

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 204/18

**на капитальный ремонт внутри домовых систем холодного водоснабжения**

(наименование работ)

**по адресу: Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Гоголя, д. 133 (дом кирпичный)**

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	53,91	м
Ширина дома	12,55	м
Площадь дома	677	м <sup>2</sup>
Высота дома	12,3	м
Объем дома	8237	м <sup>3</sup>
Высота тех. прямка	0,8	м
Количество этажей	4	шт
Количество подъездов	3	шт
Количество квартир	36	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке внутренним диаметром Ду :		
	50 мм	м	66
	25 мм	м	48
	15 мм	м	60
2	- разборка трубопроводов из металлопластиковых труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром Dн :		
	63 мм	м	30
	25 мм		25
3	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром Dн :		
	63 мм	м	90
	32 мм	м	48
	25 мм	м	85
4	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб ( ПНД наружные ) низкого давления среднего типа наружным диаметром Dн : 63 мм	м	6
5	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) диаметром Dн : 57х63 мм	шт	1
6	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую диаметром Dн : 63х63 мм	шт	1
7	Установка уголков диаметром:		
	63мм	шт	4
	25 мм	шт	12
8	Установка тройников диаметром		
	63х63х63 мм	шт	1
	63х32х63 мм	шт	1
	63х25х63 мм	шт	9
	32х20х32 мм	шт	18

		25x20x25 мм	шт	18
		32x20x20 мм	шт	3
9	Установка муфт соединительных:			
		63мм	шт	8
		32 мм	шт	6
		25 мм	шт	18
10	Установка муфт комбинированных :			
		63x2	шт	6
		25x3/4	шт	6
		20x1/2	шт	72
11	Установка быстроразъёмных резьбовых соединений диаметром :			
		63x2	шт	3
		25x3/4	шт	3
		20x1/2	шт	36
12	Установка кранов шаровых (вентилей) диаметром ( Ду ) :			
		50 мм	шт	3
		15 мм	шт	36
13	Установка кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром ( Ду ) : 20 мм		шт	3
14	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром 32 и 25		шт	72
15	Установка водомерного узла учёта, диаметром 63 мм :		шт	1
	- счетчик холодной воды, диаметром ( Ду )	50 мм	шт	1
	- муфта комбинированная	20мм x 15мм	шт	2
	- муфта комбинированная разъемная	63мм x 50мм	шт	10
	- фильтр грубой очистки диаметром ( Ду )	50мм	шт	1
	- шаровой кран диаметром ( Ду )	50мм	шт	3
	- шаровой кран диаметром ( Ду )	15 мм	шт	2
	- тройник	63 x 63 x 63мм	шт	2
		63 x 20 x 63 мм	шт	2
	- уголок	63 x63 мм	шт	2
	- трубы из полипропилена	63 мм	м	4
	- манометр	6 бар	шт	1
	- обратный клапан диаметром ( Ду )	50мм	шт	1
16	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте		шт	1
17	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	1
18	Пробивка отверстий в перекрытиях диам. до 32 мм		шт	45
19	Заделка отверстий в стенах и перекрытиях		м <sup>3</sup>	0,15
20	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	229
21	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена трубками диаметром:			
		63 мм	м	40
		32 мм	м	3
22	Разборка дощатых полов в квартирах первого этажа		м <sup>2</sup>	18
23	Восстановление дощатых полов, с окраской		м <sup>2</sup>	18
24	Ремонт отмостки толщиной 100 мм		м <sup>2</sup>	1,2
25	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м <sup>3</sup>	1,68
26	Обратная засыпка вручную траншеи грунтом		м <sup>3</sup>	1,68
27	Погрузка мусора		т	
28	Перевозка строительного мусора 9 км		т	

Составил Гл. специалист



В.В. Кузёмкин



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР-65-1-02	Разборка трубопроводов из труб диаметром до 63 мм	0,3	847,32	13,08	254,2	226,44	3,92	59,62	17,89
	(0)	V=30/100;	100 м трубопровод а	754,79	3,34			1	0,17	0,05
3.	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,102 т	0		0				
4	ТЕР-65-1-01	Разборка трубопроводов из металлопластиковых труб диаметром до 32 мм	0,25	492,53	7,63	123,13	109,7	1,91	34,66	8,67
	(0)	V=25/100;	100 м трубопровод а	438,8	1,97			0,49	0,1	0,03
4.	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,055 т	0		0				

