

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному: ремонту внутридомовых систем холодного водоснабжения
(наименование работ)

По адресу : р.п. Хвойная, ул. Красноармейская № 4 дом кирпичный

Длина дома	31,9	м
Ширина дома	12,4	м
Площадь дома	395,5	м ²
Высота дома	6,9	м
Объём дома	2729	м ³
Высота тех. подвала	1,6	м
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	2	шт
Количество квартир	12	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 :		
	20 мм	м	28
	15 мм	м	45
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низ-кого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Ду:		

		25 мм	м	28
		20 мм	м	45
3	- установка угольника PN 10, диаметр:			
		25 мм	шт	4
		20 мм	шт	6
4	- установка тройников PN 10, диаметр:			
		20 мм	шт	6
	- установка тройников переходных PN 10, диаметр:			
		25x20x25 мм	шт	2
5	- установка муфты PN 10 :			
		25 мм	шт	8
		20 мм	шт	9
6	- установка муфты комбинированной, наружная резьба :			
		25 x 3/4	шт	2
		20x 1/2	шт	20
7	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметр :			
		25 x 3/4	шт	2
		20 x 1/2	шт	18
8	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметр (Dy) :			
		20 мм	шт	2
		15 мм	шт	18
9	Установка латунных кранов шаровых (вентилей – спускников) диаметр (Dy) :			
		15 мм	шт	2
10	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметр :			
		20 мм	шт	24
11	Установка водомерного узла учёта, диаметр ввода Dн:			
	- счетчик холодной воды, диаметр (Dy)	25 мм	шт	2
	- фильтр грубой очистки диаметр (Dy)	20 мм	шт	2
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметр до 20 мм	20мм	шт	2
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 120 мм, диаметр до 25 мм	20 мм	шт	12
12	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100		шт	6
13	Гидравлическое испытание трубопроводов		м ³	0,05
			м	73

14	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 13 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Дн:	25 мм	м	9
15	Разборка дощатых полов в квартирах первого этажа		м ²	8
16	Восстановление дощатых полов, с окраской		м ²	8
17	Погрузка мусора		т	
18	Перевозка строительного мусора 8 км		т	

22.01. 2017

Составил: Гл. специалист

Ивашко С.В.



"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы холодного водоснабжения
 Объект : Новгородская обл., р.п.Хвойная, ул.Красноармейская, д.4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 431/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения (73 п.м.)

