

«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор  
СНКО «Региональный фонд»  
А.Ю. Уткин  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016г.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

245/18

по капитальному : ремонту внутридомовых систем холодного водоснабжения

(наименование работ)

По адресу : г. Ожуповка, ул. Заводская № 6 Дом кирпичный

Длина дома 22,4 м  
Ширина дома 7,1 м  
Площадь дома 159 м<sup>2</sup>  
Высота дома 7,1 м  
Объём дома 1129 м<sup>3</sup>  
Высота тех. подвала - м  
Количество этажей 2 шт  
Количество подъездов 2 шт  
Количество квартир 4 шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
	40 мм	м	6
	20 мм	м	60
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн :		

		50 мм	М	4
		25 мм	М	60
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб (ПНД) низкого давления среднего типа РN 10, наружным диаметром <b>Дн</b> :			
		50 мм	М	2
3	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) наружным диаметром <b>Дн</b> :			
		45 x 50 мм	шт	1
	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром <b>Дн</b> :			
		50 x 50 мм	шт	1
4	- установка угольника РN 10, диаметром:			
		50 мм	шт	1
		25 мм	шт	6
5	- установка тройников РN 10, диаметром :			
		50 мм	шт	2
		25 мм	шт	2
6	- установка муфты РN 10:			
		50 мм	шт	2
		25 мм	шт	4
	- установка муфты переходной РN 10:			
		50x25 мм	шт	2
		50x20 мм	шт	1
		25x20 мм	шт	4
7	- установка муфты комбинированной, внутренняя резьба под ключ :			
		50 x 1 1/2	шт	1
	- установка муфты комбинированной, наружная резьба :			
		20 x 1/2	шт	5
8	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметром :			
		50 x 1 1/2	шт	1
		20 x 1/2	шт	4
9	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром ( <b>Ду</b> ) :			
		40 мм	шт	1

		15 мм	шт	4
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Ду) :			
		15 мм	шт	1
11	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		50 мм	шт	2
		25 мм	шт	17
12	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Ду :	50 мм	шт	1
	- счетчик холодной / горячей воды, диаметром (Ду)	40 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Ду)	40 мм	шт	1
13	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 75 мм, длиной 700 мм		шт	1
14	Заделка салгников при проходе труб через фундаменты		шт	1
15	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 50 мм		шт	1
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 25 мм		шт	2
16	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100	м <sup>3</sup>		0,01
17	Гидравлическое испытание трубопроводов	м		66
18	Погрузка мусора	т		
19	Перевозка строительного мусора 1 км	т		

Составил Г.т. специалист  
27.10.2016 год



В.В. Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

\_\_\_\_\_ 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения  
 Объект : Новгородская обл, г.Окуловка, ул.Заводская,д.6

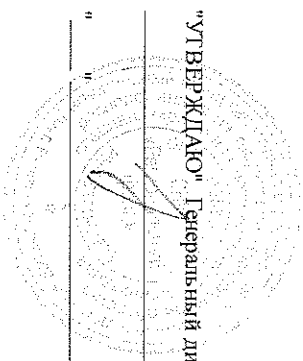
ДОКАЗЫВАЮЩАЯ СМЕТА № 245/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения(66м.п.)

\_\_\_\_\_ 201 г.

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин



Основание  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 95,037 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 172,20 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 27,788 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2588-И от 22.09.2016г.)

