

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

УТВЕРЖАЮ
 А.Ю. Уткин
 " 20 " _____ 20__ год

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
 по адресу: Новгородская, обл. г.Боровичи, ул.Заводская, д.13

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Установка водомерных узлов, диаметром 50 мм с обводной линией из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	1 узел	1	
2	Установка крана шарового диаметром 50 мм	шт	2	
2	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	1	
3	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,1	
4	Изоляция трубопроводов диаметром 50 мм трубками из вспененного полистирена	10 м трубопроводов	0,4	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35п.4.7)к=1,2 (МДС38.ПР3.1)

СОСТАВИЛ: Специалист Iй категории Ивашко С.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР Капель С.Ф.

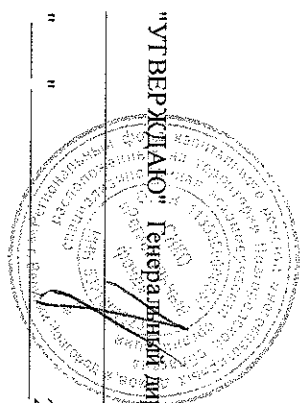
"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

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

Объект : Новгородецкая обл, г.Боровичи, ул.Заводская,д.13

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
А.Ю.Уткин



" " 20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 650У-11-16

Узел учета холодного водоснабжения

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 33,424 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 16,82 чел-ч
Сметная заработная плата - 2,374 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2755-И от 22.10.2015г.)

№ п/п	Цифр 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	
			ед. изм.	1	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. зарплат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕР16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, 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) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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	181,5666	1,185			1,19	0,06	0,06		
1.1	[301-1223]	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	-1	56		-56						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	3 шт.	19,65		58,95				
1.3	[302-3313]	Обвязки водометров из стальных теплозащитных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 40 мм	-1 комплект	706,01		- 706,01				
1.4	[507-3358]	Труба из полипропилена PN 20/50	4 м	75,61		302,44				
1.5	[507-3308]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x40x50 мм	1 шт.	12,68		12,68				
1.6	[507-3176]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	4 шт.	25,44		101,76				
1.7	[507-5101]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 50x1 1/2"	2 шт.	110,2		220,4				
1.8	[507-5053]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, под ключ диаметром 50x1 1/2"	2 шт.	65,16		130,32				
1.9	[302-1903]	Кран шаровый, диаметром 50 мм	2 шт.	1 159,8		2 319,6				
2	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,22*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, теплопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 комплект	182,9916	0	182,99	4,58	0	0,3036	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР18-06-007-04 (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 внутренне: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,1 10 фильтров	239,4756 193,7106	131,085 1,47	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
4	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм издешьями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами V=4/10; ЗП=53,15*1,15*1,2; ЭММ=27,29*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=3,52*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Общестроительные работы; Теплоизоляционные работы	0,4 10 м трубопрово да	3 675,362 73,347	40,935 0	1 470,14	29,34	16,37	4,8576	1,94
4.1	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108*13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
4.2	[104-0866]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАРЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 57 мм(50 мм)	4,4 м	35,22		154,97				
ИТОГО:				6 338,08	234,86	52,07	1,34			16,75

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (1, 2, 3)										
Зарплата	205,52*10,05	10,05	2 065,48							
Машины и механизмы	35,7*6,26	6,26	223,48							
Материалы	5634,23*3,51	3,51	19 776,15							
Итого			22 065,11							
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)	(2065,48+13,47)*1,28*0,9*0,85	0,98	2 037,37							
Накладные расходы	(2065,48+13,47)*0,83*0,85*0,8	0,56	1 164,21							
Сметная прибыль			25 266,69							
Итого										
Общестроительные работы (4)										

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	29,34*10,05	294,87
Машины и механизмы	16,37*6,26	102,48
Материалы	416,92*5,5	2 293,06
Итого		2 690,41
Теплоизоляционные работы (4)		
Накладные расходы	(294,87+0)*1*0,9*0,85	227,05
Сметная прибыль	(294,87+0)*0,7*0,85*0,8	141,54
Итого		3 059
Итого		28 325,69
НДС		5 098,62
Итого	28325,69*0,18	33 424,31

