



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 558/18
на капитальный ремонт внутри домовых систем холодного водоснабжения

(наименование работ)

по адресу: **Хвойнинский район, р.п. Хвойная, ул. Вокзальная, д. 22**

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

Длина дома	35	м
Ширина дома	10,1	м
Площадь дома	353,5	м ²
Высота дома	8,8	м
Объём дома	3111	м ³
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	2	шт
Количество квартир	8	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-тво
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
	50 мм	м	9
	25 мм	м	77
2	- прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб в зданиях и сооружениях наружным диаметром Дн :		
	63 мм	м	9
	32 мм	м	77
3	Установка фланцевого перехода с металлической трубы на полипропиленовую диаметром:		
	57 х 63 мм	шт	1
4	Установка уголков PN 10, диаметром:		
	63 мм	шт	2
	32 мм	шт	2
	32х20 мм	шт	4
5	Установка тройников PN 10, диаметром		
	63 мм	шт	1
	32 мм	шт	2
6	- установка тройников переходных PN 10, диаметром:		
	32х20х32 мм	шт	10
7	Установка муфты PN 10 :		
	63 мм	шт	4
	32 мм	шт	31
8	-установка муфты комбинированной, наружная резьба :		
	63 х 2	шт	1
	32 х 1	шт	4
	20 х 1/2	шт	14

9	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметром :		
		63 x 2	шт 1
		32 x 1	шт 4
		20 x 1/2	шт 8
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy) :		
		50 мм	шт 1
		25 мм	шт 4
		15 мм	шт 8
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy)		
		15 мм	шт 6
12	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :		
		63 мм	шт 4
		32 мм	шт 30
13	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Dн:	63 мм	шт 1
	- счетчик холодной воды, диаметром (Dy)	50 мм	шт 1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Dy)	50мм	шт 1
14	Пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 250 мм, диаметром до 70 мм		шт 2
15	- пробивка отверстий в деревянных перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 40 мм		шт 8
16	Заделка отверстий в стенах и перекрытиях		м ³ 0,01
17	Гидравлическое испытание трубопроводов:		м 86
18	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена толщиной 13 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Dн :		
		63 мм	м 9
		32 мм	м 47
19	Погрузка мусора		т
20	Перевозка строительного мусора 8 км		т

Составил

Ведущий специалист ОКР



Ивашко С.В.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" **Генеральный директор** А.Ю. Уткин

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, Хвойнинский район, р.п. Хвойная, ул. Вокзальная, д.22.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, Хвойнинский район, р.п. Хвойная, ул. Вокзальная, д.22.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 558/18

на капитальный ремонт систем холодного водоснабжения

Основание Сметная стоимость - 125,347 тыс.руб

Чертежи № Нормативная трудоемкость 197,46 чел-ч

Сметная заработная плата - 31,684 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№ 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. obsл. машин	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Капитальный ремонт систем холодного водоснабжения (L=86м)

1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	0,77 100 м трубопровод	492,53 438,80	7,63 1,97	379,25	337,88	5,88 1,52	34,66 0,10	26,69 0,08
1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,171 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,09	847,32	13,08	76,26	67,93	1,18	59,62	5,37
		100 м трубопровода		754,79	3,34			0,30	0,17	0,02
2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,031 т	0		0				
3	ТЕР16-04-002-03 прим. (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм ЗП=1839,18*1,2*1,15; ЭММ=511,11*1,2*1,25; ЗПм=92,8*1,2*1,25; ТЗТ=121,8*1,2*1,15; ТЗТм=4,72*1,2*1,25	0,77	4 047,0534	766,665	3 116,23	1 954,31	590,33	168,084	129,42
		100 м трубопровода		2 538,0684	139,2			107,18	7,08	5,45
3	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-7,2226 10 м	73,19		- 528,62				
3	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	72,226 м	19,6		1 415,63				
3	[507-5003]	Угольник полипропиленовый диаметром 32 мм	2 шт.	9,31		18,62				
3	[507-5003] прим.]	Угольник полипропиленовый диаметром 32x20 мм	4 шт.	9,31		37,24				
3	[507-3288]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	2 шт.	5,37		10,74				
3	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	10 шт.	3,18		31,8				
3	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	31 шт.	1,39		43,09				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	[507-5036]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1"	4 шт.	22,76		91,04				
3	[507-5080]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x1"	4 шт.	38,63		154,52				
3	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	14 шт.	8,73		122,22				
3	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	8 шт.	20,22		161,76				
3	[302-0070]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм	4 шт.	84,06		336,24				
3	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	8 шт.	34,73		277,84				
3	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм (спускник)	6 шт.	34,73		208,38				
3	[301-5806]	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм	30 шт.	5,36		160,8				
4	ТЕР 16-04-002-06 прим. (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм ЗП=2050,62*1,2*1,15; ЭММ=1427,4*1,2*1,25; ЗПм=264,62*1,2*1,25; ГЗТ=141,52*1,2*1,15; ТЗТм=13,46*1,2*1,25	0,09	6 502,19	2 141,10	585,20	254,69	192,70	195,30	17,58
			100 м трубопровод а	2 829,86	396,93			35,72	20,19	1,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-0,8514 10 м	151,39		- 128,89				
4	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	8,514 м	74,69		635,91				
4	[507-5006]	Угольник полипропиленовый диаметром 63 мм	2 шт.	40,34		80,68				
4	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	1 шт.	19,98		19,98				
4	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	4 шт.	8,59		34,36				
4	[507-5040]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 63x2"	1 шт.	152,86		152,86				
4	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63x2"	1 шт.	176,1		176,1				
4	[302-1883]	Кран шаровый латунный полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм, присоединение 2"x2"	1 шт.	371,29		371,29				
4	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 63x57"	1 шт.	161,64		161,64				
4	[301-5809]	Хомут металлический с шпуром и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 59-63 мм	4 шт.	8,47		33,88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР26-01-003-01 прим. (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем ЗП=262,82*1,2*1,15; ЭММ=44,87*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=18,8*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	0,114 1 м3 изоляция	3 013,37 362,69	67,31 0,00	343,52	41,35	7,67	25,94	2,96
5	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,004446 т	16 290,92		-72,43				
5	[104-0017]	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,117648 м3	1 729,73		-203,5				
5	[104-0474]	Грубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	9,9 м	43,39		429,56				
5	[104-0471]	Грубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 32 мм, толщина 13 мм	51,7 м	21,74		1 123,96				
6	ТЕР69-3-01 (0)	Прорезка отверстий для водогазопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных перекрытиях междуэтажных	0,08 100 отверстий	1 248,1 1 008,02	240,08 0	99,85	80,64	19,21	77,6	6,21
6	509-9900	Строительный мусор	0,056 т	0		0				
7	ТЕР46-03-009-06 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм (70мм) при толщине стен до 25 см	0,02 100 шт.	2 256,96 710,6	1 546,36 214,18	45,14	14,21	30,93	50,83	1,02
8	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,01 1 м3 заделки	1 933,37 679,57	26,15 0,00	19,33	6,80	0,26	55,16	0,55
								0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цел=53,5*7	0,258	374,5	0	96,62	0	0		
10	ТССЦпг03-21-01-008	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км (Хвойнский ПТБО) Цел=10,9*7,17	0,258	78,15	0	20,16		0		
ИТОГО:						10 021,48	2 757,81	848,16		189,8
								149		7,66

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

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

Зарплата		2209*10,9	10,9	24 078,1
Машины и механизмы		783,03*5,91	5,91	4 627,71
Материалы		4788,51*3,91	3,91	18 723,07
Итого				47 428,88
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4)				
Накладные расходы		(2209+142,9)*10,9*1,28*0,9*0,85	0,98	25 123
Сметная прибыль		(2209+142,9)*10,9*0,83*0,85*0,8	0,56	14 356
Итого				86 907,88