**Монтаж**

5	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	0,48	3 496,27	638,89	1 678,21	1 015,23	306,67	140,07	67,23
	(0) МДС35.п.4.7	V=48/100; ЗП=1839,18*1,15; ЗММ=511,11*1,25; ЗПМ=92,8*1,25; ТЗТ=121,8*1,15; ТЗТМ=4,72*1,25	100 м трубопровод а	2 115,06	116			55,68	5,9	2,83
5.	[507-0589]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-4,5024 10 м	73,19		-329,53				
5.	[507-3338]	Труба из полипропилена РН 10/32	45,024 м	19,6		882,47				
5.	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм	18 шт.	3,18		57,24				
5.	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	6 шт.	1,39		8,34				
6	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	0,85	4 187,75	1 088,59	3 559,59	2 208,72	925,3	172,09	146,28
	(0) МДС35.п.4.7	V=85/100; ЗП=2259,56*1,15; ЗММ=870,87*1,25; ЗПМ=161,21*1,25; ТЗТ=149,64*1,15; ТЗТМ=8,2*1,25	100 м трубопровод а	2 598,49	201,51			171,28	10,25	8,71
6.	[507-0588]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-7,8965 10 м	47,15		-372,32				
6.	[507-3337]	Труба из полипропилена РН 10/25	78,965 м	12,03		949,95				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
7.	[507-5068]	Угольник полипропиленовый диаметром 63х32 мм	2 шт.	6,83		13,66				
4										
7.	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	1 шт.	19,98		19,98				
7.	[507-3311]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х32х63 мм	1 шт.	17,57		17,57				
7.	[507-3310]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х25х63 мм	9 шт.	18,65		167,85				
7.	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	8 шт.	8,59		68,72				
7.	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63х2"	3 шт.	176,1		528,3				
7.	[507-5054]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, под ключ диаметром 63х2"	6 шт.	98,12		588,72				
8	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	0,06	5 673,69	1 784,25	340,42	141,49	107,06	162,75	9,77
	(0) МДС35.п.4.7	У=6/100; 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	2 358,21	330,78			19,85	16,83	1,01
8.	[507-5012]	Переход с полиэтилена на полипропилен 63х63	1 шт.	8,59		8,59				
2										
8.	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 57х63	1 шт.	161,64		161,64				
3	[302-1842]	Кран шаровой латунный, резьбовой, диаметром 50 мм	3 шт.	216,86		650,58				
9	ТЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	0,087	2 941,7	56,09	255,93	26,29	4,88	21,62	1,88
	(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
9.	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,003393 т	16 290,92		-55,28				
9.	[104-0017]	Цилиндры и полцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,089784 м3	1 729,73		-155,3				
9.	[104-0302]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 9 мм (40*1,1)	44 м	34,63		1 523,72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	[104-0300]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 9 мм (3*1,1)	3,3 м	14,16		46,73				
4										

**Герметизация ввода**

1	ТЕР22-01-011-03	Укладка стальных волоконровольных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм (89 мм)	0,0007	13 216,72	6 066,29	9,25	4,48	4,25	405,95	0,28
0	(0) МДС35.п.4.7	V=0,7/1000; ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ЗПМ=776,51*1,25; ТЗТ=353*1,15; ТЗТМ=41,26*1,25	1 км трубопровод в	6 401,83	970,64			0,68	51,58	0,04
1	[103-2490]	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	0,7028 м	55,43		38,96				
1	ТЕР22-02-003-03	Нанесение веса усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм (89 мм)	0,0007	8 644,63	2 479,05	6,05	2,59	1,74	258,75	0,18
1	(0) МДС35.п.4.7	V=0,7/1000; ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПМ=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТМ=0,18*1,25	1 км трубопровод в	3 705,3	3,3			0	0,23	0
1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,002324 т	5 209,25		12,11				
1	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1	48,52	0	48,52	28,61	0	2,07	2,07
2	(0) МДС35.п.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 сальник	28,61	0			0	0	0

