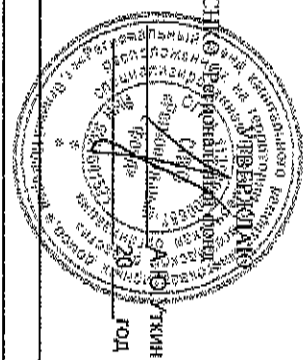


Генеральный директор СНТ «Родники»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

г. Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 89А

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	1,01	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м	0,05	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м	0,05	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м	0,36	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м	0,25	
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м	0,4	
7	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 50%	100 м <sup>2</sup>	0,1	
8	Установка трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армафлекс"), вспененного полиуретана ("Термофлекс") трубами	10 м	4,5	
9	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,08	
10	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделки	0,01	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 81-14-7)

СОСТАВИЛ: Ведущий специалист Шолохов Д.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам. начальника ОКР Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения  
Объект : г.Великий Новгород, ул. Б.Санкт-Петербургская, д.89А

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 634-10-16

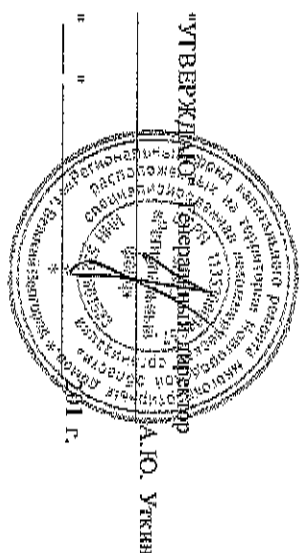
на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 153,583 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 284,80 чел-ч  
Сметная заработная плата - 41,385 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены августа 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2129-И от 21.08.2015г.)

№ п/п	Цифры и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. общ. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплата	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	на ед.изм.	Всего
№1 <Нет раздела>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	ТЕРр65-1-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	1,01	492,53	7,63	497,46	443,19	7,71	34,66	35,01				
			100 м трубопроводов	438,8	1,97			1,99	0,1	0,1				
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2222 т	0		0								
2	ТЕРр65-1-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	0,05	847,32	13,08	42,37	37,74	0,65	59,62	2,98				
			100 м	754,79	3,34			0,17	0,17	0,01				
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,017 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	0,05	5 673,693	1 784,25	283,68	117,91	89,21	162,748	8,14
	(0) МДС35, п.4.7	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	100 м трубопровод а	2 358,213	330,775			16,54	16,825	0,84
3.1	[507-0592]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-0,473 10 м	151,39		-71,61				
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	4,73 м	74,69		353,28				
3.3	[302-1495]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметр 63 мм	1 шт.	173,05		173,05				
4	ТЕР16-04-002-04 Привент	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм(Применительно)	0,36	4 530,8185	803,3125	1 631,09	1 015,23	289,19	186,76	67,23
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=2452,24*1,15; ЭММ=642,65*1,25; ЗДм=115,99*1,25; ТЗТ=162,4*1,15; ТЗТм=5,9*1,25	100 м трубопровод а	2 820,076	144,9875			52,2	7,375	2,66
4.1	[507-0590]	Исключить. Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-3,3732 10 м	85,67		-288,98				
4.2	[507-3339]	Труба из полипропилена PN 10/40	33,732 м	30,25		1 020,39				
4.3	[507-3303]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х32х40 мм	4 шт.	7		28				
4.4	[507-5010]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	12 шт.	2,56		30,72				
4.5	[301-5817]	Хомут металлический диаметром 42-45 мм	16 шт.	4,16		66,56				
5	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Привент)	0,25	3 496,2645	638,8875	874,07	528,76	159,72	140,07	35,02
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=1839,18*1,15; ЭММ=511,11*1,25; ЗДм=92,8*1,25; ТЗТ=121,8*1,15; ТЗТм=4,72*1,25	100 м трубопровод а	2 115,057	116			29	5,9	1,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.1	[507-0589]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм (исключить)	-2,345 10 м	73,19		-171,63				
5.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	23,45 м	19,6		459,62				
5.3	[302-1492]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	8 шт.	1,39		11,12				
5.4	[302-1492]	Кран шаровый полипропиленовый РРС PN20, диаметром 32 мм	8 шт.	60,34		482,72				
5.5	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм	16 шт.	3,18		50,88				
5.6	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	0,3 кг	19,65		5,9				
5.7	[507-5080]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32х1"	8 шт.	38,63		309,04				
6	ТЕР16-04-002-01 применит	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	0,4	5 637,363	1 763,15	2 254,95	1 321,41	705,26	218,776	87,51
	(0) МПС35, п. 4.7 ЗП=2872,62*1,15; ЗММ=1410,52*1,25; ЗПк=263,84*1,25; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТм=13,42*1,25	100 м трубопровод а	3 303,513	329,8				131,92	16,775	6,71
6.1	[507-0622]	Исключить. Трубы напорные из полипропилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-3,596 10 м	53,96		-194,04				
6.2	[507-3336]	Труба из полипропилена PN 10/20	35,96 м	8,03		288,76				
6.3	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	8 шт.	8,73		69,84				
6.4	[302-1490]	Кран шаровый диаметром 20 мм	8 шт.	36,17		289,36				
6.5	[507-5007]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	16 шт.	0,72		11,52				
6.6	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	8 шт.	5,51		44,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР57-4-05	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 50%	0,1	5 328,67	177,75	532,87	189,65	17,78	146	14,6
	(0)		100 м2	1 896,54	37,35			3,74	1,9	0,19
8	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,15; ЗММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25	4,5	3 656,315	34,1125	16 453,42	275,05	153,51	4,048	18,22
	(0) МДС.п.4.7		10 м трубопровод	61,1225	0			0	0	0
8.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-6,471 л	399,71		-2 586,52				
8.2	[101-2481]	Лента самоклеющаяся "Армофлекс" 3х50 мм	-67,5 м	2,7		-182,25				
8.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-49,5 м	264,2		-13 077,9				
8.4	[104-0169]	Клипсы (заклины)	135 шт.	0,81		109,35				
8.5	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	0,6435 л	70,7		45,5				
8.6	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	0,09 л	187,7		16,89				
8.7	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1П, толщиной 0,5 мм	0,1485 кг	43,57		6,47				
8.8	[104-0860]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 70 мм (5*1,1=5,5м)	5,5 м	44,49		244,7				
8.9	[104-0857]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 48 мм(36*1,1=39,6м)	39,6 м	30,99		1 227,2				
8.10	[104-0844]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 35 мм(4*1,1=4,4м)	4,4 м	16,41		72,2				
9	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2	0,08	1 462,45	949,07	117	41,07	75,93	35,43	2,83
	(0)		100 отверстий	513,38	131,7			10,54	8,99	0,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,01	1 933,37	26,15	19,33	6,8	0,26	55,16	0,55
	(0)		1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0

