  
 «УТВЕРЖДАЮ»  
 Генеральный директор  
 СНКО «Региональный фонд»  
 А.Ю. Уткин  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете №299/18

по капитальному: ремонту внутридомовых систем холодного водоснабжения  
 (наименование работ)  
 По адресу: г. Старая Русса, ул. Латышских Гвардейцев, д. 37, дом кирпичный

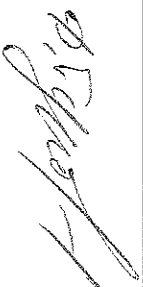
Длина дома 17,6 м  
 Ширина дома 12,3 м  
 Площадь дома 216,48 м<sup>2</sup>  
 Высота дома 6,9 м  
 Объём дома 1493,712 м<sup>3</sup>  
 Количество этажей 2 шт  
 Количество подъездов 1 шт  
 Количество квартир 8 шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду: 25 мм	М	14
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа РН 10, наружным диаметром Дн: 63 мм	М	26
		М	14

3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб (ПНД) низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн:	63 мм	м	4
4	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) наружным диаметром Дн :	50 x 63 мм	шт	2
5	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Дн:	63 x 63 мм	шт	2
6	- установка угольника PN 10, диаметром:	63 мм	шт	2
		25 мм	шт	2
7	- установка тройников переходных PN 10, диаметром:	25x25x25 мм	шт	2
		25x20x25 мм	шт	8
8	- установка муфты PN 10:	63 мм	шт	5
		25 мм	шт	7
9	- установка муфты переходной PN 10:	63x25 мм	шт	2
10	- установка муфты комбинированной, внутренняя резьба под ключ:	63 x 2	шт	2
11	- установка муфты комбинированной, наружная резьба:	20 x 1/2	шт	8
		25 x 1/2	шт	2
12	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметром:	20 x 1/2	шт	8
13	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду) :	15 мм	шт	8
14	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Ду) :	15 мм	шт	2
15	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметром:	63 мм	шт	13

		25 мм	шт	7
16	Установка водомерного узла учёта, диаметр ввода <b>Дн:</b>	63 мм	шт	2
	- счетчик холодной воды, диаметр ( <b>Ду</b> )	50 мм	шт	2
	- фильтр грубой очистки диаметром ( <b>Ду</b> )	50 мм	шт	2
17	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 89 мм, длиной 700 мм		шт	2
18	Заделка сапуников при проходе труб через фундаменты		шт	2
19	Пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 67 мм		шт	2
20	Пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 25 мм		шт	2
21	Пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 120 мм, диаметром до 25 мм		шт	4
22	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м <sup>3</sup>	0,01
23	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	44
24	Изоляция трубопроводов изделиями минваты или вспененного полистилена толщиной 13 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб <b>Дн:</b>			
		63 мм	м	26
25	Ремонт отсыпки		м <sup>2</sup>	2
26	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м <sup>3</sup>	1,6
27	Обратная засыпка вручную траншеи песком с подсыпкой под трубу		м <sup>3</sup>	1,6
28	Погрузка мусора		т	
29	Перевозка строительного мусора 4 км		т	

Составил: Ведущий специалист ОКР



Ивашко С.В.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

" " " 201 г.

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
А.Ю. Уткин

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

Объект : Новгородская обл, г.Старая Русса, ул.Датышских Гвардейцев, д.37

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 299/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 67,228 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 113,53 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 17,203 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены июня 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1662-И от 20.06.2016г.)