Основание Сметная стоимость - 111,575 тыс.руб
 Чертежи № Нормативная трудоемкость - 204,27 чел-ч
 Сметная заработная плата - 32,764 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. обсл. машин		
			ед. изм.	4	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин		В т.ч. зарплаты	Всего
1	2	3											
1	ТЕР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,73	4	492,53	7,63	359,55	320,32	5,57	34,66	25,3		
			100 м трубопровод а		438,8	1,97			1,44	0,1	0,07		
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1606 т		0		0						
2	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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,28		4 187,75	1 088,59	1 172,57	727,58	304,81	172,09	48,19		
			100 м трубопровод а		2 598,49	201,51			56,42	10,25	2,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1	[507-0388]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-2,6012 10 м	47,15		- 122,65				
2.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	26,012 м	12,03		312,92				
2.3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	4 шт.	6,66		26,64				
2.4	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	2 шт.	2,48		4,96				
2.5	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	8 шт.	1,01		8,08				
2.6	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	2 шт.	12,61		25,22				
2.7	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	2 шт.	27,65		55,3				
2.8	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый диаметром 20 мм,	2 шт.	49,61		99,22				
3	ТЕР16-04-002-01 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм(Применит) ЗП=2872,62*1,15; ØММ=1410,52*1,25; ЗПм=263,84*1,25; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТм=13,42*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,45 100 м	5 637,36 3 303,51	1 763,15 329,8	2 536,81	1 486,58	793,42	218,78	98,45 7,55
3.1	[507-0622]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-4,0455 10 м	53,96		- 218,3				
3.2	[507-3336]	Труба из полипропилена PN 10/20	40,455 м	8,03		324,85				
3.3	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	6 шт.	5,51		33,06				
3.4	[507-3286]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	6 шт.	1,83		10,98				
3.5	[507-5007]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	9 шт.	0,72		6,48				
3.6	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	20 шт.	8,73		174,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.7	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	18 шт.	20,22		363,96				
3.8	[302-1831]	Кран шаровой , диаметром 15 мм	18 шт.	16,93		304,74				
3.9	[302-0062]	Кран шаровый (спускник) диаметром 15 мм,	2 шт.	29,33		58,66				
3.10	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,24 100 шт.	161,7		38,81				
4	ТЕР46-03-014-02 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 25 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,12 100 отверстий	266,75 103,01	163,74 0	32,01	12,36	19,65 0	7,93 0	0,95 0
5	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,06 100 шт.	2 186,22 639,86	1 546,36 214,18	131,17	38,39	92,78 12,85	45,77 14,62	2,75 0,88
6	ТЕР46-03-017-03 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,01 1 м3 заделки	2 606,33 931,15	45,89 0	26,06	9,31	0,46 0	75,58 0	0,76 0
7	ТЕРр57-4-01 (0)	Перестилка дощатых полов не крашенных Полы: дощатые	0,08 100 м2	2 172,53 1 571,79	34,39 5,9	173,8	125,74	2,75 0,47	121 0,3	9,68 0,02
8	ТЕРр57-4-02 (0)	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашенных полах Полы: дощатые	0,08 100 м2	153,28 153,28	0 0	12,26	12,26	0 0	11,8 0	0,94 0
9	ТЕР15-04-024-03 (0) МДС35.п.4.7	Простая окраска масляными составами по дереву полов ЗП=319,41*1,15; ЭММ=4,6*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ТЗТ=23,98*1,15; ТЗТм=0,01*1,25; Отделочные работы	0,08 100 м2	659,58 367,32	5,75 0,25	52,77	29,39	0,46 0,02	27,58 0,01	2,21 0
9.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,00156 т	29 000		45,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,9 10 м трубопровод а	3 656,31 61,12	34,11 0	3 290,68 -517,3	55,01	30,7 0	4,05	3,65 0
10.1	[101-2466]	Краска "Армофлекс"	-1,2942 л	399,71						
10.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-9,9 м	264,2		-2 615,58				
10.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,1287 л	70,7		-9,1				
10.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,018 л	187,7		-3,38				
10.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЦН, толщиной 0,5 мм	-0,0297 кг	43,57		-1,29				
10.6	[104-0854]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 28 мм	9,9 м	20,78		205,72				
11	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7;<Нет вида работ>	0,1606 т	374,5 0	0 0	60,14 0	0	0 0		
12	ТССЦпг03-21-01-008	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км Цед=10,9*7,17;<Нет вида работ>	0,1606 т	78,153	0	12,55		0		
ИТОГО:						6 399,52	2 816,94	1 250,6	192,88	
						219,61			11,39	

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (2, 3)			
Зарплата		2214,16*10,79	23 890,79
Машины и механизмы		1098,23*5,75	6 314,82
Материалы		1904,54*3,91	7 446,75
Итого			37 652,36

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 3)			
Накладные расходы	(2214,16+204,83)*10,79*1,28*0,9*0,85	0,98	25 578,88
Сметная прибыль	(2214,16+204,83)*10,79*0,83*0,85*0,8	0,56	14 616,51
Итого			77 847,75
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1)			
Зарплата	320,32*10,79	10,79	3 456,25
Машины и механизмы	5,57*5,75	5,75	32,03
Материалы	33,65*3,91	3,91	131,57
Итого			3 619,85
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1)			
Накладные расходы	(3456,25+15,54)*0,74*0,85	0,63	2 187,23
Сметная прибыль	(3456,25+15,54)*0,5*0,8	0,4	1 388,72
Итого			7 195,8
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (4, 5, 6)			
Зарплата	60,06*10,79	10,79	648,05
Машины и механизмы	112,89*5,75	5,75	649,12
Материалы	16,29*3,91	3,91	63,69
Итого			1 360,86
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (4, 5, 6)			
Накладные расходы	(648,05+138,65)*1,1*0,9*0,85	0,84	660,83
Сметная прибыль	(648,05+138,65)*0,7*0,85*0,8	0,48	377,62
Итого			2 399,31
Полы: дощатые (7, 8)			
Зарплата	138*10,79	10,79	1 489,02
Машины и механизмы	2,75*8,55	8,55	23,51
Материалы	45,31*4,33	4,33	196,19
Итого			1 708,72
Полы при ремонте (7, 8)			
Накладные расходы	(1489,02+5,07)*0,8*0,85	0,68	1 015,98
Сметная прибыль	(1489,02+5,07)*0,68*0,8	0,54	806,81
Итого			3 531,51
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (10)			
Зарплата	55,01*10,79	10,79	593,56
Машины и механизмы	30,7*5,75	5,75	176,53
Материалы	264,04*3,91	3,91	1 032,4
Итого			1 802,49

