

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

20 ____ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

Новгородская обл., Новгородский район, п. Гусово-Нетельский, ул. Советская, д. 21В

№ п/п	Наименование работ	Единица	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	0,72	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м	0,54	
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов I	100 м ³ грунта	0,01	
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов I (песком)	100 м ³ грунта	0,01	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего	100 м	0,72	
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего	100 м	0,48	
7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изоляцией из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубками	10м	2,40	
7	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0,01	
8	Установка гильзы для заделки прохода через фундам.	1 км трубопровода	0,0006	
10	Изоляция гильзы минватой	м ³	0,01	
11	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (гильза)	м ²	1	
12	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1	

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

СОСТАВИЛ: Вед. специалист

Шолохов Д.В.

ПРОВЕРИЛ: Гл. специалист

Кацель С.Ф.

"СОПАСОВАНО"

2015г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
Объект : Новоторжская обл, Новоторжский район, п. Тесово-Нервильский, ул. Советская, д.2В

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 383-08-16

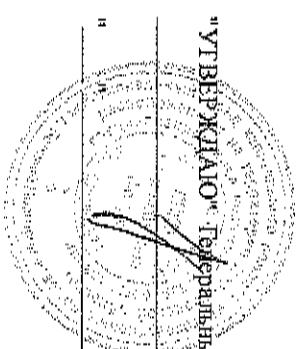
на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 161,834 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 290,89 чел-ч
Сметная заработная плата - 41,794 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цены июля 2015 года.

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор



2016г.

№1 <Нет разбега>

№ 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	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едн.	Всего
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	
1	ТБРр65-1-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	0,72		492,53	7,63	354,62	315,94	5,49	34,66	24,96	
	(0)		100 м		438,8	1,97			1,42	0,1	0,07	
			трубопрово									
			дн									
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1584		0		0					
			т									
2	ТБРр65-1-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,54		847,32	13,08	457,55	407,59	7,06	59,62	32,19	
	(0)		100 м		754,79	3,34			1,8	0,17	0,09	
			трубопрово									
			дн									
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1836		0		0					
			т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 1	0,01	1 612,116	0	16,12	16,12	0	135,7	1,36
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=1401,84*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=118*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 грунта	1 612,116	0			0	0	0
4	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, грунта грунтов 1 (неском)	0,01	1 162,2705	0	11,62	11,62	0	101,775	1,02
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 грунта	1 162,2705	0			0	0	0
4.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	0,25 м3	64,42		16,11				
5	ТЕР16-04-002-02 примен.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применит)	0,72	4 187,7515	1 088,5875	3 015,18	1 870,92	783,78	172,086	123,9
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; ЗПм=161,21*1,25; ТЗТ=149,64*1,15; ТЗТм=8,2*1,25	100 м трубопровода	2 598,494	201,5125			145,09	10,25	7,38
5.1	[507-0588]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм(Исключить)	-6,6888 10 м	47,15		-315,38				
5.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	66,888 м	12,03		804,66				
5.3	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: хронштейны, планки, хомуты	1,1 кг	19,65		21,62				
5.4	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	24 шт.	3,01		72,24				
5.5	[302-1491]	Кран шаровый полипропиленовый РРС PN20, диаметром 25 мм	24 шт.	43,11		1 034,64				
5.6	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	24 шт.	6,66		159,84				
5.7	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	36 шт.	1,01		36,36				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР16-04-002-06 Применительно	Прокладка трубопровода в водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применительно)	0,48	5 673,693	1 784,25	2 723,37	1 131,94	856,44	162,748	78,12
	(0) МДС3.п.4.7	ЗП=2050,62*1,15; ЗММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25	100 м трубопрово да	2 358,213	330,775			158,77	16,825	8,08
6.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружный диаметр 63 мм(исключить)	-4,5408 10 м	151,39		-687,43				
6.2	[507-3341]	Труба из полипропилена РН 10/63	45,408 м	74,69		3 391,52				
6.3	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	1,2 кг	19,65		23,58				
6.4	[507-3310]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х25х63 мм	3 шт.	18,65		55,95				
6.5	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	3 шт.	17,63		52,89				
6.6	[302-1495]	Кран шаровый полипропиленовый РРС PN20, диаметр 63 мм	3 шт.	173,05		519,15				
6.7	[302-1495]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	22 шт.	8,59		188,98				
7	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм взаимизм из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами	2,4	3 656,315	34,1125	8 775,16	146,69	81,87	4,048	9,72
	(0) МДС3.п.4.7	ЗП=53,15*1,15; ЗММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25	10 м трубопрово да	61,1225	0			0	0	0
7.1	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,3432 л	70,7		-24,26				
7.2	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,048 л	187,7		-9,01				
7.3	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0792 кг	43,57		-3,45				
7.4	[101-2466]	Краска "Армофлекс"	-3,4512 л	399,71		-1 379,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.5	[101-2481]	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3x50 мм	-36 м	2,7		-97,2				
7.6	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-26,4 м	264,2		-6 974,88				
7.7	[104-0867]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 63 мм	26,4 м	38,6		1 019,04				

