

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутри домовых систем холодного водоснабжения
 (наименование работ)

по адресу: Хвойнинский район, п. Юбилейный, ул. Солнечная, д. 4

Длина дома	64	м
Ширина дома	12,6	м
Площадь дома	806,4	м ²
Высота дома	15,6	м
Объём дома	12580	м ³
Количество этажей	5	шт
Количество подъездов	4	шт
Количество квартир	60	шт

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
	65 мм	м	9
	50 мм	м	68
	20 мм	м	190
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн :		
	75 мм	м	9
	63 мм	м	68
	25 мм	м	190
3	- установка перехода с металлической трубы на полипропиленовую наружным диаметром Дн :		
	76x75 мм	шт	1
4	- установка угольника PN 10, диаметром:		
	75 мм	шт	1
	63 мм	шт	2
	25 мм	шт	24
5	- установка тройников PN 10, диаметром:		
	75 мм	шт	1

	63 мм	шт	10
	25 мм	шт	60
7	- установка муфты PN 10 :		
	75 мм	шт	4
	63 мм	шт	27
	25 мм	шт	36
8	- установка муфты переходной PN 10 :		
	75x63 мм	шт	2
	63x25 мм	шт	12
9	-установка муфты комбинированной, наружная резьба :		
	25x3/4 мм	шт	24
	25x1/2 мм	шт	60
10	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметром		
	25x3/4	шт	12
	25x1/2	шт	60
11	Установка стальной фланцевой задвижки диаметром (Dy): 65 мм	шт	1
12	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy) :		
	20 мм	шт	12
	15 мм	шт	60
13	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy) :		
	20 мм	шт	12
14	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметром :		
	75 мм	шт	4
	63 мм	шт	34
	25 мм	шт	120
15	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Дн : 75 мм	шт	1
	- счетчик холодной воды, диаметром (Dy) 50 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Dy) 50мм	шт	1
16	Пробивка отверстий в стенах толщиной 250 мм, диаметром до 70мм	шт	4
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 30 мм	шт	60
	Заделка отверстий в стенах и перекрытиях	м ³	0,1
17	Гидравлическое испытание трубопроводов:	м	267

18	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена толщиной 13 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Дн :		
		75 мм	М
		63 мм	М
		25 мм	М
19	Погрузка мусора		Т
20	Перевозка строительного мусора 30 км		Т

Составил

Ведущий специалист ОКР



Ивашко
С.В.

"СОГЛАСОВАНО"

" _____ 201 г.

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
А.Ю. Уткин

" _____ 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, Хвойнинский район, п.Юбилейный, ул.Солнечная, д.4.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, Хвойнинский район, п.Юбилейный, ул.Солнечная, д.4.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 578/18

на капитальный ремонт систем холодного водоснабжения

Основание Сметная стоимость - 408,231 тыс.руб
Чертежи № Нормативная трудоемкость 620,77 чел-ч

