

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 413/18

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

По адресу : г. В.Новгород ул. Псковская № 18 дом кирпичный

Длина дома	143,4	м
Ширина дома	12,68	м
Площадь дома	1818,7	м <sup>2</sup>
Высота дома	16,8	м
Объём дома	30547,6	м <sup>3</sup>
Высота тех. подвала	1,2	м
Количество этажей	5	шт
Количество подъездов	8	шт
Количество квартир	112	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 <b>Dy</b> :		
	90 мм	м	29,8
	20 мм	м	217
2	- разборка трубопроводов из полипропиленовых труб в зданиях и сооружениях наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	32 мм	м	48
3	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	110 мм	м	23,8
	32 мм	м	48
	25 мм	м	217
4	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб ( <b>ПНД</b> ) низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	110 мм	м	6
5	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую ( <b>ПНД</b> ) наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	102 x 110 мм	шт	2
6	- установка угольника PN 10, диаметром:		
	110 мм	шт	4

		32 мм	шт	12
		25 мм	шт	37
7	- установка тройников PN 10, диаметром :			
		75 мм	шт	4
		32 мм	шт	24
		25 мм	шт	39
8	- установка муфты PN 10:			
		110 мм	шт	4
		32 мм	шт	24
		25 мм	шт	26
9	- установка муфты переходной PN 10:			
		75x50 мм	шт	4
		50x25 мм	шт	4
		32x25 мм	шт	16
10	-установка муфты комбинированной, наружная резьба :			
		32x1	шт	56
		25 x 3/4	шт	56
11	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметром :			
		25 x 3/4	шт	52
		32 x 1	шт	24
12	Установка стальной фланцевой задвижки диаметром (Dy) :	100 мм	шт	2
13	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy) :			
		25 мм	шт	24
		20 мм	шт	52
14	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy) :			
		25 мм	шт	28
15	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		32 мм	шт	24
		25 мм	шт	130
16	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Dн :	110 мм	шт	2
	- счетчик холодной воды, диаметром (Dy)	65 мм	шт	2
	- фильтр грубой очистки диаметром (Dy)	65 мм	шт	2
17	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, внутренним диаметром 125 мм, длиной 700 мм		шт	2
18	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	2
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 50 мм		шт	32
19	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м <sup>3</sup>	0,2
20	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	294,8
21	Ремонт отмостки толщиной 100 мм		м <sup>2</sup>	1
22	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления от-косов, тип грунта 2		м <sup>3</sup>	3,2
23	Ремонт асфальтного покрытия, толщиной 4 см		м <sup>2</sup>	1
24	Обратная засыпка вручную траншеи песком		м <sup>3</sup>	3,6
25	Погрузка мусора		т	
26	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

13.01.2017

Составил : Гл. специалист



А.С.Ботвинин

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы холодного водоснабжения  
 Объект : г. Великий Новгород, ул. Псковская, д.18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 413/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 445,352 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 670,87 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 107,587 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г.



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
 А.Ю. Уткин

2017г.

№ 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. машины	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРр65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм	0,298	1 075,29	17,34	320,44	288,16	5,17	76,38	22,76	
		100 м трубопрово да		966,97	5,11			1,52	0,26	0,08	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,12814 т	0		0					
2	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	2,17	492,53	7,63	1 068,79	952,2	16,56	34,66	75,21	
		100 м трубопрово да		438,8	1,97			4,27	0,1	0,22	
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,4774 т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром до 32 мм(Применительно)	0,48 100 м трубопрово да	492,53 438,8	7,63 1,97	236,41	210,62	3,66 0,95	34,66 0,1	16,64 0,05
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1056 т	0		0				
4	ТЕРР16-04-002-09  (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм  ЗТ=1865,73*1,15; ЭММ=1549,8*1,25; ЗПм=284,28*1,25; ТЗТ=128,76*1,15; ТЗТм=14,46*1,25	0,238  100 м трубопрово да	9 885,15  2 145,59	1 937,25  355,35	2 352,67	510,65	461,07 84,57	148,07 18,08	35,24  4,3
4.1	[507-059 5]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-2,37048 10 м	575,44		-1 364,07				
4.2	[507-3344]	Труба из полипропилена РН 10/110	23,7048 м	225,01		5 333,82				
4.3	[507-4307]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 110 мм	4 шт.	168,95		675,8				
4.4	[507-5015]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 110 мм	4 шт.	51,63		206,52				
4.5	[507-3292]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 75 мм	4 шт.	29,85		119,4				
4.6	[507-5071]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75x50 мм(грам)	4 шт.	22,03		88,12				
4.7	[507-5063]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x25 мм	4 шт.	4,47		17,88				
5	ТЕРР16-04-002-03  (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(применит)	0,48  100 м трубопрово да	2 809,75  2 115,06	638,89  116	1 348,68	1 015,23	306,67 55,68	140,07 5,9	67,23  2,83
5.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-4,5024 10 м	73,19		- 329,53				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	45,024 м	19,6		882,47				
5.3	[507-5003]	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметр 32 мм	12 шт.	9,31		111,72				
5.4	[507-3288]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 32 мм	24 шт.	5,37		128,88				
5.5	[507-5058]	Муфта полипропиленовая переходная диаметр 32х25 мм	16 шт.	1,42		22,72				
5.6	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 32 мм	24 шт.	1,39		33,36				
5.7	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,24 шт.	161,7		38,81				
5.8	[507-5036]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметр 32х1"	56 шт.	22,76		1274,56				
5.9	[507-5080]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметр 32х1"	24 шт.	38,63		927,12				
5.10	[302-0070]	Кран шаровый, диаметр 25 мм	24 шт.	84,06		2017,44				
5.11	[302-0070]	Кран шаровый, (сложный) диаметр 25 мм	28 шт.	84,06		2353,68				
6	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(применит)	2,17	4187,75	1088,59	9087,42	5638,72	2362,24	172,09	373,44
6.1	[507-0588]	ЗИП=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	2598,49	201,51			437,28	10,25	22,24
6.2	[507-3337]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-20,1593 м	47,15		-950,51				
6.3	[507-2838]	Труба из полипропилена PN 10/25	201,593 м	12,03		2425,16				
6.4	[507-3174]	Хомутки для крепления труб	1,3 шт.	161,7		210,21				
		Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 25 мм	100 шт.	6,66		246,42				
			37 шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.5	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 25 мм	39 шт.	3,01		117,39				
6.6	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 25 мм	26 шт.	1,01		26,26				
6.7	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметр 2,5x3/4"	56 шт.	12,61		706,16				
6.8	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметр 2,5x3/4"	52 шт.	27,65		1 437,8				
6.9	[302-0069]	Кран шаровый для воды диаметр 20 мм,	52 шт.	49,61		2 579,72				
7	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2 шт.	308,95	12,06	617,9	92,5	24,12	3,35	6,7
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=40,22*1,15; ЭММ=9,65*1,25; ЗДм=0,39*1,25; ТЗТ=2,91*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	1 шт.	46,25	0,49			0,98	0,03	0,06
7.1	[302-1749]	Задвижки фланцевые диаметр 100 мм	2 шт.	439,72		879,44				
8	ТЕР46-03-014-06	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 50 мм	0,32	626,53	399,85	200,49	72,54	127,95	17,45	5,58
	(0)		100 отверстий	226,68	0			0	0	0
9	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,2	1 933,37	26,15	386,67	135,91	5,23	55,16	11,03
	(0)		1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0
<b>Герметизация ввода</b>										
10	ТЕР16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм(ввод-2 шт)	0,06	9 885,15	1 937,25	593,11	128,74	116,24	148,07	8,88
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=1865,73*1,15; ЭММ=1549,8*1,25; ЗДм=284,28*1,25; ТЗТ=128,76*1,15; ТЗТм=14,46*1,25	100 м трубопровода	2 145,59	355,35			21,32	18,08	1,08
10.1	[507-0779]	Переход "полиэтилен-сталь 110x102"	2 шт.	330,64		661,28				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР22-01-011-04  (0) МДС35, п.4.7	Укладка стальных волокончатых труб с гидравлическим испытанием диаметром 125 мм (Гильза-2 шт) ЗП=6718,02*1,15; ЭММ=5345,11*1,25; ЗПм=874,88*1,25; ТЗТ=426*1,15; ТЗТм=46,66*1,25	0,0014  1 км трубопрово да	15 769,1  7 725,72	6 681,39  1 093,6	22,08  	10,82  	9,35  1,53	489,9  58,33	0,69  0,08
11.1	[103-8003]	Трубы стальные диаметром 125 мм	0,019 т	7 641,42		145,19				
12	ТЕР22-02-003-04  (0) МДС35, п.4.7	Нанесение вельма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 125 мм ЗП=3580*1,15; ЭММ=2130,95*1,25; ЗПм=3,22*1,25; ТЗТ=250*1,15; ТЗТм=0,22*1,25	0,0014  1 км трубопрово да	9 749,13  4 117	2 663,69  4,03	13,65  	5,76  	3,73  0,01	287,5  0,28	0,4  0
12.1	[101-1763]	Масстика битумно-полимерная	0,005684 т	5 209,25		29,61				
13	ТЕР16-07-006-02  (0) МДС35, п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм ЗП=32,62*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=2,36*1,15; ТЗТм=0*1,25	2  1 сальник	107,62  37,51	0  0	215,24  	75,02  	0  0	2,71  0	5,42  0
<b>Наружные работы</b>										
14	ТЕР01-02-057-02  (0) МДС35, п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,032  100 м3 грунта	2 103,95  2 103,95	0  0	67,33  	67,33  	0  0	177,1  0	5,67  0
15	ТЕР01-02-061-02  (0) МДС35, п.4.7	Засыпка вручную траншей, паух котлованов и ям, группа грунтов 2, с подсыпкой песком ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,032  100 м3 грунта	1 276,52  1 276,52	0  0	40,85  	40,85  	0  0	111,78  0	3,58  0
15.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	2,5 м3	64,42		161,05				
16	ТЕРр69-16-01  (0)	Ремонт отмостки	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЭРр69-16-01 (0)	Ремонт асфальтобетонного покрытия	0,01	7 831,42	2 655,17	78,31	7,52	26,55	64,78	0,65
			100 м2	752,1	109,88			1,1	7,5	0,08
18	ТССДпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,7111	374,5	0	266,31	0	0		
			т	0	0			0		
19	ТССДпг03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 55 км Цед=33,34*7,17	0,7111	239,0478	0	169,99		0		
			т	0	0			0		
ИТОГО:				37 942,23	9 260,09	3 495,09	610,31	639,77	31,1	