8	ТЕР46-03-009-05	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	0,01	4 231,05	3 005,98	42,31	12,25	30,06	87,63	0,88
	(0)		100 шт.	1 225,07	416,35			4,16	28,42	0,28
9	ТЕР22-01-011-05 Применит.	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм(Применительно: Установка гильзы для заделки прохода через фундамент)	0,0006	22	11	13,21	5,09	6,85	538,2	0,32
	(0) МДС3.п.4.7	ЗП=7380,36*1,15; ЭММ=9127,71*1,25; ЗПм=1388,53*1,25; ТЗТ=468*1,15; ТЗТм=72,47*1,25	1 км трубопрово да	8 487,414	1			1,04	90,5875	0,05
9.1	[103-2493]	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	0,6024 м	143,21		86,27				
10	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75(Утепление гильзы)	0,01	1	86,3375	17,04	3,22	0,86	21,6775	0,22
	(0) МДС3.п.4.7	ЗП=280,3*1,15; ЭММ=69,07*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=18,85*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 м3 изоляции	322,345	0			0	0	0
11	ТЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов(Гильза)	0,005	2	74,6125	11,38	2,42	0,37	36,777	0,18
	(0) МДС3.п.4.7	ЗП=420,54*1,15; ЭММ=59,69*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=31,98*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м2 поверхност и покрытия изоляции	483,621	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР 6-07-006-01	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1	48,522	0	48,52	28,61	0	2,07	2,07
	(0) МДС 3.1.4.7	ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 салыник	28,612	0			0	0	0

ИТОГО:

13 477,84 3 952,41 1 772,78 274,94

312,28 15,95

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

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

Зарплата 723,53*9,8 9,8 ← 7 090,59

Машины и механизмы 12,55*6,26 6,26 ← 78,56

Материалы 76,09*3,51 3,51 ← 267,08

Итого → 7 436,23

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

Накладные расходы (7090,59+31,56)*0,74*0,85 0,63 → 4 486,95

Сметная прибыль (7090,59+31,56)*0,5*0,8 0,4 → 2 848,86

Итого → 14 772,04

Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (5, 6, 12)

Зарплата 3031,47*9,8 9,8 → 29 708,41

Машины и механизмы 1640,22*6,26 6,26 → 10 267,78

Материалы 6474*3,51 3,51 → 22 723,74

Итого → 62 699,93

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 12)

Накладные расходы (29708,41+2977,83)*1,28*0,9*0,85 0,98 → 32 032,52

Сметная прибыль (29708,41+2977,83)*0,83*0,85*0,8 0,56 → 18 304,29

Итого → 113 036,74

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

Зарплата 27,74*9,8 9,8 → 271,85

Машины и механизмы 0*6,26 6,26 0

Материалы 16,11*3,51 3,51 → 56,55

Итого → 328,4

Земельные работы, выполняемые ручным способом (3, 4)

Накладные расходы (271,85+0)*0,8*0,9*0,85 0,61 → 165,83

Сметная прибыль (271,85+0)*0,45*0,85*0,8 0,31 → 84,27

Итого → 578,5

Областроительные работы (8)