**Общестроительные работы**

1	ТЕР46-03-014-03	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,45	351,44	219,2	158,15	59,51	98,64	10,18	4,58
3	(0)	V=45/100;	100 отверстий	132,24	0			0	0	0
1	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, паз и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,15	1 933,37	26,15	290,01	101,94	3,92	55,16	8,27
4	(0)		1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0
1	ТЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	0,0168	2 775,56	0	46,63	46,63	0	217,35	3,65
5	(0) МДС35.п.4.7	V=1,68/100; ЗП=2413,53*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=189*1,15; ТЗТМ=0*1,25	100 м3 грунта	2 775,56	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРР69-16-01	Ремонт откоса асфальтобетонной толщиной 14 см	0,012	7 831,42	2 655,17	93,98	9,03	31,86	64,78	0,78
6	(0)	V=1,2/100;	100 м2	752,1	109,88			1,32	7,5	0,09
			откоски							
1	ТЕР01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 3	0,0168	1 589,09	0	26,7	26,7	0	139,15	2,34
7	(0) МДС.п.4.7	V=1,68/100; ЗП=1381,82*1,15; ЗММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=121*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 грунта	1 589,09	0			0	0	0
1	[408-0124]	Песок природный для строительных работ мелкий	1,68 м3	86,52		145,35				
7.										
1	ТЕРР57-4-01	Перестилка дощатых полов не крашеных	0,18	2 172,53	34,39	391,06	282,92	6,19	121	21,78
8	(0)	V=18/100;	100 м2	1 571,79	5,9			1,06	0,3	0,05
1	ТЕРР57-4-02	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашеных полах	0,18	153,28	0	27,59	27,59	0	11,8	2,12
9	(0)	V=18/100;	100 м2	153,28	0			0	0	0
2	ТССЦпм01-01-01-0	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,619 т	374,5	0	231,82	0	0		
0	41	Цед=53,5*7	т	0	0			0		
2	ТССЦпм03-21-01-009	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 9 км	0,619 т	85,97	0	53,22		0		
		Цед=11,99*7,17	т	0	0			0		
Итого:						27 051,91	7 412,32	3 119,04		521,03
								553,39		28,18

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5, 6, 7, 8, 12)

Зарплата

5516,44\*10,9

10,9

60 129,2

Машины и механизмы

2944,86\*5,75

5,75

16 932,95

Материалы

14260,49\*3,91

3,91

55 758,52

Итого

132 820,67

132 820,67

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 12)

Накладные расходы

(5516,44+544,51)\*10,9\*1,28\*0,9\*0,85

0,98

64 743,07

Сметная прибыль

(5516,44+544,51)\*10,9\*0,83\*0,85\*0,8

0,56

36 996,04

Итого

234 559,78

234 559,78

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (10, 11)

Зарплата

7,07\*10,9

10,9

77,06

Машины и механизмы

5,99\*5,75

5,75

34,44

Материалы

53,31\*3,91

3,91

208,44



Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		319,94
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (10, 11)		
Накладные расходы	$(7,07+0,68)*10,9*1,3*0,85$	1,11
Сметная прибыль	$(7,07+0,68)*10,9*0,89*0,85*0,8$	0,61
Итого		465,24
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (9)		
Зарплата	26,29*10,9	10,9
Машины и механизмы	4,88*5,75	5,75
Материалы	1584,62*3,91	3,91
Итого		6 510,48
Теплоизоляционные работы (9)		
Накладные расходы	$(26,29+0)*10,9*1*0,9*0,85$	0,77
Сметная прибыль	$(26,29+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	0,48
Итого		6 868,68
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3, 4)		
Зарплата	1308,2*10,9	10,9
Машины и механизмы	22,7*5,75	5,75
Материалы	137,6*3,91	3,91
Итого		14 927,93
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4)		
Накладные расходы	$(1308,2+5,82)*10,9*0,74*0,85$	0,63
Сметная прибыль	$(1308,2+5,82)*10,9*0,5*0,8$	0,4
Итого		29 680,44
Общестроительные работы (15, 17)		
Зарплата	73,33*10,9	10,9
Машины и механизмы	0*6,26	6,26
Материалы	145,35*5,55	5,55
Итого		1 605,99
Земляные работы, выполняемые ручным способом (15, 17)		
Накладные расходы	$(73,33+0)*10,9*0,8*0,9*0,85$	0,61
Сметная прибыль	$(73,33+0)*10,9*0,45*0,85*0,8$	0,31
Итого		2 341,34
Общестроительные работы (13, 14)		
Зарплата	161,45*10,9	10,9
Машины и механизмы	102,56*6,26	6,26
Материалы	184,15*5,55	5,55
Итого		3 423,87
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (13, 14)		
Накладные расходы	$(161,45+0)*10,9*1,1*0,9*0,85$	0,84
		1 478,24

