

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 577/18

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

По адресу : г. В. Новгород, ул. Великая № 15/7 дом кирпичный

Длина дома 50,9 м
 Ширина дома 13,95 м
 Площадь дома 618,3 м²
 Высота дома 11,2 м
 Объём дома 6925 м³
 Высота тех. подвала 2,3 м
 Количество этажей 3 шт
 Количество подвездов 3 шт
 Количество квартир 27 шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
	40 мм	м	7
	25 мм	м	102
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа РН 10, наружным диаметром Дн:		

		50 мм	м	3
		32 мм	м	102
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистирольных труб (ПНД) низкого давления среднего типа РN 10, наружным диаметром Дн:			
3	- установка перехода с металлической трубы на полистирольную (ПНД) наружным диаметром Дн:	50 мм	м	4
		45 x 50 мм	шт	1
	- установка перехода с полистирольной трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Дн:			
4	- установка угольника РN 10, диаметром:	50x50 мм	шт	1
		32 мм	шт	18
5	- установка тройников переходных РN 10, диаметром:			
		32x20x32 мм	шт	18
6	- установка муфты РN 10 :			
		50 мм	шт	2
		32 мм	шт	27
	- установка муфты переходной РN 10 :			
		32x20 мм	шт	9
7	- установка муфты комбинированной, внутренняя резьба под ключ :			
		50 x 1 1/2	шт	1
	- установка муфты комбинированной, наружная резьба :			
		20 x 1/2	шт	27
8	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметром :			
		50 x 1 1/2	шт	1
		20 x 1/2	шт	27
9	Установка лагунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду) :			
		40 мм	шт	1
		15 мм	шт	27
10	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		32 мм	шт	54
11	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Дн:	50 мм	шт	1

	- счетчик холодной воды, диаметром (Ду)	40 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Ду)	40 мм	шт	1
12	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 76 мм, длиной 700 мм		шт	1
13	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты		шт	1
14	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 76 мм		шт	1
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 32 мм		шт	27
15	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100	м ³		0,02
16	Гидравлическое испытание трубопроводов	м		109
17	Ремонт асфальтного покрытия, толщиной 4 см	м ²		1
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2	м ³		1,6
	Обратная засыпка вручную траншеи песком	м ³		1,6
18	Погрузка мусора	т		
19	Перевозка строительного мусора 55 км	т		

22.01.2017

Составил: Гл. специалист

В.В.Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы холодного водоснабжения
 Объект : г. Великий Новгород, ул. Великая, д. 15/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 577/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения (109 мп)

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 145,619 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 250,74 чел-ч
 Сметная заработная плата - 40,499 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены февраля 2017 г.

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
 А.Ю. Уткин
 201 г.

№ 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.	а	Всего	Основно и зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарплата	Всего	Основно и зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарплата	На един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	1,02	492,53	7,63	502,38	447,58	7,78	34,66	35,35	
		100 м трубопровод а		438,8	1,97			2,01	0,1	0,1	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2244 т	0		0					
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,07	847,32	13,08	59,31	52,84	0,92	59,62	4,17	
		100 м трубопровод а		754,79	3,34			0,23	0,17	0,01	
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0238 т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм(Применит)	0,03	6 389,35	2 141,1	191,68	88,47	64,23	195,29	5,86
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=2136,95*1,2*1,15; ЭММ=1427,4*1,2*1,25; ЗПм=264,62*1,2*1,25; ТЗТ=141,52*1,2*1,15; ТЗТм=13,46*1,2*1,25	100 м трубопровод а	2 948,99	396,93			11,91	20,19	0,61
3.1	[507-0591]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-0,2838 10 м	127,45		-36,17				
3.2	[507-3340]	Труба из полипропилена PN 10/50	2,838 м	47,54		134,92				
3.3	[507-5011]	Прим. Переход с полиэтилена на полипропилен 50х50	1 шт.	4,86		4,86				
3.4	[507-5011]	Прим. Переход полиэтилен-сталь 40х50	1 шт.	4,86		4,86				
3.5	[507-5011]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	2 шт.	4,86		9,72				
3.6	[507-5047]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50х1 1/2"	1 шт.	47,74		47,74				
3.7	[507-5086]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 50х1 1/2"	1 шт.	98,61		98,61				
3.8	[302-1835]	Край шаровой муфтовой, диаметром 40 мм	1 шт.	136,84		136,84				
4	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Применит)	1,02	4 047,05	766,66	4 127,99	2 588,83	781,99	168,08	171,44
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	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	100 м трубопровод а	2 538,07	139,2			141,98	7,08	7,22
4.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-9,5676 10 м	73,19		-700,25				
4.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	95,676 м	19,6		1 875,25				
4.3	[507-5003]	Угольник . полипропиленовый диаметром 32 мм	18 шт.	9,31		167,58				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.4	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 32 мм	27 шт.	1,39		37,53				
4.5	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметр 32x20x32 мм	18 шт.	3,18		57,24				
4.6	[507-5057]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x20 мм	9 шт.	1,29		11,61				
4.7	[507-5031]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	27 шт.	9,61		259,47				
4.8	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметр 20x1/2"	27 шт.	20,22		545,94				
4.9	[302-0068]	Кран шаровый диаметр 15 мм.	27 шт.	34,73		937,71				
4.10	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,54 шт.	161,7		87,32				
5	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в ж/бетонных полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 20 см2	0,27	1 307,16	884,02	352,93	114,25	238,69	29,21	7,89
	ТЕР46ГЧПр46.1п3 .3;	ЗИП=219,81*1,75*1,1; ЭММ=459,23*1,75*1,1; ЗИП=63,73*1,75*1,1; ТЗТ=15,17*1,75*1,1	100 отверстий	423,14	122,68			33,12	4,35	1,17
	ТЕР46ГЧПр46.1п3 .4									
6	ТЕР46-03-017-03 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	0,02	2 606,33	45,89	52,13	18,62	0,92	75,58	1,51
			1 м3 заделки	931,15	0			0	0	0
Герметизация ввода										
7	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в ж/бетонных фундаментах толщиной 510 мм отверстий площадью до 20 см2	0,01	1 307,14	884,01	13,07	4,23	8,84	29,21	0,29
	ТЕР46ГЧПр46.1п3 .4;	ЗИП=219,81*1,1*1,75; ЭММ=459,23*1,1*1,75; ЗИП=63,73*1,1*1,75; ТЗТ=15,17*1,1*1,75	100 отверстий	423,13	122,68			1,23	4,35	0,04
	ТЕР46ГЧПр46.1п3 .3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР22-01-011-02	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм (Гильза)	0,0007	10 501,15	3 633,35	7,35	4,38	2,54	396,75	0,28
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПм=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТм=25,33*1,25	1 км трубопровод а	6 256,75	591,78			0,41	31,66	0,02
8.1	[103-0142]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	0,7028 м	41,57		29,22				
9	ТЕР22-02-003-02	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,0007	7 875,34	2 382,71	5,51	2,58	1,67	257,6	0,18
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=3207,68*1,15; ЭММ=1906,17*1,25; ЗПм=1,9*1,25; ТЗТ=224*1,15; ТЗТм=0,13*1,25	1 км трубопровод а	3 688,83	2,38			0	0,16	0
9.1	[101-1763]	Мастика	0,001617 т	5 209,25		8,42				
10	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
	(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

Наружные работы

11	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в границах глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,016	2 103,95	0	33,66	33,66	0	177,1	2,83
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 грунта	2 103,95	0			0	0	0
12	ТЕР16-04-002-05	Прокалка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм(Применит)	0,04	5 541	1 784,25	221,64	98,3	71,37	162,75	6,51
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=2136,95*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	2 457,49	330,78			13,23	16,83	0,67
12.1	[507-059 I]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-0,3784 10 м	127,45		-48,23				
12.2	[103-2475]	Трубы гладкие одностенные легкие из ПНД, диаметром 50 мм	0,4 10 м	175,32		70,13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕРР01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, паук котлованов и ям, грунта грунтов 2 ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,016 100 м3 грунта	1 276,52 1 276,52	0 0	20,42 20,42	20,42	0 0	111,78 0	1,79 0
13.1	[408-0122]	Шоссе природный для строительных работ средний	1,6 м3	64,42		103,07				
14	ТЕРР69-16-01 (0)	Ремонт асфальтового покрытия	0,01 100 м2 отмостки	7 831,42 752,1	2 655,17 109,88	78,31	7,52	26,55 1,1	64,78 7,5	0,65 0,08
15	ТССЦп01-01-01-0 41	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,2482 т	374,5 0	0 0	92,95	0	0 0		
16	ТССЦп03-21-01-0 55	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км Цед=33,34*7,17	0,2482 т	239,0478 0	0 0	59,33		0 0		
ИТОГО:						9 558,29	3 510,29	1 205,5 205,22		240,82 9,92

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 10, 12)										
Зарплата		2804,21*10,9							10,9	30 565,89
Машины и механизмы		917,59*5,91							5,91	5 422,96
Материалы		4570,71*3,91							3,91	17 871,48
Итого										53 860,33
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 10, 12)										
Накладные расходы		(2804,21+167,12)*10,9*1,28*0,9*0,85							0,98	31 739,75
Сметная прибыль		(2804,21+167,12)*10,9*0,83*0,85*0,8							0,56	18 137
Итого										103 737,08
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)										
Зарплата		500,42*10,9							10,9	5 454,58
Машины и механизмы		8,7*5,91							5,91	51,42
Материалы		52,58*3,91							3,91	205,59
Итого										5 711,59
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)										
Накладные расходы		(5454,58+24,42)*0,74*0,85							0,63	3 451,77


Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сметная прибыль	(5454,58+24,42)*0,5*0,8	2 191,6
Итого		11 354,96
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6, 7)		
Зарплата	22,85*10,9	249,07
Машины и механизмы	9,76*5,91	57,68
Материалы	32,59*3,91	127,43
Итого		434,18
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6, 7)		
Накладные расходы	(249,07+13,41)*1,1*0,9*0,85	220,48
Сметная прибыль	(249,07+13,41)*0,7*0,85*0,8	125,99
Итого		780,65
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (8, 9)		
Зарплата	6,96*10,9	75,86
Машины и механизмы	4,21*5,91	24,88
Материалы	39,33*3,91	153,78
Итого		254,52
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (8, 9)		
Накладные расходы	(75,86+4,47)*1,3*0,85	89,17
Сметная прибыль	(75,86+4,47)*0,89*0,85*0,8	49
Итого		392,69
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (11, 13)		
Зарплата	54,08*10,9	589,47
Машины и механизмы	0*5,91	0
Материалы	103,07*3,91	403
Итого		992,47
Земляные работы, выполняемые ручным способом (11, 13)		
Накладные расходы	(589,47+0)*0,8*0,9*0,85	359,58
Сметная прибыль	(589,47+0)*0,45*0,85*0,8	182,74
Итого		1 534,79
Общестроительные работы (14)		
Зарплата	7,52*10,9	81,97
Машины и механизмы	26,55*6,26	166,2
Материалы	44,24*5,55	245,53
Итого		493,7
Прочие ремонтно-строительные работы (14)		
Накладные расходы	(81,97+11,99)*0,78*0,85	62,01

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сметная прибыль	(81,97+11,99)*0,5*0,8	37,58
Итого		593,29
Общестроительные работы (5)		
Зарплата	114,25*10,9	1 245,33
Машины и механизмы	238,69*6,26	1 494,2
Материалы	0	0
Итого		2 739,53
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5)		
Накладные расходы	(1245,33+361,01)*1,1*0,9*0,85	1 349,33
Сметная прибыль	(1245,33+361,01)*0,7*0,85*0,8	771,04
Итого		4 859,9
Итого по погрузке		92,95
Итого по перевозке		59,33
Итого		152,28
Итого	123405,64*0,18	22 213,02
Итого		145 618,66

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"



"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
 Объект : г. Великий Новгород, ул. Великая, д. 15/7

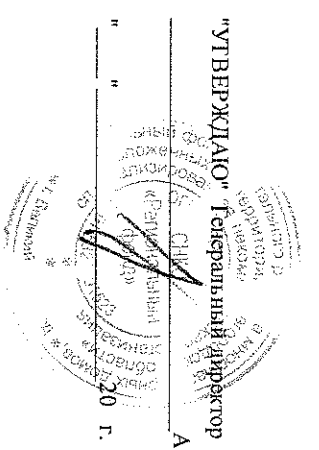
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 577У/18

Узел учета холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 27,127 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 26,90 чел-ч
 Сметная заработная плата - 4,230 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены февраля 2017г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-534-И от 21.02.2017г.)



№ л/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	
				ед. изм.	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На едн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕР16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 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	1	2 384,38	22,6	2 384,38	181,57	22,6	13,14	13,14			
2	ТЕР18-06-007-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 40 мм ЗП=140,37*1,15*1,2; ЭММ=86,27*1,25*1,2; ЗПм=0,59*1,25*1,2; ТЗТ=9,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,03*1,25*1,2	0,1	7 785,34	129,41	7 785,34	193,72	0,89	0,05	13,69	1,37	0,01	
3	ТЕР16-07-003-05	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 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; ТЗТм=0*1,25*1,2	2	166,24	8,04	332,48	92,94	0	6,16	12,32	0	0	
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1		1 врезка	92,94	0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Наименование и значение множителей								Значение	Прямые	

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

Зарплата						386,82*10,9		10,9		4 216,34
Машины и механизмы						51,62*5,91		5,91		305,07
Материалы						3056,95*3,91		3,91		11 952,67
Итого										16 474,08
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)						(386,82+1,28)*10,9*1,28*0,9*0,85		0,98		4 145,68
Накладные расходы						(386,82+1,28)*10,9*0,83*0,85*0,8		0,56		2 368,96
Сметная прибыль										22 988,72
Итого										22 988,72
Итого						22988,72*0,18		18%		4 137,97
Итого										27 126,69

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГГД СНКО "Региональный фонд"



Н.И. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГГД СНКО "Региональный фонд"



С.В. Бесов