№ 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	
				сд. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едн.	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	0,14	492,53	7,63	68,95	61,43	1,07	34,66	4,85			
			100 м трубопровод	438,8	1,97			0,28	0,1	0,01			
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0308 т	0		0							
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,3	847,32	13,08	254,2	226,44	3,92	59,62	17,89			
			100 м трубопровод	754,79	3,34			1	0,17	0,05			
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,102 т	0		0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3	ТЕР16-04-002-06  (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применит)  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 а	0,26	2 358,21	330,78		86	16,83	4,38	
3.1	[507-0592]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-2,4596 10 м	151,39		- 372,36					
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена РН 10/63	24,596 м	74,69		1 837,08					
3.3	[507-5012]	Переход "полиэтилен-сталь 63x57"(Применит)	2 шт.	8,59		17,18					
3.4	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,13 100 шт.	161,7		21,02					
3.5	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	5 шт.	8,59		42,95					
3.6	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	2 шт.	17,63		35,26					
3.7	[507-5067]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x25 мм	2 шт.	6,07		12,14					
3.8	[507-5048]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 63x2"	2 шт.	77,71		155,42					
4	ТЕР16-04-002-02  (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(применит)  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 трубопровод а	0,14	4 187,75	1 088,59	586,29	363,79	152,4	172,09	24,09
4.1	[507-0588]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-1,3006 10 м	47,15		-61,32					
4.2	[507-3337]	Труба из полипропилена РН 10/25	13,006 м	12,03		156,46					
4.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,07 100 шт.	161,7		11,32					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	6,66		13,32				
4.5	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	8 шт.	2,48		19,84				
4.6	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	2 шт.	3,01		6,02				
4.7	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	2 шт.	1,01		2,02				
4.8	[507-5031]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х1/2"	2 шт.	9,61		19,22				
4.9	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	8 шт.	8,73		69,84				
4.10	[302-1831]	Кран шаровой, диаметром 15 мм	8 шт.	16,93		135,44				
4.11	[302-1831]	Кран шаровой (спускник), диаметром 15 мм	2 шт.	16,93		33,86				
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)		100 шт.	103,01	0			0	0	0
6	ТЕР46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	0,02	2 186,22	1 546,36	43,72	12,8	30,93	45,77	0,92
	(0)		100 шт.	639,86	214,18			4,28	14,62	0,29
7	ТЕР46-03-017-01	Залепка отверстий, гнезд 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
8	ТЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем(Применит)	0,05	2 941,7	56,09	147,09	15,11	2,8	21,62	1,08
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=262,82*1,15; ЭММ=44,87*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=18,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 м3 изоляции	302,24	0			0	0	0
8.1	[101-1821]	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	-0,000002 т	38 941,32		-0,08				
8.2	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,00195 т	16 290,92		-31,77				

Устройство Герметизации Входа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР16-04-002-06  (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Ввод)  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	0,04  100 м трубопровод а	5 673,69	1 784,25	226,95	94,33	71,37	162,75	6,51
9.1	[507-5012]	Переход "полиэтилен-полипропилен"	2 шт.	8,59		17,18				
10	ТЕР22-01-011-02  (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм(Ульзв)  ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПм=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТм=25,33*1,25	0,0014  1 км трубопровод а	10 501,15	3 633,35	14,7	8,76	5,09	396,75	0,56
10.1	[103-0153]	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	1,4056 м	48,95		68,8				
11	ТЕР22-02-003-02  (0) МДС35.п.4.7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной 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	0,0014  1 км трубопровод а	7 875,34	2 382,71	11,03	5,16	3,34	257,6	0,36
11.1	[101-1763]	Мастика	0,003234 т	5 209,25		16,85				
12	ТЕРр52-15-01  (0)	Герметизация вводов в подвальное помещение	0,02  100 шт.	1 820,5	1,06	36,41	17,17	0,02	64,45	1,29
13	ТЕР01-02-057-02  (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2  ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,016  100 м3 грунта	2 103,95	0	33,66	33,66	0	177,1	2,83
14	ТЕР01-02-061-02  (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 песком с подсыпкой под трубу  ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,016  100 м3 грунта	1 276,52	0	20,42	20,42	0	111,78	1,79
14.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,6 м3	64,42		103,07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЭР69-16-01 (0)	Ремонт отмотски и асфальтового покрытия	0,02 100 м2 отмотски	7 831,42 752,1	2 655,17 109,88	156,63	15,04	53,1 2,2	64,78 7,5	1,3 0,15
16	ТССЦШ01-01-01-0 41	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,1328 т	374,5 0	0 0	49,73	0	0 0		
17	ТССЦШ03-21-01-0 04	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 4 км Цед=6,58*7,17	0,1328 т	47,1786 0	0 0	6,27		0 0		
<b>ИТОГО:</b>						5 428,64	1 496,1	791,48	136,03	106,5 7,03