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5)

Зарплата		41,35*10,9	10,9	450,72
Машины и механизмы		7,67*5,91	5,91	45,33
Материалы		1572,09*3,91	3,91	6 146,87
Итого				6 642,92

Теплоизоляционные работы (5)

Накладные расходы		(41,35+0)*10,9*1*0,9*0,85	0,77	347,05
Сметная прибыль		(41,35+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	216,34
Итого				7 206,31

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

Зарплата		405,81*10,9	10,9	4 423,33
Машины и механизмы		7,06*5,91	5,91	41,72
Материалы		42,65*3,91	3,91	166,76
Итого				4 631,81

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы	$(405,81+1,82)*10,9*0,74*0,85$	0,63	2 799,2
Сметная прибыль	$(405,81+1,82)*10,9*0,5*0,8$	0,4	1 777,27
Итого			9 208,28
Общестроительные работы (7, 8)			
Зарплата	$21,01*10,9$	10,9	229,01
Машины и механизмы	$31,19*6,26$	6,26	195,25
Материалы	$12,28*5,55$	5,55	68,15
Итого			492,41
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7, 8)			
Накладные расходы	$(21,01+4,28)*10,9*1,1*0,9*0,85$	0,84	231,56
Сметная прибыль	$(21,01+4,28)*10,9*0,7*0,85*0,8$	0,48	132,32
Итого			856,29
Общестроительные работы (6)			
Зарплата	$80,64*10,9$	10,9	878,98
Машины и механизмы	$19,21*6,26$	6,26	120,25
Материалы	$0*5,55$	5,55	0
Итого			999,23
Прочие ремонтно-строительные работы (6)			
Накладные расходы	$(878,98+0)*0,78*0,85$	0,66	580,13
Сметная прибыль	$(878,98+0)*0,5*0,8$	0,4	351,59
Итого			1 930,95
Итого по погрузке			106 109,71
Итого по перевозке			96,62
Итого			20,16
НДС			106 226,49
Итого	$106226,49*0,18$	18%	19 120,77
Итого			125 347,26

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд" Яковлева Е.А.

ПРОВЕРИЛ Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд" Белов С.В.



ФОРМА № 4

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

"УТВЕРЖАЮ" **Генеральный директор**
А.Ю. Уткин

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, Хвойнинский район, р.п. Хвойная, ул.Вокзальная, д.22.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, Хвойнинский район, р.п. Хвойная, ул.Вокзальная, д.22.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 558/18-У.У.

на учет холодно водоснабжения.

Сметная стоимость - 44,052 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 30,68 чел-ч

Сметная заработная плата - 4,718 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№ 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		Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин		Всего
				Основной	В т.ч. зарплаты						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Узел учета холодного водоснабжения.

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	1	544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24
	(0) МДС 81-35.2004 п.4.7;	ЗП=202,74*1,15*1,2; ЭММ=33,09*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗГ=14,67*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2	1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165	0,17
	МДС 81-38.2004.Пр.3.1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.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	0,1 10 фильтров	9 239,4756 193,7106	131,085 1,47	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
3	ТЕР16-07-003-06 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.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	415,796 129,996	11,34 0,3	415,8	130	11,34	8,8734	8,87
ИТОГО:				6 884,59	429,15	74,09	30,48	74,09		30,48

Итого		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)			
Зарплата		429,15*10,9	4 677,74
Машины и механизмы		74,09*5,91	437,87
Материалы		6381,35*3,91	24 951,08
Итого			30 066,69
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)			
Накладные расходы		(4677,74+40,22)*1,28*0,9*0,85	4 623,6
Сметная прибыль		(4677,74+40,22)*0,83*0,85*0,8	2 642,06
Итого			37 332,35
Итого			37 332,35
НДС			6 719,82
Итого		37332,35*0,18	44 052,17

Наименование и значение множителей

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

НДС

Итого

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"



Яковлева Е.А.

Белов С.В.