Наименование и значение множителей

Значение	Прямые
610,31	31,1

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

Зарплата 1450,98\*10,9 15 815,68

Машины и механизмы 25,39\*5,91 150,05

Материалы 149,28\*3,91 583,68

Итого 16 549,41

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3)

Накладные расходы (15815,68+73,47)\*0,74\*0,85 10 010,16

Сметная прибыль (15815,68+73,47)\*0,5\*0,8 6 355,66

Итого 32 915,23

Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (4, 5, 6, 7, 10, 13)

Зарплата 7460,86\*10,9 81 323,37

Машины и механизмы 3270,34\*5,91 19 327,71

Материалы 24361,85\*3,91 95 254,83

Итого 195 905,91

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 10, 13)

Накладные расходы (81323,37+6538,15)\*1,28\*0,9\*0,85 86 104,29

Сметная прибыль (81323,37+6538,15)\*0,83\*0,85\*0,8 49 202,45

Итого 331 212,65

Общестроительные работы (8, 9)

Зарплата 208,45\*10,9 2 272,11

Машины и механизмы 133,18\*6,26 833,71

Материалы 245,53\*5,55 1 362,69



Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		4 468,51
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (8, 9)		
Накладные расходы	$(2272,11+0)*1,1*0,9*0,85$	1 908,57
Сметная прибыль	$(2272,11+0)*0,7*0,85*0,8$	1 090,61
Итого		7 467,69
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (11, 12)		
Зарплата	16,58*10,9	180,72
Машины и механизмы	13,08*5,91	77,3
Материалы	180,87*3,91	707,2
Итого		965,22
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (11, 12)		
Накладные расходы	$(180,72+16,79)*1,3*0,85$	219,24
Сметная прибыль	$(180,72+16,79)*0,89*0,85*0,8$	120,48
Итого		1 304,94
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (14, 15)		
Зарплата	108,18*10,9	1 179,16
Машины и механизмы	0*5,91	0
Материалы	161,05*3,91	629,71
Итого		1 808,87
Земляные работы, выполняемые ручным способом (14, 15)		
Накладные расходы	$(1179,16+0)*0,8*0,9*0,85$	719,29
Сметная прибыль	$(1179,16+0)*0,45*0,85*0,8$	365,54
Итого		2 893,7
Общестроительные работы (16, 17)		
Зарплата	15,04*10,9	163,94
Машины и механизмы	53,1*6,26	332,41
Материалы	88,48*5,55	491,06
Итого		987,41
Прочие ремонтно-строительные работы (16, 17)		
Накладные расходы	$(163,94+23,98)*0,78*0,85$	124,03
Сметная прибыль	$(163,94+23,98)*0,5*0,8$	75,17
Итого		1 186,61
Итого по погрузке		266,31
Итого по перевозке		169,99
Итого		436,3
Итого		377 417,12

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
НДС	377417,12*0,18	67 935,08
Итого	18%	445 352,2

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.Псковская, д.18

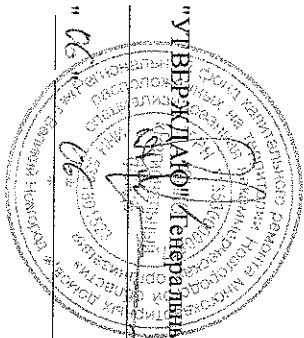
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 413/18УУ

Узел учета холодного водоснабжения (два узла учета)

Основание  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 88,784 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 61,97 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 9,532 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г.



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
 А.Ю.Уткин

2017.

№ 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. общ. машин	
			ед. изм.	шт.	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На едн.	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕР16-06-001-02	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа с обратными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм  (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 ЗП=202,74*1,15*1,2; ЭММ=3,09*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; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	2	5 544,8362	49,635	11 089,67	559,56	99,27	20,2446	40,49			
1.1	[301-3166]	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 80 мм	-2 шт.	2 029,34		-4 058,68							
1.2	[301-3379]	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 65 мм	2 шт.	1 940,57		3 881,14							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР18-06-007-05  (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 65 мм	0,2	10 577,2236	171,39	2115,44	47,26	34,28	16,698	3,34
		ЗП=171,22*1,2*1,15; ЭММ=114,26*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=12,1*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	10 фильтров	236,2836	3,24			0,65	0,165	0,03
3	ТЕР16-07-003-06  (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм(65 мм)	2	415,796	11,34	831,59	259,99	22,68	8,8734	17,75
		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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 врезка	129,996	0,3			0,6	0,015	0,03
Итого:				13 859,16	866,81	156,23	7,73			61,58
		Наименование и значение множителей								0,39

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

Итого

Итого

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