Зарплата 12,25*9,8 9,8 → 120,05

Машины и механизмы 30,06*6,26 6,26 → 188,18

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Материалы	0	0
Итого		308,23
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (8)		
Накладные расходы	$(120,05+40,77)*1,1*0,9*0,85$	135,09
Сметная прибыль	$(120,05+40,77)*0,7*0,85*0,8$	77,19
Итого		520,51
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (9)		
Зарплата	$5,09*9,8$	49,88
Машины и механизмы	$6,85*6,26$	42,88
Материалы	$87,54*3,51$	307,27
Итого		400,03
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (9)		
Накладные расходы	$(49,88+10,19)*1,3*0,85$	66,68
Сметная прибыль	$(49,88+10,19)*0,89*0,85*0,8$	36,64
Итого		503,35
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (7, 10, 11)		
Зарплата	$152,33*9,8$	1492,83
Машины и механизмы	$83,1*6,26$	520,21
Материалы	$1098,88*3,51$	3857,07
Итого		5870,11
Теплоизоляционные работы (7, 10, 11)		
Накладные расходы	$(1492,83+0)*1*0,9*0,85$	1268,56
Сметная прибыль	$(1492,83+0)*0,7*0,85*0,8$	716,56
Итого		2014,15
Итого	$137147,29*0,18$	24686,51
Итого		161833,8

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

РАССУДИЛИ ПРОЕДИ
ИНЖЕНЕР-ОЦЕТОК
ИСУ «СНУСКО ЗАКАЗНИК»
БЕЛЫЙ ДЕТРО А. В. В.

А.Ю. Уткин
20 ____ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 383У-08-16

По _____ Новгородская обл., Новгородский район, п. Тесово-Нетельский, ул. Советская, д. 28

установка узла учета холодного водоснабжения

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество во	Примечания
1	3	4	5	6
1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера 65 мм, с манометром, 2 задвижки диаметром 65 мм	1 узел	1	
2	Установка фильтров диаметром 65 мм	10 фильтров	0,1	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.п4.7)к=1,2(МДС38Пр.3.1)

СОСТАВИЛ:

В.В. Вдовин

ПРОВЕРИЛ:

ФОРМА № 4

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
Объект : Новгородская обл.,Новгородский район , п.Гесово-Нетельский, ул.Советская,д.2В

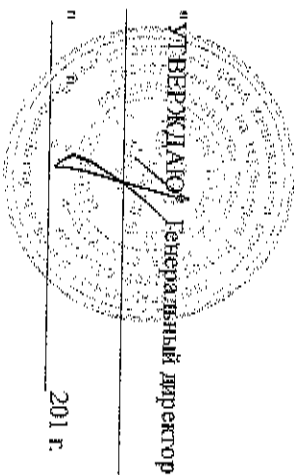
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 383У-08-16

установка узла учета

Основание
Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цены июля 2015 года.

Сметная стоимость - 41,612 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 22,10 чел-ч
Сметная заработная плата - 3,008 тыс.руб



№ 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		
			о	ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. В т.ч. зарплаты	На ед.м.	Всего

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-06-001-02	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм (65 мм)	1	5	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24
	(0) МДС35.Пр.1.т.3. 1; МДС35.п.4.7	ЗП=202,74*1,2*1,15; ЭММ=3,09*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: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165	0,17
1.1	[302-1176]	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным штоком для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм	-3 шт.	320		-960				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	[301-3166]	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 80 мм	-1 шт.	2 029,34		-2 029,34				
1.3	[301-3379]	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 65 мм	1 шт.	1 940,57		1 940,57				
1.4	[302-1738]	Задвижки клиновые диаметром 65 мм	2 шт.	1 288,61		2 577,22				
2	ТЕР 18-06-007-05 (0) МДС 5.1-р.1.т.3. 1; МДС 5.1-д.4.7	Установка фильтров диаметром 65 мм ЗП=171,22*1,2*1,15; ЭММ=114,26*1,2*1,25; ЗПМ=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=12,1*1,2*1,15; ТЗТМ=0,11*1,2*1,25; Санитарно-технические работы - внутреннее отопление; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,1 10 фильтров	10 577,2236 236,2836	171,39 3,24	1 057,72	23,63	17,14 0,32	16,698 0,165	1,67 0,02

Итого:

8 131,01 303,41 66,78 21,91
3,56 0,19

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (1, 2)

Зарплата

Материалы и механизмы

Материалы

Итого

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

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

НДС

Итого

СОСТАВИЛ: Давыдов специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Е.А.Серова

Итого: 41 612,42