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"


Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

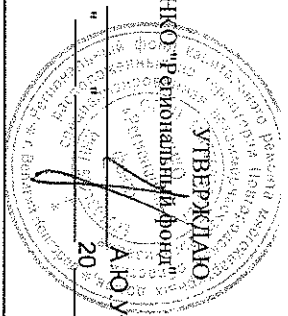

Е.А.Серова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По _____ Новгородская обл, г.Боровичи, ул.Заводская, д.13

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"



А.Ю. Уткин
20__ год

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	0,345	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м	0,28	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м	0,28	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м	0,135	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м	0,21	
6	Разборка покрытия полов доплатных	100 м ² основания	0,1	
7	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в полах доплатных	100 отверстий	0,06	
8	Изоляция трубопроводов диаметром 63 мм трубками из вспененного полистирола	10 м трубопровода	2,2	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 81-4.7)

СОСТАВИЛ Спецалист 1й категории

С.В.Ивашко

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

Калель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
 Объект : Новгородская обл, г.Боровичи, ул.Заводская, д.13

ДОКАЗЫВАЮЩАЯ СМЕТА № 650-11-16

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

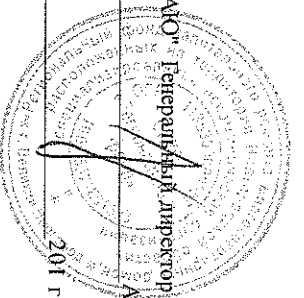
Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 91,142 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 162,89 чел-ч
 Сметная заработная плата - 23,419 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.)

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин



" " 201 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		
				Всего	Основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. В т.ч.	На ед.ин.	Всего	
№1 <Нет раздела>												
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	0,345 100 м трубопровод а	492,53 438,8	7,63 1,97	169,92	151,39	2,63 0,68	34,66 0,1	11,96 0,03		
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0759 т	0		0						
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,28 100 м трубопровод а	847,32 754,79	13,08 3,34	237,25	211,34	3,66 0,94	59,62 0,17	16,69 0,05		
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0952 т	0		0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-06 применит	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	0,28	5 673,693	1 784,25	1 588,63	660,3	499,59	162,748	45,57
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2050,62*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25	100 м трубопровод в	2 358,213	330,775			92,62	16,825	4,71
3.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-2,6488 10 м	151,39		- 401				
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена РN 10/63	26,488 м	74,69		1 978,39				
3.3	[507-3311]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х32х63 мм	3 шт.	17,57		52,71				
3.4	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	8 шт.	8,59		68,72				
3.5	[507-5040]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 63х2"	1 шт.	152,86		152,86				
3.6	[302-1495]	Кран шаровый полипропиленовый РРС РN20, диаметром 63 мм	1 шт.	173,05		173,05				
3.7	[507-5070]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х50 мм	1 шт.	7,97		7,97				
4	ТЕР16-04-002-03 применит.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Примен)	0,135	3 496,2645	638,8875	472	285,53	86,25	140,07	18,91
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=1839,18*1,15; ЭММ=511,11*1,25; ЗПм=92,8*1,25; ТЗТ=121,8*1,15; ТЗТм=4,72*1,25	100 м трубопровод в	2 115,057	116			15,66	5,9	0,8
4.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм (исключить)	-1,2663 10 м	73,19		-92,68				
4.2	[507-3338]	Труба из полипропилена РN 10/32	12,663 м	19,6		248,19				
4.3	[302-1492]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	6 шт.	1,39		8,34				
4.4	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм	7 шт.	3,18		22,26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.5	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,04 100 шт.	161,7		6,47				
4.6	[302-1492]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметр 32 мм	3 шт.	60,34		181,02				
4.7	[507-5034]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32х1/2"	3 шт.	9,71		29,13				
5	ТЕРP6-04-002-01 применит	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	0,21	5 637,363	1 763,15	1 183,85	693,74	370,26	218,776	45,94
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2872,62*1,15; ЭММ=1410,52*1,25; ЗПм=263,84*1,25; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТм=13,42*1,25	100 м трубопровод а	3 303,513	329,8			69,26	16,775	3,52
5.1	[507-0622]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-1,8879 10 м	53,96		-101,87				
5.2	[507-3354]	Труба из полипропилена PN 20/20	18,879 м	12,34		232,97				
5.3	[302-1491]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметр 25 мм	7 шт.	43,11		301,77				
5.4	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	7 шт.	12,61		88,27				
6	ТЕРP57-1-04 (0)	Разборка покрытия полов дощатых	0,1 100 м2 основания	177,01 177,01	0 0	17,7 17,7	17,7	0 0	14,9 0	1,49 0
6.1	509-9900	Строительный мусор	0,192 т	0		0				
7	ТЕРP69-4-04 (0)	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в полах дощатых	0,06 100 отверстий	1 407,35 932,94	2,94 1,57	84,44	55,98	0,18 0,09	71,82 0,08	4,31 0
8	ТЕРP26-01-017-01 (0) МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами V=22/10; ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25	2,2 10 м трубопровод а	3 656,315 61,1225	34,1125 0	8 043,89	134,47	75,05 0	4,048 0	8,91 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.1	[101-24661]	Краска "Армофлиниш"	-3,1636 л	399,71		-1 264,52				
8.2	[101-2481]	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3x50 мм	-33 м	2,7		-89,1				
8.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-24,2 м	264,2		-6 393,64				
8.4	[104-0169]	Клипсы (закимы)	-66 шт.	0,81		-53,46				
8.5	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,3146 л	70,7		-22,24				
8.6	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,044 л	187,7		-8,26				
8.7	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0726 кв. м	43,57		-3,16				
8.8	[104-0849]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа THERMAFLEX FRZ. толщиной 9 мм, диаметром 76 мм	24,2 м	31,2		755,04				
Итого:				7 674,91	2 210,45	1 037,62	179,25			153,78 9,11