№ 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	
			ед. изм.	а	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В.т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В.т.ч. зарплаты	На ед.ин.	Всего		
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 Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	438,8	1,97			1,18	0,1	0,06				
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,132 т	0		0								
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	847,32	3,34			0,2	0,17	0,01				
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0204 т	0		0								
						50,84	45,29	0,78	59,62	3,58				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50мм(Применит)	0,04	6 389,35	2 141,1	255,57	117,96	85,64	195,29	7,81
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=2136,95*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 трубопровод а	2 948,99	396,93			15,88	20,19	0,81
3.1	[507-059 1]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-0,3784 10 м	127,45		-48,23				
3.2	[507-3340]	Труба из полипропилена РН 10/50	3,784 м	47,54		179,89				
3.3	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,02 100 шт.	161,7		3,23				
3.4	[507-3176]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	1 шт.	25,44		25,44				
3.5	[507-3290]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	2 шт.	10,74		21,48				
3.6	[507-5047]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50x1 1/2"	1 шт.	47,74		47,74				
3.7	[507-5086]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 50x1 1/2"	1 шт.	98,61		98,61				
3.8	[302-1835]	Кран шаровой муфтовый , диаметром 40 мм	1 шт.	136,84		136,84				
3.9	[507-5062]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x20 мм	1 шт.	4,39		4,39				
3.10	[507-5063]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x25 мм	2 шт.	4,47		8,94				
4	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(применит)	0,6	4 925,16	1 306,3	2 955,1	1 870,91	783,78	206,51	123,91
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=2229,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; ЗПм=161,21*1,2*1,25; ТЗТ=149,64*1,2*1,15; ТЗТм=8,2*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	3 118,19	241,81			145,09	12,3	7,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-5,574 10 м	47,15		-262,81				
4.2	[507-3337]	Труба из полипропилена РН 10/25	55,74 м	12,03		670,55				
4.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,17 100 шт.	161,7		27,49				
4.4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	6	6,66		39,96				
4.5	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	4 шт.	1,01		4,04				
4.6	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	2 шт.	3,01		6,02				
4.7	[507-5056]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25х20 мм	4 шт.	1,03		4,12				
4.8	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	5 шт.	8,73		43,65				
4.9	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, размерная диаметром 20х1/2"	4 шт.	20,22		80,88				
4.10	[302-0068]	Кран шаровый диаметром 15 мм.	4 шт.	34,73		138,92				
4.11	[302-1831]	Кран шаровой (спускник), диаметром 15 мм	1 шт.	16,93		16,93				
5	ТЕР46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 25 мм	0,02	266,75	163,74	5,34	2,06	3,27	7,93	0,16
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 отверстий	103,01	0			0	0	0
6	ТЕР46-03-017-03	Заделка отверстий, пазов и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	0,01	2 606,33	45,89	26,06	9,31	0,46	75,58	0,76
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 м3 заделки	931,15	0			0	0	0

Устройство и герметизации вводов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР46-03-010-02  (0) ТЕР46ГЧПр46.1п3 3. ТЕР46ГЧПр46.1п3 4.	Пробийка в бетонных стенах и полах толщиной до 500 мм отверстий площадью до 100 см2  ЗП=513,38*1,75*1,1; ЭММ=949,07*1,75*1,1; ЗПм=131,7*1,75*1,1; ТЗТ=35,43*1,75*1,1; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,01  100 отверстий	2 815,22  988,26	1 826,96  253,53	28,15  110,82	9,88  49,15	18,27  2,54	68,2  8,99	0,68  0,09
8	ТЕР16-04-002-05  (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм  ЗП=2136,95*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,02  100 м трубопровод а	5 541  2 457,49	1 784,25  330,78	110,82  161,64	49,15  35,69	35,69  6,62	162,75  16,83	3,26  0,34
8.1	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 45х50"(Применит)	1 шт.	161,64		161,64				
8.2	[507-0778]	Переход "полиэтилен-полипропилен 50х50"(Применит)	1 шт.	161,64		161,64				
9	ТЕР22-01-011-02  (0) МДС35.п.4.7	Устройство гильзы из стальной трубы ДУ 75 мм  ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПм=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТм=25,33*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,0007  1 км трубопровод а	10 501,15  6 256,75	3 633,35  591,78	7,35  161,64	4,38  2,54	2,54  0,41	396,75  31,66	0,28  0,02
9.1	[103-2490]	Трубы стальные электросварные прямозонные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	0,7028 м	55,43		38,96				
10	ТЕР22-02-003-02  (0) МДС35.п.4.7	Нанесение весма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм  ЗП=3207,68*1,15; ЭММ=1906,17*1,25; ЗПм=1,9*1,25; ТЗТ=224*1,15; ТЗТм=0,13*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,0007  1 км трубопровод а	7 875,34  3 688,83	2 382,71  2,38	5,51  8,42	2,58  1,67	1,67  0	257,6  0,16	0,18  0
10.1	[101-1763]	Мастика	0,001617 т	5 209,25		8,42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР16-07-006-01  (0) МДС35.п.4.7	Заделка салыников при проходе пруб6 через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм  ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1  I салыник	48,52  28,61	0  0	48,52  0	28,61  0	0  0	2,07  0	2,07  0
12	ТССЦпр01-01-01-0 41	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную  Цедг=53,5*7; <Нет вида работ>	0,2321  т	374,5  0	0  0	86,92  0	0  0	0  0		
13	ТССЦпр03-21-01-0 01	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км  Цедг=3,33*7,17; <Нет вида работ>	0,2321  т	23,8761  0	0  0	5,54  0		0  0		
ИТОГО:						5 407,52	2 403,41	936,68 171,92		163,49 8,71

