

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному: ремонту внутридомовых систем холодного водоснабжения  
(наименование работ)

По адресу : г. В.Новгород ул. Козьмодемьянская №9 дом кирпичный


Длина дома	38,7	м	
Ширина дома	14,65	м	
Площадь дома	567	м <sup>2</sup>	
Высота дома	12,8	м	
Объём дома	7257	м <sup>3</sup>	
Высота тех. подвала	2,2	м	
Количество этажей	3	шт	
Количество подъездов	2	шт	
Количество квартир	24	шт	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
	- разборка трубопроводов из полипропиленовых труб в зданиях и сооружениях наружным диаметром <b>Дн</b> :		
	50 мм	м	40
	32 мм	м	124
	20 мм	м	16
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром <b>Дн</b> :		
	50 мм	м	40
	32 мм	м	124
	20 мм	м	16
4	- установка угольника PN 10, диаметром:		
	50 мм	шт	6
	32 мм	шт	18
	20 мм	шт	2
5	- установка тройников PN 10, диаметром:		
	32 мм	шт	8
	20 мм	шт	3
	- установка тройников переходных PN 10, диаметром:		
	50x32x50 мм	шт	8
	32x20x32 мм	шт	16
7	- установка муфты PN 10 :		
	50 мм	шт	4
	32 мм	шт	8
	20 мм	шт	2
	- установка муфты переходной PN 10 :		
	32x20 мм	шт	8

	-установка муфты комбинированной, наружная резьба :			
		32 x 1	шт	8
		32 x 3/4	шт	8
		20x 1/2	шт	26
9	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметром :			
		32 x 1	шт	8
		20 x 1/2	шт	25
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy) :			
		25 мм	шт	8
		15 мм	шт	25
12	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy) :			
		20 мм	шт	8
		15 мм	шт	1
13	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		50 мм	шт	20
		32 мм	шт	62
		20 мм	шт	8
15	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Dн:	50 мм	шт	1
	- счетчик холодной воды, диаметром (Dy)	40 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Dy)	40мм	шт	1
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до	40 мм	шт	24
20	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100		м <sup>3</sup>	0,01
21	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	180
27	Погрузка мусора		т	
28	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

02.03. 2017

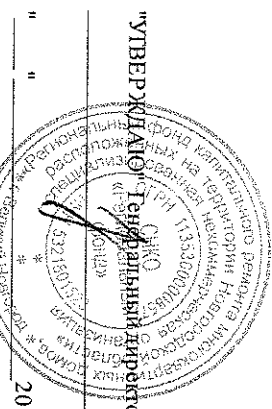
Составил: Гл. специалист

  
А.С.Ботвинин  
(Алгоритм/Т.В.В.)

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Козьмодемьянская, д.9.  
 Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Козьмодемьянская, д.9.



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

" " 201 г.

ЛЮКАШЬНАЯ СМЕТА № 575/18

на капитальный ремонт систем холодного водоснабжения

Основание: дефектная ведомость  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 254,784 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 429,80 чел-ч

Сметная заработная плата - 69,912 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с пересчетом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№ / пп	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.	а	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Капитальный ремонт систем холодного водоснабжения (L=180м.л.)