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Теплоизоляционные работы (10)			
Накладные расходы	$(593,56+0)*1*0,9*0,85$	0,77	457,04
Сметная прибыль	$(593,56+0)*0,7*0,85*0,8$	0,48	284,91
Итого			2 544,44
Отделочные работы (9)			
Зарплата	29,39*10,79	10,79	317,12
Машины и механизмы	0,46*8,32	8,32	3,83
Материалы	68,16*3,98	3,98	271,28
Итого			592,23
Отделочные работы (9)			
Накладные расходы	$(317,12+0,22)*1,05*0,9*0,85$	0,8	253,87
Сметная прибыль	$(317,12+0,22)*0,55*0,85*0,8$	0,37	117,42
Итого			963,52
Итого по погрузке			60,14
Итого по перевозке			12,55
Итого			72,69
Итого			94 555,02
НДС	94555,02*0,18	18%	17 019,9
Итого			111 574,92

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

С.В.Белов

ФОРМА № 4

"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутрядомовых систем холодного водоснабжения(Узел учета)

Объект : Новгородская обл., р.п.Хвойная, ул.Красноармейская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 431/18УУ

узел учета холодного водоснабжения

Основание

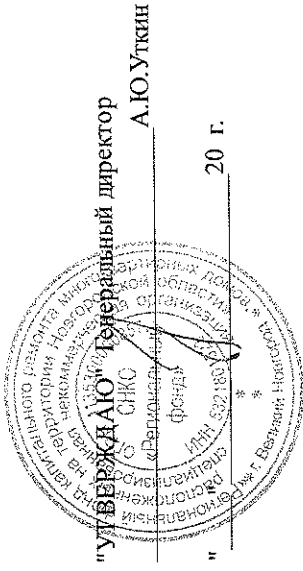
Сметная стоимость - 22,327 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 20,48 чел-ч

Сметная заработная плата - 3,150 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.)



"УУ ВЕРЖЕДНО" Генеральный директор

А.Ю.Уткин

№ п/п	Цифр 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
1	ТЕР16-06-001-0 1 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода 40 мм, диаметром водомера до 40 мм (25 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 внутренние: холодное водоснабжение	1	2 384,3666	22,59	2 384,37	181,57	22,59	13,1376	13,14
2	ТЕР18-06-007-0 1 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 25 мм ЗП=117,14*1,2*1,15; ЭММ=62,18*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=8,18*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,1 10 фильтров	5 439,1032 161,6532	93,27 0,3	543,91	16,17	9,33 0,03	11,2884 0,015	1,13 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-07-003-0 3 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм ЗП=67,35*1,15*1,2; ЭММ=5,36*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=4,46*1,15*1,2; ТЗТ м=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 1 врезка	140,173 92,943	8,04 0	140,17 2737,82*3,91	92,94	8,04 0	6,1548	6,15
ИТОГО:						3 068,45	290,68	39,96		20,42
								1,22		0,06

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)			
Зарплата	290,68*10,79	10,79	3 136,44
Машины и механизмы	39,96*5,75	5,75	229,77
Материалы	2737,82*3,91	3,91	10 704,88
Итого			14 071,09
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)			
Накладные расходы	(3136,44+13,16)*1,28*0,9*0,85	0,98	3 086,61
Сметная прибыль	(3136,44+13,16)*0,83*0,85*0,8	0,56	1 763,78
Итого			18 921,48
НДС	18921,48*0,18	18%	3 405,87
Итого			22 327,35

Н.П.Коновалова

С.В.Белов

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СЧКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СЧКО "Региональный фонд"