Наименование и значение множителя		Значение	Прямые
-----------------------------------	--	----------	--------

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 8, 11)

Зарплата 2066,63\*10,79 10,79 22 298,94

Машины и механизмы 905,11\*5,75 5,75 5 204,38

Материалы 1969,63\*3,91 3,91 7 701,25

Итого 35 204,57

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, волопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 8, 11)

Накладные расходы (2066,63+167,59)\*10,79\*1,28\*0,9\*0,85 0,98 23 625,09

Сметная прибыль (2066,63+167,59)\*10,79\*0,83\*0,85\*0,8 0,56 13 500,05

Итого 72 329,71

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

Зарплата 308,57\*10,79 10,79 3 329,47

Машины и механизмы 5,36\*5,75 5,75 30,82

Материалы 32,43\*3,91 3,91 126,8

Итого 3 487,09

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

Накладные расходы (3329,47+14,89)\*0,74\*0,85 0,63 2 106,95

Сметная прибыль (3329,47+14,89)\*0,5\*0,8 0,4 1 337,74

Итого 6 931,78

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5, 6, 7)

Зарплата 21,25\*10,79 10,79 229,29



Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Машины и механизмы	22*5,75	126,5
Материалы	16,29*3,91	63,69
Итого		419,48
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6, 7)		
Накладные расходы	(229,29+27,41)*1,1*0,9*0,85	0,84
Сметная прибыль	(229,29+27,41)*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		215,63
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (9, 10)		
Зарплата	6,96*10,79	10,79
Машины и механизмы	4,21*5,75	5,75
Материалы	49,07*3,91	3,91
Итого		291,17
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (9, 10)		
Накладные расходы	(75,1+4,42)*1,3*0,85	1,11
Сметная прибыль	(75,1+4,42)*0,89*0,85*0,8	0,61
Итого		48,51
Итого по погрузке		427,95
Итого по перевозке		86,92
Итого		5,54
Итого		92,46
Итого		80 540,23
НДС		14 497,24
Итого		95 037,47
Итого		18%

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГГД СНКО "Региональный фонд"



Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГГД СНКО "Региональный фонд"



Е.А.Серова

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
А.Ю.Уткин

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)  
Объект : Новгородская обл., г.Окуловка, ул.Заводская, д.6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 245/18УУ  
Узел учета холодного водоснабжения

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 25,929 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 октября 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		
				ед. изм.	Основной заработной платы	Экспл. машин В.г.ч.	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.г.ч.	На едлин.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР 16-06-001-0 1	Установка водомерных узлов, поста вливных на место монтажа сообразными 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 внутриenne: холодное водоснабжение	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		1 узел	181,5666	1,185			1,19	0,06	0,06
2	ТЕР 18-06-007-0 3 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 40 мм	0,1	7	129,405	778,53	19,37	12,94	13,6896	1,37
			10 фильтров	193,7106	0,885			0,09	0,045	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР 16-07-003-0 6	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1	415,796	11,34	415,8	130	11,34	8,8734	8,87
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 врезка	129,996	0,3			0,3	0,015	0,02
ИТОГО:				3 578,7	330,94	46,87	1,58			23,38
										0,08

Наименование и значение множителей

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

Зарплата 330,94\*10,9 10,9 3 607,25

Машины и механизмы 46,87\*5,75 5,75 269,5

Материалы 3200,89\*3,91 3,91 12 515,48

Итого 16 392,23

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 0,98 3 551,98

Сметная прибыль (3607,25+17,22)\*0,83\*0,85\*0,8 0,56 2 029,7

Итого 21 973,91

НДС 3 955,3

Итого 25 929,21

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Н.И. Коновадова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова