

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутридомовых систем холодного водоснабжения

(наименование работ)

По адресу: г. Великий Новгород ул. Михайлова дом (кирпичный) №8/2

Длина дома 34,41 м
 Ширина дома 11 м
 Площадь дома 378,51 м²
 Высота дома 9 м
 Объём дома 3406,59 м³
 Высота тех. подвала 2 м
 Количество этажей 2 шт
 Количество подъездов 2 шт
 Количество квартир 16 шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
	- разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду:		
	57 мм	м	35
	20 мм	м	116
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб (ППД) низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром мм Дн:		

	63 мм	м	2
-прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Dн:		м	
	63мм	м	33
	25мм	м	116
- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) наружным диаметром Dн:			
	57 x 63 мм	шт	1
- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Dн:			
	63x63 мм	шт	1
- установка угольника PN 10, диаметром:			
	25 мм	шт	8
- установка угольника комбинированного с наружной резьбой, PN 10, диаметром:			
	32 x 1	шт	1
	25 x 3/4	шт	8
- установка тройников PN 10, диаметром:			
	25 мм	шт	8
- установка тройников переходных PN 10, диаметром:			
	63x25x63 мм	шт	8
	25x20x25 мм	шт	8
- установка муфты PN 10:			
	63 мм	шт	18
	25 мм	шт	50
- установка муфты комбинированной, наружная резьба:			
	63 x 2	шт	1
	25 x 3/4	шт	17
	20x 1/2	шт	16
Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметром:			
	63 x 2	шт	1
	25 x 3/4	шт	8
	20 x 1/2	шт	16
- установка муфты переходной PN 10 :			

		63x32 мм	шт	1
Установка латунных кранов шаровых диаметром (Ду):	50 мм	шт	1	
Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду):	20 мм	шт	8	
	15 мм	шт	16	
Установка латунных кранов шаровых (вентилей – спускников) диаметром (Ду):	20 мм	шт	9	
Установка крепёжных лобелей-хомутов, диаметр:				
	110 мм	шт		
	63 мм	шт	17	
	25 мм	шт	80	
	63 мм	шт	1	
Установка водомерного узла учёта, диаметр ввода Дн:	50 мм	шт	1	
- счетчик холодной воды, диаметр (Ду)	50 мм	шт	1	
- фильтр грубой очистки диаметром (Ду)	50 мм	шт	1	
Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 75 мм, длиной 700 мм		шт	1	
Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	17	
Устройство стальных гильз в ж/б плитах перекрытий, диаметром 32 мм, длиной 250 мм		шт	1	
- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 75 мм		шт	16	
- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 32 мм		м ³	0,02	
Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100		м	151	
Гидравлическое испытание трубопроводов				
Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистилена толщиной 20 мм трубами, наружный диаметр изолируемых труб Дн:	63 мм	м	34,41	
	25 мм	м	42	
Погрузка мусора		т		
Перевозка строительного мусора 55 км		т		

01.03.2017

Главный специалист



Э.Ш. Надиров

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Михайлова, д. 8/2.
 Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Михайлова, д. 8/2.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 589/18

на капитальный ремонт систем холодного водоснабжения

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость - 230,688 тыс.руб

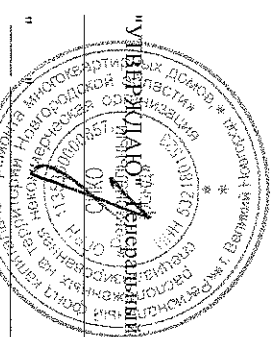
Чертежи №

Нормативная трудоемкость 352,74 чел-ч

Сметная заработная плата - 56,876 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.)

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 заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	Всего	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На един. обслуживающ. машины
Капитальный ремонт систем холодного водоснабжения (L=151м.п.)										
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	1,16	492,53	7,63	571,33	509,01	8,85	34,66	40,21
		100 м трубопровода	100 м	438,80	1,97			2,29	0,10	0,12
		Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,254 т	0		0				
1	509-9899									
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,35	847,32	13,08	296,56	264,18	4,58	59,62	20,87
		100 м трубопровода	100 м	754,79	3,34			1,17	0,17	0,06
		Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,254 т	0		0				



Утверждаю

 директор
 А.Ю. Уткин

" " 201 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,119 т	0		0				
3	ТЕР16-04-002-02 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	1,16	4 187,75	1 088,59	4 857,79	3 014,25	1 262,76	172,09	199,62
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	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 трубопрово да	2 598,49	201,51			233,75	10,25	11,89
3	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-10,7764 10 м	47,15		- 508,11				
1	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	107,764 м	12,03		1 296,4				
2	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	8 шт.	6,66		53,28				
3	[507-4317]	Угольник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	8 шт.	12,09		96,72				
4	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	8 шт.	3,01		24,08				
5	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	8 шт.	2,48		19,84				
6	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	50 шт.	1,01		50,5				
7	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	17 шт.	12,61		214,37				
8	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	16 шт.	8,73		139,68				
9										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	8 шт.	27,65		221,2				
0										
3	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	16 шт.	20,22		323,52				
3	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	8 шт.	49,61		396,88				
2										
3	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	16 шт.	34,73		555,68				
3										
3	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм (сбужники)	9 шт.	49,61		446,49				
4										
3	[301-5805]	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	80 шт.	4,78		382,4				
5										
3	[103-0130] прим.]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,2 мм (нильзы металлические)	4,25 м	12,34		52,45				
6										
4	ТЕР16-04-002-06 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	0,33	5 673,693	1 784,25	1 872,32	778,21	588,8	162,748	53,71
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	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 трубопрово да	2 358,213	330,775			109,16	16,825	5,55
4	[507-0592]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-3,1218 10 м	151,39		-472,61				
1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	[507-3341]	Груба из полипропилена РН 10/63	31,218 м	74,69		2 331,67				
4	[507-5068]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х32 мм	1 шт.	6,83		6,83				
4	[507-4319]	Угольник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 32х1"	1 шт.	25,4		25,4				
4	[507-3310]	полипропиленовый переходной диаметром	8 шт.	18,65		149,2				
4	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр, д 63 мм	18 шт.	8,59		154,62				
4	[507-5040]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 63х2"	1 шт.	152,86		152,86				
4	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63х2"	1 шт.	176,1		176,1				
4	[301-5809]	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 59-63 мм	17 шт.	8,47		143,99				
4	[302-1883]	Кран шаровый латунный полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм, присоединение 2"х2"	1 шт.	371,29		371,29				
5	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм 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	0,02	5 673,693	1 784,25	113,47	47,16	35,69	162,748	3,25
5	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 63х57"	1 шт.	161,64		161,64				
	(0) МДС 81-35.2004 п.4.7		100 м трубопрово да	2 358,213	330,775			6,62	16,825	0,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	[507-0781] прим.]	Переход с полистироловой трубы на полипропиленовую	1 шт.	42,57		42,57				
2										
6	ТЕР26-01-003-01 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полугцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем 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 изоляция	302,243	0					0
6	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,011778 т	16 290,92		-191,87				
1										
6	[104-0017]	Цилиндры и полугцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,311664 м3	1 729,73		-539,09				
2										
6	[104-0961]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 64 мм, толщина 20 мм	36 м	63,41		2 282,76				
3										
6	[104-0953]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм	46 м	31,97		1 470,62				
4										
7	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ТЧПр46.1п 3.3; ТЕР46ТЧПр46.1п 3.4	Пробивка в ж/бетонных полах толщиной 100 мм (220 мм) отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,75*1,1; ЭММ=459,23*1,75*1,1; ЗПМ=63,73*1,75*1,1; ТЗТ=15,17*1,75*1,1	100 отверстий	423,13	122,68					0,70
8	ТЕР46-03-010-02 (0) ТЕР46ТЧПр46.1п 3.4; ТЕР46ТЧПр46.1п 3.3	Пробивка в ж/бетонных стенах толщиной 100 мм (510 мм) отверстий площадью до 100 см2 (фундамент) ЗП=513,38*1,1*1,75; ЭММ=949,07*1,1*1,75; ЗПМ=131,7*1,1*1,75; ТЗТ=35,43*1,1*1,75	0,01 100 отверстий	2 815,21625 988,2565	826,95975 253,5225	28,15	9,88	18,27	68,20275	8,99 0,68