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сметная прибыль	(161,45+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	844,71
Итого		5 746,82
Общестроительные работы (18, 19)		
Зарплата	310,51*10,9	3 384,56
Машины и механизмы	6,19*6,26	38,75
Материалы	101,94*5,55	565,77
Итого		3 989,08
Полы при ремонте (18, 19)		
Накладные расходы	(310,51+1,06)*10,9*0,8*0,85	2 309,36
Сметная прибыль	(310,51+1,06)*10,9*0,68*0,8	1 833,9
Итого		8 132,34
Общестроительные работы (16)		
Зарплата	9,03*10,9	98,43
Машины и механизмы	31,86*6,26	199,44
Материалы	53,09*5,55	294,65
Итого		592,52
Прочие ремонтно-строительные работы (16)		
Накладные расходы	(9,03+1,32)*10,9*0,78*0,85	74,46
Сметная прибыль	(9,03+1,32)*10,9*0,5*0,8	45,13
Итого		712,11
Итого		288 506,75
Итого по погрузке		231,82
Итого по перевозке		53,22
Итого		288 791,79
НДС		51 982,52
Итого	288791,79*0,18	340 774,31

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

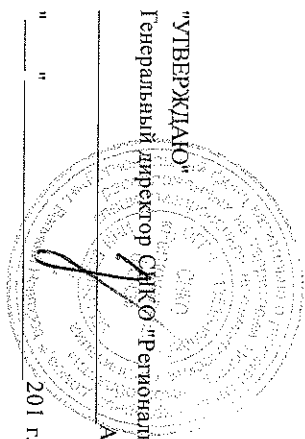
К.Э.-И. Савченко

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Генеральный директор ООО "Региональный фонд"  
 А.Ю. Уткин



" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения  
 Объект : Новгородская обл., г. Боровичи, ул. Гоголя, д. 133

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 204/18-У

на учет учета холодного водоснабжения .

Основание  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 44,038 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 30,66 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 4,718 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2881-И от 24.10.2016г.)

№ 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	
				Всего	Основной и 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	ТЕР16-06-001-02 (0) МДС35.Пр.1.т.3.1; МДС35.п.4.7	Установка водомерных узлов, диаметром водомера до 80 мм  ЗП=202,74*1,2*1,15; ЭММ=33,09*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	1 узел	5 544,84	49,64	5 544,84	279,78	49,64	3,24	0,16	20,24
2	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС35.Пр.1.т.3.1; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм  V=1/10; 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	0,1 10 фильтров	9 239,48	131,09	923,95	19,37	13,11	0,15	13,69	1,37
3	ТЕР16-07-003-06 (0) МДС35.п.4.7; МДС35.Пр.1.т.3.1	Врезка в действующие внутренние сети 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	1 1 врезка	415,8	11,34	415,8	130	11,34	0,3	8,87	8,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО:										
						6 884,59	429,15	74,09		30,48
								3,69		0,18

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

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		429,15*10,9	4 677,74
Машины и механизмы		74,09*5,75	426,02
Материалы		6381,35*3,91	24 951,08
Итого			30 054,84
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)			
Накладные расходы		(429,15+3,69)*10,9*1,28*0,9*0,85	4 623,6
Сметная прибыль		(429,15+3,69)*10,9*0,83*0,85*0,8	2 642,06
Итого			37 320,5
Итого			37 320,5
Итого НДС			37 320,5
Итого		37320,5*0,18	6 717,69
			18%
			<b>44 038,19</b>

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

К.Э.-И. Савченко

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Е.А.Серова