Итого:

11 550,46 3 976,81 1 499,22 272,09  
246,1 12,71

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (3, 4, 5, 6)

Зарплата 2983,31\*9,8 9,8 29 236,44

Машины и механизмы 1243,38\*6,26 6,26 7 783,56

Материалы 3785,67\*3,51 3,51 13 287,7

Итого 50 307,7

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6)

Накладные расходы (2983,31+2229,66)\*9,8\*1,28\*0,9\*0,85 0,98 30 857,36

Сметная прибыль (2983,31+2229,66)\*9,8\*0,83\*0,85\*0,8 0,56 17 632,78

Итого 98 797,84

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

Зарплата 480,93\*9,8 9,8 4 713,11

Машины и механизмы 8,36\*6,26 6,26 52,33

Материалы 50,53\*3,51 3,51 177,36

Итого 4 942,8

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

Накладные расходы (4713,11+21,17)\*0,74\*0,85 0,63 2 982,6

Сметная прибыль (4713,11+21,17)\*0,5\*0,8 0,4 1 893,71

Итого 9 819,11

Общестроительные работы (7)

Зарплата 189,65\*9,8 9,8 1 858,57

Машины и механизмы 17,78\*6,26 6,26 111,3

Материалы 325,44\*5,5 5,5 1 789,92

Итого 3 759,79

Плоды при ремонте (7)

Накладные расходы (1858,57+36,65)\*0,8\*0,85 0,68 1 288,75

Сметная прибыль (1858,57+36,65)\*0,68\*0,8 0,54 1 023,42

Итого 6 071,96

Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (8)

