

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 448/18

на капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

(наименование работ)

по адресу: г. В. Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 16 (дом кирпичный)

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

Длина дома	90,8	м
Ширина дома	19,3	м
Площадь дома	1412,5	м ²
Высота дома	11,7-15,1	м
Объём дома	19495,2	м ³
Высота тех. подвала	2,8	м
Количество этажей	3-4	шт
Количество подъездов	5	шт
Количество квартир	42	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 Dy :		
	50 мм	м	10
	25 мм	м	45
	20 мм	м	205,2
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Dн :		
	63 мм	м	10
	32 мм	м	45
	25 мм	м	205,2
3	- установка угольника PN 10, диаметром:		
	63 мм	шт	2
	32 мм	шт	30
	25 мм	шт	30
4	- установка тройников PN 10, диаметром:		
	63 мм	шт	2
	25 мм	шт	27
5	- установка тройников переходных PN 10, диаметром:	32x25x32 мм	шт
6	- установка муфты PN 10 :		
	63 мм	шт	2
	32 мм	шт	15
	25 мм	шт	15
7	- установка муфты переходной PN 10 :		
	63x32 мм	шт	2
	32x25 мм	шт	15
8	-установка муфты комбинированной, наружная резьба:		
	32x1	шт	15
	25 x 3/4	шт	15
	25 x 1/2	шт	42

9	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметром:			
		32 x 1	шт	15
		20 x 1/2	шт	42
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy) :			
		25 мм	шт	15
		15 мм	шт	42
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy) :			
		20 мм	шт	15
12	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром:			
		63 мм	шт	5
		32 мм	шт	22
		25 мм	шт	84
13	пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 30 мм		шт	42
14	Заделка отверстий в ж/б перекрытиях, бетоном М100		м ³	0,05
15	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	260,2
16	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Dн :	110 мм	шт	1
	- счетчик холодной воды, диаметром (Dy)	50 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Dy)	50мм	шт	1
17	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Dн :			
		63 мм	м	20
		32 мм	м	45
18	Погрузка мусора		т	
19	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

Составил: Гл. специалист

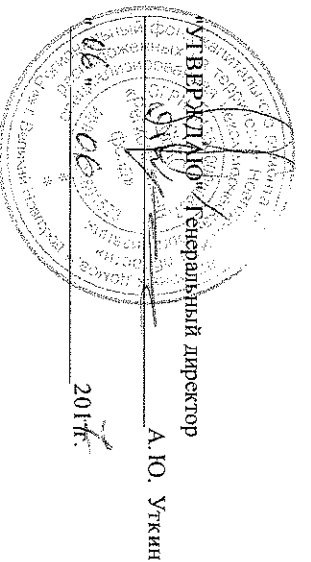
 / А.С. Ботвинин

"СОГЛАСОВАНО"

_____ 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы холодного водоснабжения
 Объект : г. Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербуржская, д. 16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 448/18



на капитальный ремонт холодного водоснабжения (260,2 мп)

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 395,601 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 678,52 чел-ч

