед=33,34*7,17; <Нет вида работ>	т							
ИТОГО:				8 176,75	2 485,88	1 302,12	172,71	239,77		12,2

Наименование и значение множителей

Значение Прямо

Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (4, 5)

Зарплата

2019,31\*10,54

10,54

21 283,53

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Машинны и механизмы	1277,49*5,75	7 345,57
Материалы	4118,46*3,91	16 103,18
Итого		44 732,28
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5)		
Накладные расходы	(2019,31+237,83)*10,54*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль	(2019,31+237,83)*10,54*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого		23 314,45
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (1, 2, 3)		13 322,54
Зарплата	436,01*10,54	81 369,27
Машинны и механизмы	7,57*5,75	4 595,55
Материалы	45,86*3,91	43,53
Итого		179,31
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3)		4 818,39
Накладные расходы	(4595,55+20,45)*0,74*0,85	4 188,39
Сметная прибыль	(4595,55+20,45)*0,5*0,8	2 908,08
Итого		1 846,4
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (6)		9 572,87
Зарплата	30,56*10,54	322,1
Машинны и механизмы	17,06*5,75	98,1
Материалы	224,44*3,91	877,56
Итого		1 297,76
Теплоизоляционные работы (6)		
Накладные расходы	(322,1+0)*1*0,9*0,85	248,02
Сметная прибыль	(322,1+0)*0,7*0,85*0,8	154,61
Итого		1 700,39
Итого		0
Итого по нагрузке		76,4
Итого по перевозке		48,77
Итого		125,17
Итого		92 767,7
НДС		16 698,19
Итого	92767,7*0,18	109 465,89

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)  
 Объект : г. Великий Новгород, ул. Радищев, д.21

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
 А.Ю. Уткин

20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 181/18УУ  
 Узел учета холодного водоснабжения

Основание  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 42,668 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 30,68 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 4,562 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.			Заплаты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин	
				0	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата
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 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					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР18-06-007-0 4	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,1	239,4756	131,085	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	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
3	ТЕР16-07-003-0 6	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1	415,796	11,34	415,8	130	11,34	8,8734	8,87
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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 внутренние: холодное водоснабжение	1 врезка	129,996	0,3			0,3	0,015	0,02
<b>ИТОГО:</b>				6 688,49	429,15	74,09	3,69	30,48		0,2

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

Наименование и значение множителей

	Значение	Прямые
Зарплата	429,15*10,54	4 523,24
Машины и механизмы	74,09*5,75	426,02
Материалы	6185,25*3,91	24 184,33
Итого		29 133,59
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)	(4523,24+38,89)*1,28*0,9*0,85	4 470,89
Накладные расходы	(4523,24+38,89)*0,83*0,85*0,8	2 554,79
Сметная прибыль		36 159,27
Итого НДС		6 508,67
<b>Итого</b>	36159,27*0,18	<b>42 667,94</b>

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГГД СНКО "Региональный фонд"



Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГГД СНКО "Региональный фонд"



Е.А. Серова