Зарплата 275,05\*9,8 9,8 2 695,49

Машины и механизмы 153,51\*6,26 6,26 960,97

Материалы 1900,5\*3,51 3,51 6 670,76

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого			10 327,22
Теплоизоляционные работы (8)			
Накладные расходы	$(2695,49+0)*1*0,9*0,85$	0,77	2 075,53
Сметная прибыль	$(2695,49+0)*0,7*0,85*0,8$	0,48	1 293,84
Итого			13 696,59
Общестроительные работы (9, 10)			
Зарплата	47,87*9,8	9,8	469,13
Машины и механизмы	76,19*6,26	6,26	476,95
Материалы	12,28*5,5	5,5	67,54
Итого			1 013,62
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (9, 10)			
Накладные расходы	$(469,13+103,29)*1,1*0,9*0,85$	0,84	480,83
Сметная прибыль	$(469,13+103,29)*0,7*0,85*0,8$	0,48	274,76
Итого			1 769,21
Итого	130154,71*0,18	18%	130 154,71
НДС			23 427,85
Итого			153 582,56

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"



Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"



Е.А.Серова

По

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. №634-У10-16  
Объект: г. Великий Новгород, ул. Б.Санкт-Петербургская, 89А  
Узел учета холодной воды



А.Ю. Уткин  
20 год

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоке, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1 узел	1	
2	Установка фильтров диаметром 40 мм	10 фильтров	0,2	
3	Установка шарового крана	шт	2,0	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС38.ПР.1.г.3.1)к=1,2 на стесненность (МДС38.ПР.3.1)

СОСТАВИЛ:

*Мороз Александр В.В.*

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

*Степанов - начальник ОКР*



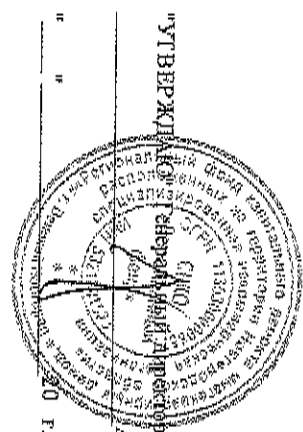
ФОРМА № 4

"СОГЛАСОВАНО"

" 20 г.

Наименование строки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)

Объект г. Великий Новгород, ул. Б.С. Петербургская, д. 89 А



А.Ю. Уткин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 634У-10-16  
узел учета холодного водоснабжения

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 23,221 тыс. руб

Нормативная трудоемкость - 18,64 чел-ч

Сметная заработная плата - 2,532 тыс. руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (исх.мо количества архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 22.09.2015г.)

№ 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. общ. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На едн.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	ТЕР16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа сбалансированными в блоках, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм  ЗП=131,57*1,15*1,2; ЭММ=15,06*1,25*1,2; ЗПм=0,79*1,25*1,2; ТЗТ=9,52*1,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	2 384,3666	22,59	2 384,37	181,57	22,59	13,1376	13,14				
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1		1 узел	181,5666	1,185			1,19	0,06	0,06				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР16-05-001-0 2	Установка вентилей, задвижек, затворов, кранов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	161,9816	7,71	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
	(0) МДС3.п.4.7; МДС8.Пр.3.1	ЗП=20,32*1,15*1,2; ЭММ=5,14*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,47*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	28,0416	0			0	0	0
2.1	[302-1925]	Кран шаровый фланцевый, давлением диаметр 50 мм	2 шт.	310,58		621,16				
3	ТЕР18-06-007-0 4 (0) МДС3.п.4.7; МДС8.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,1	9	131,085	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
		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; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	10 фильтров	193,7106	1,47			0,15	0,075	0,01
ИТОГО:				4 253,44	257,02	51,12	1,34			18,57

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

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

Зарплата

257,02\*9,8

9,8

2 518,8

Машины и механизмы

51,12\*6,26

6,26

320,01

Материалы

3945,3\*3,28

3,28

12 940,58

Итого

15 779,39

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

Накладные расходы

(2518,8+13,13)\*1,28\*0,9\*0,85

0,98

2 481,29

Сметная прибыль

(2518,8+13,13)\*0,83\*0,85\*0,8

0,56

1 417,88

Итого

19 678,56

Итого

19 678,56

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
НДС				3 342,14
Итого		19678,56+0,18	18%	23 220,7

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГ Д СНКО "Региональный фронт"



Н. П. Конова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГ Д СНКО "Региональный фронт"



Е. А. Сорова