Сметная заработная плата - 109,387 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	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. obsл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной и зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едн.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ГЕР-Р65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	2,502	492,53	7,63	1 232,31	1 097,88	19,09	34,66	86,72	
			100 м трубопровод а	438,8	1,97			4,93	0,1	0,25	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,55044 т	0		0					
2	ГЕР-Р65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,1	847,32	13,08	84,73	75,48	1,31	59,62	5,96	
			100 м трубопровод а	754,79	3,34			0,33	0,17	0,02	
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,034 т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(примен)	0,1	6 502,18	2 141,1	650,22	282,99	214,11	195,29	19,53
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=2050,62*1,2*1,15; ЭММ=1427,4*1,2*1,25; ЗПм=264,62*1,2*1,25; ТЗТ=141,52*1,2*1,15; ТЗТм=13,46*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	100 м	2 829,85	396,93			39,69	20,19	2,02
3.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-0,946 10 м	151,39		- 143,21				
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	9,46 м	74,69		706,57				
3.3	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	2 шт.	8,59		17,18				
3.4	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	2 шт.	17,63		35,26				
3.5	[507-5068]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х32 мм	2 шт.	6,83		13,66				
3.6	[507-3291]	Ройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	2 шт.	19,98		39,96				
3.7	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	5 шт.	8,72		43,6				
4	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Применит)	0,45	4 047,05	766,66	1 821,17	1 142,13	345	168,08	75,64
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=1839,18*1,2*1,15; ЭММ=511,11*1,2*1,25; ЗПм=92,8*1,2*1,25; ТЗТ=121,8*1,2*1,15; ТЗТм=4,72*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	2 538,07	139,2			62,64	7,08	3,19
4.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-4,221 10 м	73,19		- 308,93				
4.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	42,21 м	19,6		827,32				
4.3	[507-5003]	Угольник . полипропиленовый диаметром 32 мм	30 шт.	9,31		279,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.4	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	15 шт.	1,39		20,85				
4.5	[507-5058]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм	30 шт.	1,42		42,6				
4.6	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,22 100 шт.	161,7		35,57				
5	ТЕР16-04-002-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(применит)	2,052	4 925,16	1 306,3	10 106,43	6 398,53	2 680,53	206,51	423,76
			100 м трубопровод а	3 118,19	241,81		496,19	12,3	25,24	
5.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-19,06308 10 м	47,15		- 898,82				
5.2	[507-3337]	Труба из полипропилена Рn 10/25	190,6308 м	12,03		2 293,29				
5.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,84 100 шт.	161,7		135,83				
5.4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	30 шт.	6,66		199,8				
5.5	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	27 шт.	3,01		81,27				
5.6	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	15 шт.	1,01		15,15				
5.7	[507-5036]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32х1"	15 шт.	22,76		341,4				
5.8	[507-5080]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32х1"	15 шт.	38,63		579,45				
5.9	[302-1833]	Кран шаровой, диаметром 25 мм	15 шт.	35,87		538,05				
5.10	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	15 шт.	12,61		189,15				
5.11	[302-1832]	Кран шаровой, диаметром 20 мм	15 шт.	26,61		399,15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.12	[507-5031]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х1/2"	42 шт.	9,61		403,62				
5.13	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х1/2"	42 шт.	20,22		849,24				
5.14	[302-1831]	Кран шаровой, диаметром 15 мм	42 шт.	16,93		711,06				
6	ТЕР46-03-014-03 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,42 100 отверстий	351,44 132,24	219,2 0	147,6	55,54	92,06	10,18	4,28
7	ТЕР46-03-017-03 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,005 1 м3 заделки	2 606,33 931,15	45,89 0	13,03	4,66	0,23	75,58	0,38
8	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирена ("Термофлекс") трубками V=65/10; 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: холодное водоснабжение	6,5 10 м трубопровод а	3 675,37 73,35	40,94 0	23 889,91	476,78	266,11	4,85	31,53
8.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-9,347 л	399,71		-3 736,09				
8.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-71,5 м	264,2		-18 890,3				
8.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,9295 л	70,7		-65,72				
8.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,13 л	187,7		-24,4				
8.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,2145 кв	43,57		-9,35				
8.6	[104-0882]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 63 мм	22 м	67,37		1 482,14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.7	[104-0876]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 35 мм	49,5 м	40,75		2 017,13				
9	ТССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	0,5844 т	374,5	0	218,86	0	0		
10	ТССЦп03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобильными-самостоятели грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 55 км Цед=33,34*7,17; <Нет вида работ>	0,5844 т	239,0478	0	139,7		0		
ИТОГО:						26 166,2	9 533,99	3 618,46		647,8
								603,78		30,72