Наименование и значение множителей

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

Зарплата

1639,57*9,8 9,8 16 067,79

Машины и механизмы

956,1*6,26 6,26 5 985,19

Материалы

3605,37*3,51 3,51 12 654,85

Итого

34 707,83

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

Накладные расходы (1639,57+177,54)*9,8*1,28*0,9*0,85 0,98 17 451,52

Сметная прибыль (1639,57+177,54)*9,8*0,83*0,85*0,8 0,56 9 972,3

Итого 62 131,65

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

Зарплата 362,73*9,8 9,8 3 554,75

Машины и механизмы 6,29*6,26 6,26 39,38

Материалы 38,15*3,51 3,51 133,91

Итого 3 728,04

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

Накладные расходы (3554,75+15,88)*0,74*0,85 0,63 2 249,5

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сметная прибыль	(3554,75+15,88)*0,5*0,8	1 428,25
Итого		7 405,79
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6)		
Зарплата	17,7*9,8	173,46
Машины и механизмы	0*6,26	0
Материалы	0*3,51	0
Итого		173,46
Полы при ремонте (6)		
Накладные расходы	(173,46+0)*0,8*0,85	117,95
Сметная прибыль	(173,46+0)*0,68*0,8	93,67
Итого		385,08
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (8)		
Зарплата	134,47*9,8	1 317,81
Машины и механизмы	75,05*6,26	469,81
Материалы	755,04*3,51	2 650,19
Итого		4 437,81
Теплоизоляционные работы (8)		
Накладные расходы	(1317,81+0)*1*0,9*0,85	1 014,71
Сметная прибыль	(1317,81+0)*0,7*0,85*0,8	632,55
Итого		6 085,07
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (7)		
Зарплата	55,98*9,8	548,6
Машины и механизмы	0,18*6,26	1,13
Материалы	28,29*3,51	99,3
Итого		649,03
Прочие ремонтно-строительные работы (7)		
Накладные расходы	(548,6+0,88)*0,78*0,85	362,66
Сметная прибыль	(548,6+0,88)*0,5*0,8	219,79
Итого		1 231,48
Итого		77 239,07
НДС		13 903,03
Итого		91 142,1
Итого		18%

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Е.А.Серова