

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 457/18

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

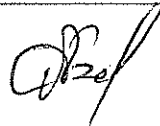
По адресу : г. В. Новгород ул. Новолучанская № 4 (дом кирпичный)

Длина дома	59,2	м
Ширина дома	16,2	м
Площадь дома	1041,9	м <sup>2</sup>
Высота дома	11,3	м
Объём дома	11773,7	м <sup>3</sup>
Высота тех. подвала	2,6	м
Количество этажей	3	шт
Количество подъездов	3	шт
Количество квартир	20	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> :		
	50 мм	м	3
	20 мм	м	75
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	25 мм	м	75
3	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб ( <b>ПНД</b> ) низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	63 мм	м	3
4	- установка перехода с металлической трубы на полипропиленовую наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	57x63 мм	шт	1
5	- установка угольника PN 10, диаметром:		
	63 мм	шт	1
	25 мм	шт	12
6	- установка тройников PN 10, диаметром:		
	25 мм	шт	22
7	- установка муфты PN 10 :		
	25 мм	шт	12
8	- установка муфты комбинированной, наружная резьба :		
	25 x 3/4	шт	6
	25 x 1/2	шт	26
9	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметром :		
	25 x 3/4	шт	6
	20 x 1/2	шт	20

10	Установка стальной фланцевой задвижки диаметром ( <b>Dy</b> ):	50 мм	шт	1
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром ( <b>Dy</b> ):			
		20 мм	шт	6
		15 мм	шт	20
12	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром ( <b>Dy</b> ):			
		15 мм	шт	6
13	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		25 мм	шт	40
14	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода <b>Dн</b> :	63 мм	шт	1
	- счетчик холодной воды, диаметром ( <b>Dy</b> )	50 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром ( <b>Dy</b> )	50мм	шт	1
15	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 76 мм, длиной 700 мм		шт	1
16	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	1
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 30 мм		шт	18
	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 250 мм, диаметром до 30 мм		шт	4
17	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100		м <sup>3</sup>	0,1
18	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	78
19	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена толщиной 20 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб <b>Dн</b> :			
		63 мм	м	3
		25 мм	м	9
20	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м <sup>3</sup>	1,6
21	Ремонт асфальтного покрытия, толщиной 4 см		м <sup>2</sup>	1
26	Обратная засыпка вручную траншеи песком, с подсышкой под трубу		м <sup>3</sup>	1,6
27	Погрузка мусора		т	
28	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

Составил: Гл. специалист



А.С. Ботвинин

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы холодного водоснабжения  
 Объект : г.Великий Новгород, ул. Новолучанская, д.4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 457/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения(78 м)

Основание

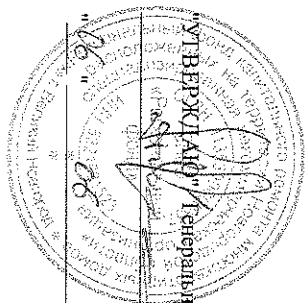
Чертежи №

Сметная стоимость - 114,677 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 193,10 чел-ч