Сметная заработная плата - 99,551 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	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Капитальный ремонт систем холодного водоснабжения (L=267м)											
1	ТЕР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	1,9 100 м трубопровод	492,53 438,80	7,63 1,97	935,81	833,72	14,50	34,66	65,85	
1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,422 т	0		0		3,74	0,10	0,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	0,77 100 м трубопровод а	847,32 754,79	13,08 3,34	652,44	581,19	10,07	59,62	45,91
2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,265 т	0		0				
3	ТЕР16-04-002-02 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ЗП=2259,56*1,15; ØММ=870,87*1,25; ЗПм=161,21*1,25; ТЗТ=149,64*1,15; ТЗТм=8,2*1,25	1,9 100 м трубопровод а	4 187,7515 2 598,494	1 088,5875 201,5125	7 956,73	4 937,14	2 068,32	172,086	326,96
3	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-17,651 10 м	47,15		- 832,24				
3	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	176,51 м	12,03		2 123,42				
3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	24 шт.	6,66		159,84				
3	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	60 шт.	3,01		180,6				
3	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	36 шт.	1,01		36,36				
3	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	24 шт.	12,61		302,64				
3	[507-5031]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	60 шт.	9,61		576,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	12 шт.	27,65		331,8				
3	[507-5077]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x1/2"	60 шт.	24,71		1 482,6				
3	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	12 шт.	49,61		595,32				
3	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	60 шт.	34,73		2 083,8				
3	[302-0063]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм (спускники)	12 шт.	43,67		524,04				
3	[301-5805]	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	120 шт.	4,78		573,6				
4	ТЕР 16-04-002-06 прим. (0) 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*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗГ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25	0,68 100 м трубопровод а	5 673,69 2 358,21	1 784,25 330,78	3 858,11	1 603,58	1 213,29	162,75	110,67 11,44
4	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-6,4328 10 м	151,39		- 973,86				
4	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	64,328 м	74,69		4 804,66				
4	[507-5006]	Угольник полипропиленовый диаметром 63 мм	2 шт.	40,34		80,68				
3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	[507-329 I]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 63 мм	10 шт.	19,98		199,8				
4	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 63 мм	27 шт.	8,59		231,93				
4	[507-5067]	Муфта полипропиленовая переходная диаметр 63x25 мм	12 шт.	6,07		72,84				
4	[301-5809]	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 59-63 мм	34 шт.	8,47		287,98				
5	ТЕР16-04-002-07 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	0,09	7 691,002	2 244,625	692,19	243,55	202,02	186,76	16,81
	(0) НДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=2353,18*1,15; ЭММ=1795,7*1,25; ЗПм=333,63*1,25; ТЗТ=162,4*1,15; ТЗТм=16,97*1,25	100 м трубопровод а	2 706,157	417,0375			37,53	21,2125	1,91
5	[507-0593]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	-0,8766 10 м	273,69		- 239,92				
5	[507-3342]	Труба из полипропилена PN 10/75	8,766 м	101,54		890,1				
5	[507-3177]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 75 мм	1 шт.	102,59		102,59				
5	[507-3292]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 75 мм	1 шт.	29,85		29,85				
5	[507-5013]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 75 мм	4 шт.	13,87		55,48				
5	[507-0778] прим.]	Переход "полиэтилен-сталь 75x76"	1 шт.	161,64		161,64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	[507-5071]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75x63 мм	2 шт.	22,03		44,06				
5	[301-5811]	Хомут металлический с шнуром и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 74-80 мм	4 шт.	11,96		47,84				
6	ТЕР16-05-001-02	Установка венгелей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	156,023	6,425	156,02	23,37	6,43	1,6905	1,69
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=20,32*1,15; ЭММ=5,14*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,47*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 шт.	23,368	0			0	0	0
6	[302-1678] прим.]	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 65 мм	1 шт.	1 106,36		1 106,36				
7	ТЕР26-01-003-01 прим.	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	0,299	2 941,70	56,09	879,57	90,37	16,77	21,62	6,46
	(0) МДС 81-35.2004.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	0,00			0,00	0,00	0,00
7	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,011661 т	16 290,92		- 189,97				
7	[104-0017]	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,308568 м3	1 729,73		- 533,74				
7	[104-0282]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	9,9 м	50,6		500,94				
7	[104-0474]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	74,8 м	43,39		3 245,57				
7	[104-0468]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 13 мм	39,6 м	14		554,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР46-03-013-53 (0)	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 80 мм	0,04 100 отверстий	1 523,38 531,42	991,96 0	60,94	21,26	39,68 0	40,91 0	1,64 0
9	ТЕР46-03-014-03 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,6 100 отверстий	351,44 132,24	219,2 0	210,86	79,34	131,52 0	10,18 0	6,11 0
10	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,1 1 м3 заделки	1 933,37 679,57	26,15 0,00	193,34	67,96	2,62 0,00	55,16 0,00	5,52 0,00