Наименование и значение множителей

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

Зарплата

7823,65*10,79 10,79 84 417,18

Машины и механизмы

3239,66*5,75 5,75 18 628,05

Материалы

8961,9*3,91 3,91 35 041,03

Итого 138 086,26

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водоотвод, канализация, отопление, газо-набжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5)

Накладные расходы (7823,65+598,52)*10,79*1,28*0,9*0,85 0,98 89 057,71

Сметная прибыль (7823,65+598,52)*10,79*0,83*0,85*0,8 0,56 50 890,12

Итого 278 034,09

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

Зарплата 1173,36*10,79 10,79 12 660,55

Машины и механизмы 20,4*5,75 5,75 117,3

Материалы 123,29*3,91 3,91 482,06

Итого 13 259,91

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)

Накладные расходы (12660,55+56,76)*0,74*0,85 0,63 8 011,91

Сметная прибыль (12660,55+56,76)*0,5*0,8 0,4 5 086,92

Итого 26 358,74

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6, 7)

Зарплата 60,2*10,79 10,79 649,56

Машины и механизмы 92,29*5,75 5,75 530,67

Материалы 8,15*3,91 3,91 31,87

Итого 1 212,1

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6, 7)		
Накладные расходы	$(649,56+0) * 1,1 * 0,9 * 0,85$	545,63
Сметная прибыль	$(649,56+0) * 0,7 * 0,85 * 0,8$	311,79
Итого		2 069,52
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (8)		
Зарплата	476,78*10,79	5 144,46
Машины и механизмы	266,11*5,75	1 530,13
Материалы	3920,43*3,91	15 328,88
Итого		22 003,47
Теплоизоляционные работы (8)		
Накладные расходы	$(5144,46+0) * 1 * 0,9 * 0,85$	3 961,23
Сметная прибыль	$(5144,46+0) * 0,7 * 0,85 * 0,8$	2 469,34
Итого		28 434,04
Итого по погрузке		218,86
Итого по перевозке		139,7
Итого		335 254,95
НДС		60 345,89
Итого		395 600,84



Н.И.Коновалова

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"



С.В.Белов

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

ФОРМА № 4

"СОГЛАСОВАНО"



Генеральный директор

А.Ю. Уткин

" " 20 г.

2017.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
 Объект : г. Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 448/18УУ

Узел учета холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 39,718 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 23,80 чел-ч
 Сметная заработная плата - 3,629 тыс.руб

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

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количеств 0	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На един.	Всего
			ед. изм.	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-06-001-0 2	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера 80 мм 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	544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24
1.1	[301-3166] МДС38.Пр.3.1; МДС35.д.4.7	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 80 мм	-1 шт.	2 029,34	3,24	-2 029,34		3,24	0,165	0,17
1.2	[301-3378]	Счетчики 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) МДС35, п.4.7; МДС38, Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 50 мм ЗП=140,37*1,15*1,2; ЭММ=87,39*1,25*1,2; ЗПм=0,98*1,25*1,2; ТЗТ=9,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,05*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,1 10 фильтров	239,4756 193,7106	131,085 1,47	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
3	ТЕР16-02-007-0 4 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 ; МДС 81-35.2004.Пр.1. т.1.2	Фланцевое соединение диаметром 100 мм ЗП=22,05*1,15*1,2; ЭММ=7,53*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,46*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 соединение	279,384 30,429	11,295 0	279,38	30,43	11,3	2,0148	2,01
ИТОГО:						6 552,07	329,58	74,05		23,62
								3,39		0,18

Наименование и значение множителей

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

НДС

Итого

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

С.В.Белов

329,58*10,9 10,9 3 592,42
74,05*5,91 5,91 437,64
6148,45*3,91 3,91 24 040,44
28 070,5

(3592,42+36,95)*1,28*0,9*0,85 0,98 3 556,78
(3592,42+36,95)*0,83*0,85*0,8 0,56 2 032,45
33 659,73 33 659,73
6 058,75 6 058,75
39 718,48 39 718,48

18%