Наименование и значение показателей	Значение	Прямые
Зарплата	91,17*10,9	993,75
Машины и механизмы	160,23*6,26	1 003,04
Материалы	24,55*5,55	136,25
Итого		2 133,04
Работы по реконструкции зданий и сооружений (успешение и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7, 8, 9)		
Накладные расходы	(91,17+22,17)*10,9*1,1*0,9*0,85	1 037,74
Сметная прибыль	(91,17+22,17)*10,9*0,7*0,85*0,8	592,99
Итого		3 763,77
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6)		
Зарплата	91,28*10,9	994,95
Машины и механизмы	16,94*5,91	100,12
Материалы	3802,6*3,91	14 868,17
Итого		15 963,24
Теплоизоляционные работы (6)		
Накладные расходы	(994,95+0)*1*0,9*0,85	766,11
Сметная прибыль	(994,95+0)*0,7*0,85*0,8	477,58
Итого		1243,69
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (10, 11, 12, 13)		
Зарплата	18,43*10,9	200,89
Машины и механизмы	5,4*5,91	31,91
Материалы	51,1*3,91	199,8
Итого		432,6
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (10, 11, 12, 13)		
Накладные расходы	(200,89+5,89)*1,3*0,85	229,53
Сметная прибыль	(200,89+5,89)*0,89*0,85*0,8	126,14
Итого		355,67
Итого по погрузке		788,27
Итого по перевозке		195 269,22
Итого		139,69
Итого		89,17
Итого		195 498,08
Итого		35 189,65
Итого		230 687,73
Итого	195498,08*0,18	18%

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.
 Белов С.В.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

" " 201 г.

" " 201 г.

Наименование строжки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Михайлова, д. 8/2.
 Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Михайлова, д. 8/2.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 589/18-УУ.

на узел учета холодного водоснабжения.

Основание
 Чертежи № Сметная стоимость - 43,147 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.)

№	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. obsl. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В.г.ч. заработной платы	На едлин.
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 ЗП=202,74*1,15*1,2; ЭММ=33,09*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=14,67*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2	1 узел	279,7812	3,24					
1.	[301-3166]	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 80 мм	-1 шт.	2 029,34		-2 029,34				
1.	[301-3378]	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм	1 шт.	1 833,24		1 833,24				
			1	544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24
								3,24	0,165	0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР 18-06-007-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС	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	10 фильтров 0,1	239,4756 193,7106	131,085 1,47	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
3	ТЕР 16-07-003-06 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС	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	1 врезка	129,996	0,3	415,8	130	11,34	8,8734	0,02
Итого:				6 688,49	429,15	74,09	3,69	30,48	0,2	

Наименование и значение множителей

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

	Значение	Прямые
Зарплата	429,15*10,9	4 677,74
Машины и механизмы	74,09*5,91	437,87
Материалы	6185,25*3,91	24 184,33
Итого		29 299,94
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)	(4677,74+40,22)*1,28*0,9*0,85	4 623,6
Накладные расходы	(4677,74+40,22)*0,83*0,85*0,8	2 642,06
Сметная прибыль		36 565,6
Итого		36 565,6
Итого НДС	36565,6*0,18	6 581,81
Итого		43 147,41

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист ОПГД СЖКО "Региональный фонд"
Начальник ОПГД СЖКО "Региональный фонд"




Яковлева Е.А.
Белов С.В.