1	ТЕРр65-1-0 I прим. (0)	Разборка трубопроводов из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром до 32 мм	1,4	492,53	7,63	689,54	614,32	10,68	34,66	48,52		
			100 м	438,80	1,97			2,76	0,10	0,14		
1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,034 т	0		0						
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,4	847,32	13,08	338,93	301,92	5,23	59,62	23,85		
			100 м	754,79	3,34			1,34	0,17	0,07		
			трубопровод а									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2									
2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,017 т	0		0				
1										
3	ТЕР 16-04-002-01 прим.  (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм  ЗП=2872,62*1,15*1,2; ЭММ=1410,52*1,25*1,2; ЗПм=263,84*1,25*1,2; ТЗТ=190,24*1,15*1,2; ТЗТм=13,42*1,25*1,2	0,16	6 650,6956	2 115,78	1 064,11	634,27	338,52	262,5312	42
3	[507-0622]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-1,4384 10 м	53,96	3 964,2156	-77,62				
1										
3	[507-3336]	Труба из полипропилена РN 10/20	14,384 м	8,03		115,5				
2										
3	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	2 шт.	5,51		11,02				
3										
3	[507-3286]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	3 шт.	1,83		5,49				
4										
3	[507-5007]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	2 шт.	0,72		1,44				
5										
3	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	26 шт.	8,73		226,98				
6										
3	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	25 шт.	20,22		505,5				
7										
3	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	25 шт.	34,73		868,25				
8										
3	[301-5814]	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 20-23 мм	8 шт.	3,43		27,44				
9										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм (спускник)	1 шт.	34,73		34,73				
0										
4	ПЕР 16-04-002-03 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	1,24	4 047,05	766,67	5 018,35	3 147,20	950,66	168,08	208,42
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС	ЗП=1839,18*1,15*1,2; ЭММ=511,11*1,25*1,2; ЗПм=92,8*1,25*1,2; ТЗТ=121,8*1,15*1,2; ТЗТм=4,72*1,25*1,2	100 м трубопровод а	2 538,07	139,20			172,61	7,08	8,78
	81-38.2004.П.р.3.1									
4	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-11,6312 10 м	73,19		- 851,29				
1										
4	[507-3338]	Труба из полипропилена РN 10/32	116,312 м	19,6		2 279,72				
2										
4	[507-5003]	Угольник полипропиленовый диаметром 32 мм	18 шт.	9,31		167,58				
3										
4	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	16 шт.	3,18		50,88				
4	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	8 шт.	1,39		11,12				
5										
4	[507-5057]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x20 мм	8 шт.	1,29		10,32				
6										
4	[507-5036]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1"	8 шт.	22,76		182,08				
7										
4	[507-5023]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x3/4"	8 шт.	18,99		151,92				
8										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	[507-5080]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32х1"	8 шт.	38,63		309,04				
4	[302-0070]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм	8 шт.	84,06		672,48				
4	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм (спускник)	8 шт.	49,61		396,88				
4	[301-5816]	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 31-35 мм	62 шт.	3,8		235,6				
4	[507-3288]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	8 шт.	5,37		42,96				
5	ТЕР I 6-04-002-05 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	0,4	6 389,351	2 141,1	2 555,74	1 179,6	856,44	195,2976	78,12
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7;	ЗП=2136,95*1,15*1,2; ЭММ=1427,4*1,25*1,2; ЗПМ=264,62*1,25*1,2; ТЗП=141,52*1,15*1,2;	100 м	2 948,991	396,93			158,77		8,08
	МДС 81-38.2004.Пр.3.1	ТЗТМ=13,46*1,25*1,2	трубопровод а							
5	[507-0591]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-3,784 10 м	127,45		-482,27				
5	[507-3340]	Труба из полипропилена PN 10/50	37,84 м	47,54		1 798,91				
5	[507-3176]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	6 шт.	25,44		152,64				
5	[507-3307]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х32х50 мм	8 шт.	11,95		95,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	[507-5011]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	шт.	4,86		19,44				
5			шт.							
5	[301-5605]	Комут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	шт.	8,52		170,4				
6	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в ж/бетонных полах толщиной 100 мм (220 мм) отверстией 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	0,24	1 307,15	884,02	313,72	101,55	212,16	29,20	7,01
	ТЕР46ТЧПр46.1п 3.3; ТЕР46ТЧПр46.1п 3.4		100 отверстий	423,13	122,68			29,44	4,35	1,04
7	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,01	1 933,37	26,15	19,33	6,80	0,26	55,16	0,55
			1 м3 заделки	679,57	0,00			0,00	0,00	0,00

8	ТССПп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цел=53,5*7	0,051	374,5	0	19,1	0	0		
9	ТССПп03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 55 км (д. Теробутицы) Цел=33,34*7,17	0,051	239,05	0	12,19	0	0		
ИТОГО:						17132,46	5 985,66	2 373,95		408,47
						428,24				21,33

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
------------------------------------	--	----------	--------

Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (3, 4, 5)

Зарплата 4961,07\*10,9 10,9 54 075,66

Машины и механизмы 2145,62\*5,91 5,91 12 680,61

Материалы 8664,23\*3,91 3,91 33 877,14

Итого 100 633,41

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5)

Накладные расходы (4961,07+394,7)\*10,9\*1,28\*0,9\*0,85 0,98 57 210,34

Сметная прибыль (4961,07+394,7)\*10,9\*0,83\*0,85\*0,8 0,56 32 691,62

	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого			190 535,37
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)			
Зарплата		916,24*10,9	9 987,02
Машины и механизмы		15,91*5,91	94,03
Материалы		96,32*3,91	376,61
Итого			10 457,66
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы		(916,24+4,1)*10,9*0,74*0,85	6 319,97
Сметная прибыль		(916,24+4,1)*10,9*0,5*0,8	4 012,68
Итого			20 790,31
Общестроительные работы (6, 7)			
Зарплата		108,35*10,9	1 181,02
Машины и механизмы		212,42*6,26	1 329,75
Материалы		12,28*5,55	68,15
Итого			2 578,92
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6, 7)			
Накладные расходы		(108,35+29,44)*10,9*1,1*0,9*0,85	1 261,61
Сметная прибыль		(108,35+29,44)*10,9*0,7*0,85*0,8	720,92
Итого			4 561,45
Итого по погружке			
Итого по перевозке			19,1
Итого			12,19
Итого			215 918,42
Итого		215918,42*0,18	38 865,32
Итого			254 783,74

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПТУ СНКО "Региональный фонд"  
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"

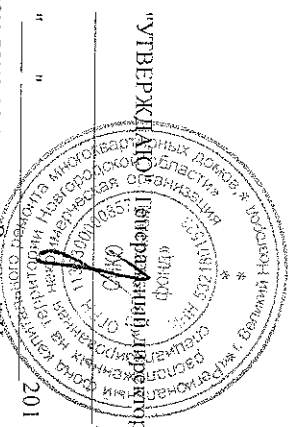



Яковлева Е.А.  
 Белов С.В.



"СОГЛАСОВАНО"

\_\_\_\_\_ 201 г.



"УТВЕРЖДЕНО" **Интервенционный директор**  
А.Ю. Уткин

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г.Великий Новгород, ул.Козьмодемьянская, д.9.  
Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г.Великий Новгород, ул.Козьмодемьянская, д.9.

ДОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 575/18-У.У.

на узел учета холодного водоснабжения.

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 26,796 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 23,46 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 3,624 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№	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	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На слип.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

**Узел учета холодного водоснабжения.**

1	ТЕР16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоках, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1	384,3666	22,59	2 384,37	181,57	22,59	13,1376	13,14
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7;	ЗП=131,57*1,15*1,2; ЭММ=15,06*1,25*1,2;	1 узел	181,5666	1,185			1,19	0,06	0,06
	МДС 81-38.2004.Пр.3.1	ЗПм=0,79*1,25*1,2; ТЗТ=9,52*1,15*1,2;								
		ТЗТм=0,04*1,25*1,2								
1.	[301-3165]	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм	-1 шт.	1 251,71		-1 251,71				
1.	[301-3184]	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 40 мм	1 шт.	1 437,6		1 437,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР18-06-007-03 (0) НДС 81-35.2004.п.4.7; МДС	Установка фильтров диаметром 40 мм	0,1	785,3256	129,405	778,53	19,37	12,94	13,6896	1,37
		ЗП=140,37*1,15*1,2; ЭММ=86,27*1,25*1,2; ЗПм=0,59*1,25*1,2; ТЗТ=9,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,03*1,25*1,2	10 фильтров	193,7106	0,885			0,09	0,045	0
3	ТЕР16-07-003-06 (0) НДС 81-35.2004.п.4.7; МДС	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1	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	1 врезка	129,996	0,3			0,3	0,015	0,02
Итого:				3 764,59	330,94	46,87	1,58	23,38	0,08	

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

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

Зарплата	330,94*10,9	3 607,25
Машины и механизмы	46,87*5,91	277
Материалы	3386,78*3,91	13 242,31
Итого		17 126,56
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)		
Накладные расходы	(3607,25+17,22)*1,28*0,9*0,85	3 551,98
Сметная прибыль	(3607,25+17,22)*0,83*0,85*0,8	2 029,7
Итого		22 708,24
Итого	22708,24*0,18	4 087,48
Итого		26 795,72

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист ОПТД СНИКО "Региональный фонд"  
Начальник ОПТД СНИКО "Региональный фонд"

Жювлиева Е.А.  
Белов С.В.