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые


Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 9)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 9)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5, 6, 7)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										



Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6, 7)		
Накладные расходы	$(228,3+45,11)*1,1*0,9*0,85$	0,84
Сметная прибыль	$(228,3+45,11)*0,7*0,85*0,8$	0,48
Итого		834,38
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (10, 11)		
Зарплата	$13,92*10,54$	10,54
Машины и механизмы	$8,43*5,75$	5,75
Материалы	$89,04*3,83$	3,83
Итого		536,21
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (10, 11)		
Накладные расходы	$(146,72+8,75)*1,3*0,85$	1,11
Сметная прибыль	$(146,72+8,75)*0,89*0,85*0,8$	0,61
Итого		803,62
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (8)		
Зарплата	$15,11*10,54$	10,54
Машины и механизмы	$2,8*5,75$	5,75
Материалы	$97,32*3,83$	3,83
Итого		548,1
Теплоизоляционные работы (8)		
Накладные расходы	$(159,26+0)*1*0,9*0,85$	0,77
Сметная прибыль	$(159,26+0)*0,7*0,85*0,8$	0,48
Итого		747,17
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (12)		
Зарплата	$17,17*10,54$	10,54
Машины и механизмы	$0,02*5,75$	5,75
Материалы	$19,22*3,83$	3,83
Итого		254,7
Фундаменты при ремонте (12)		
Накладные расходы	$(180,97+0)*0,93*0,85$	0,79
Сметная прибыль	$(180,97+0)*0,75*0,8$	0,6
Итого		506,25
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (13, 14)		
Зарплата	$54,08*10,54$	10,54
Машины и механизмы	$0*5,75$	5,75
Материалы	$103,07*3,83$	3,83
Итого		964,76
Земляные работы, выполняемые ручным способом (13, 14)		

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(570+0)*0,8*0,9*0,85$	347,7
Сметная прибыль	$(570+0)*0,45*0,85*0,8$	176,7
Итого		1 489,16
Облестроительные работы (15)		
Зарплата	15,04*10,54	158,52
Машины и механизмы	53,1*6,26	332,41
Материалы	88,48*5,5	486,64
Итого		977,57
Прочие ремонтно-строительные работы (15)		
Накладные расходы	$(158,52+23,19)*0,78*0,85$	119,93
Сметная прибыль	$(158,52+23,19)*0,5*0,8$	72,68
Итого		1 170,18
Итого по погрузке		49,73
Итого по перевозке		6,27
Итого		56
Итого	56972,65*0,18	56 972,65
Итого		10 255,08
Итого		67 227,73

Н.П.Коновалова



СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР18-06-007-0 4 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм  ЗП=140,37*1,2*1,15; ЭММ=87,39*1,2*1,25; ЗПм=0,98*1,2*1,25; ТЗТ=9,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: 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	ТЕР16-07-003-0 6 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм  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 внутреннее: холодное водоснабжение	1  1 врезка	415,796  129,996	11,34  0,3	415,8	130	11,34	8,8734	8,87
Итого:						6 688,49	429,15	74,09		30,48
								3,69		0,2

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутреннее (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"

Е.А.Серова

429,15*10,54	10,54	4 523,24
74,09*5,75	5,75	426,02
6185,25*3,83	3,83	23 689,51
		28 638,77
(4523,24+38,89)*1,28*0,9*0,85	0,98	4 470,89
(4523,24+38,89)*0,83*0,85*0,8	0,56	2 554,79
35664,45*0,18	18%	35 664,45
		6 419,6
		<b>42 084,05</b>