1	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой ручную Цед=53,5*7	0,952 т	374,5 0	0 0	356,52	0	0 0		
1	ТССЦпг03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км (Хвойнинский ПТБО) Цед=22,08*7,17	0,952 т	158,31	0	150,71		0		
ИТОГО:						34 213,62	8 481,48	3 705,22		587,62 33,15

Наименование и значение множителей		Значение		Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5, 6)				
Зарплата		6807,64*10,9	10,9	74 203,28
Машины и механизмы		3490,06*5,91	5,91	20 626,25
Материалы		17405,77*3,91	3,91	68 056,56
Итого				162 886,09
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6)				
Накладные расходы		(6807,64+645,33)*10,9*1,28*0,9*0,85	0,98	79 612,63
Сметная прибыль		(6807,64+645,33)*10,9*0,83*0,85*0,8	0,56	45 492,93
Итого				287 991,65

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (7)

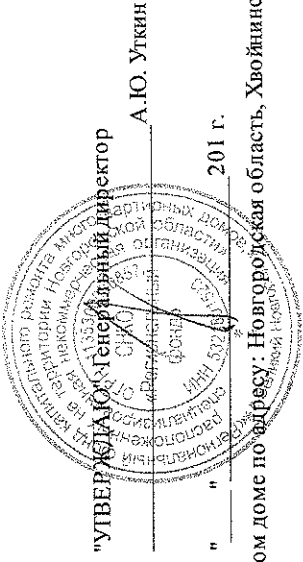
Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	90,37*10,9	10,9	985,03
Машины и механизмы	16,77*5,91	5,91	99,11
Материалы	4349,63*3,91	3,91	17 007,05
Итого			18 091,19
Теплоизоляционные работы (7)			
Накладные расходы	(90,37+0)*10,9*1*0,9*0,85	0,77	758,48
Сметная прибыль	(90,37+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	472,82
Итого			19 322,49
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (1, 2)			
Зарплата	1414,91*10,9	10,9	15 422,52
Машины и механизмы	24,57*5,91	5,91	145,21
Материалы	148,77*3,91	3,91	581,69
Итого			16 149,42
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы	(1414,91+6,31)*10,9*0,74*0,85	0,63	9 759,52
Сметная прибыль	(1414,91+6,31)*10,9*0,5*0,8	0,4	6 196,52
Итого			32 105,46
Общестроительные работы (8, 9, 10)			
Зарплата	168,56*10,9	10,9	1 837,3
Машины и механизмы	173,82*6,26	6,26	1 088,11
Материалы	122,77*5,55	5,55	681,37
Итого			3 606,78
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (8, 9, 10)			
Накладные расходы	(168,56+0)*10,9*1,1*0,9*0,85	0,84	1 543,34
Сметная прибыль	(168,56+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	881,91
Итого			6 032,03
Итого			345 451,63
Итого по погрузке			356,52
Итого по перевозке			150,71
Итого			345 958,86
НДС	345958,86*0,18	18%	62 272,59
Итого			408 231,45

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд" Яковлева Е.А.
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд" Белов С.В.



"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.



А.Ю. Уткин

201 г.

Наименование стройки – Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, Хвойнинский район, п.Юбилейный, ул.Солнечная, д.4.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, Хвойнинский район, п.Юбилейный, ул.Солнечная, д.4.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 558/18-У.У.

на узел учета холодного 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	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат		Экспл. машин
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	5	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;		544,8362						
	МДС 81-38.2004.Пр.3.1	ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=14,67*1,15*1,2;	1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165	0,17
		ТЗТм=0,11*1,25*1,2								

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
								3,69		0,2

Наименование и значение множителей

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

Зарплата	429,15*10,9	10,9	4 677,74
Машины и механизмы	74,09*5,91	5,91	437,87
Материалы	6381,35*3,91	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	0,98	4 623,6
Сметная прибыль	(4677,74+40,22)*0,83*0,85*0,8	0,56	2 642,06
Итого			37 332,35
Итого			37 332,35
НДС			6 719,82
Итого	37332,35*0,18	18%	44 052,17

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

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