Сметная заработная плата - 30,971 тыс.руб

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



Генеральный директор

А.Ю. Уткин

2016 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. обл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На един.	Всего
	ед. изм.	Основной заработной платы	В т.ч. заработной платы	Всего	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На един.	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРР65-1-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	0,75	492,53	7,63	369,4	329,1	5,72	34,66	26	
	(0)		100 м	438,8	1,97			1,48	0,1	0,08	
			трубопровод								
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,165	0		0					
			т								
2	ТЕРР65-1-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,03	847,32	13,08	25,42	22,64	0,39	59,62	1,79	
	(0)		100 м	754,79	3,34			0,1	0,17	0,01	
			трубопровод								
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0102	0		0					
			т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применит)	0,03	5 673,69	1 784,25	170,21	70,75	53,53	162,75	4,88
	(0) МДС35.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 трубопровод а	2 358,21	330,78			9,92	16,83	0,5
3.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-0,2838 10 м	151,39		-42,96				
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена РН 10/63	2,838 м	74,69		211,97				
3.3	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 57х63 (применит)	1 шт.	161,64		161,64				
3.4	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	1 шт.	17,63		17,63				
4	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применит)	0,75	4 187,75	1 088,59	3 140,81	1 948,87	816,44	172,09	129,07
	(0) МДС35.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 трубопровод а	2 598,49	201,51			151,13	10,25	7,69
4.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-6,9675 10 м	47,15		-328,52				
4.2	[507-3337]	Труба из полипропилена РН 10/25	69,675 м	12,03		838,19				
4.3	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,4 100 шт.	161,7		64,68				
4.4	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	12 шт.	1,01		12,12				
4.5	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	12 шт.	6,66		79,92				
4.6	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	22 шт.	3,01		66,22				
4.7	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	6 шт.	12,61		75,66				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.8	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	6 шт.	27,65		165,9				
4.9	[507-5031]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	26 шт.	9,61		249,86				
4.10	[302-1832]	Кран шаровой, диаметром 20 мм	6 шт.	26,61		159,66				
4.11	[302-1831]	Кран шаровой диаметром 15 мм	20 шт.	16,93		338,6				
4.12	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	20 шт.	20,22		404,4				
4.13	[302-1831]	Кран шаровой (спускник), диаметром 15 мм	6 шт.	16,93		101,58				
5	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, запоров, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	156,03	6,43	156,03	23,37	6,43	1,69	1,69
	(0) МДС35.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.	23,37	0			0	0	0
5.1	[302-1175]	Задвижки параллельные фланцевые воды диаметром 50 мм	1 шт.	190,78		190,78				
6	ТЕР46-03-014-03	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов нерфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,18	351,44	219,2	63,26	23,8	39,46	10,18	1,83
	(0)		100 отверстий	132,24	0			0	0	0
7	ТЕР46-03-009-04	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 38 см	0,04	3 172,54	2 232,8	126,9	37,59	89,31	67,22	2,69
	(0)		100 шт.	939,74	309,26			12,37	21,11	0,84
8	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,1	1 933,37	26,15	193,34	67,96	2,62	55,16	5,52
	(0)		1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0
9	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиуретана ("Термофлекс") трубками	1,2	3 656,31	34,11	4 387,57	73,34	40,93	4,05	4,86
	(0) МДС35.п.4.7	V=12/10; ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25	10 м трубопровод	61,12	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-1,7256 л	399,71		-689,74				
9.2	[101-2481]	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3х50 мм	-18 м	2,7		-48,6				
9.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-13,2 м	264,2		-3487,44				
9.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,1716 л	70,7		-12,13				
9.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,024 л	187,7		-4,5				
9.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0396 кв	43,57		-1,73				
9.7	[104-0882]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 63 мм(3*1,1)	3,3 м	67,37		222,32				
9.8	[104-0875]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 28 мм(9*1,1)	9,9 м	35,17		348,18				

**Термезация ввода**

10	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов I	0,016	1 612,12	0	25,79	25,79	0	135,7	2,17
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=1401,84*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=118*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 грунта	1 612,12	0			0	0	0
11	ТЕР22-01-011-02	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм(Тыльза)	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 трубопровода	6 256,75	591,78			0,41	31,66	0,02
11.1	[103-0144]	Трубы стальные наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	0,7028 м	48,18		33,86				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР22-02-003-02	Нанесение вельма усиленной антикоррозийной 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 трубопровода	3 688,83	2,38			0	0,16	0
12.1	[101-1763]	Мастяка	0,001617 т	5 209,25		8,42				
13	ТЕРр52-15-01	Герметизация вводов в подвальное помещение (заделка сальника)	0,01	1 820,5	1,06	18,21	8,58	0,01	64,45	0,64
	(0)		100 шт.	858,47	0			0	0	0
14	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I, с частичной подсыпкой песком под трубу	0,016	1 162,27	0	18,6	18,6	0	101,78	1,63
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 грунта	1 162,27	0			0	0	0
14.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,6 м3	64,42		103,07				
15	ТЕРр69-16-01	Ремонт асфальтного покрытия	0,01	7 831,42	2 655,17	78,31	7,52	26,55	64,78	0,65
	(0)		100 м2 отсыпки	752,1	109,88			1,1	7,5	0,08
16	ТССЦш01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,1752	374,5	0	65,61	0	0		
		Цед=53,5*7	т	0	0			0		
17	ТССЦш03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км	0,1752	239,0478	0	41,88		0		
		Цед=33,34*7,17	т	0	0			0		
Итого:						8 025,75	2 664,87	1 085,6		183,88
								176,51		9,22

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5)			

Зарплата	2042,99*10,9	10,9	22 268,59
Машины и механизмы	876,4*5,91	5,91	5 179,52


Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Материалы	3315*3,91	12 961,65
Итого		40 409,76
Сантехнические работы - внутренние (Трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5)		
Накладные расходы	(2042,99+161,05)*10,9*1,28*0,9*0,85	23 543,56
Сметная прибыль	(2042,99+161,05)*10,9*0,83*0,85*0,8	13 453,46
Итого		77 406,78
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)		
Зарплата	351,74*10,9	3 833,97
Машины и механизмы	6,11*5,91	36,11
Материалы	36,96*3,91	144,51
Итого		4 014,59
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)		
Накладные расходы	(3833,97+17,22)*0,74*0,85	2 426,25
Сметная прибыль	(3833,97+17,22)*0,5*0,8	1 540,48
Итого		7 981,32
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6, 7, 8)		
Зарплата	129,35*10,9	1 409,92
Машины и механизмы	131,39*5,91	776,51
Материалы	122,77*3,91	480,03
Итого		2 666,46
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6, 7, 8)		
Накладные расходы	(1409,92+134,83)*1,1*0,9*0,85	1 297,59
Сметная прибыль	(1409,92+134,83)*0,7*0,85*0,8	741,48
Итого		4 705,53
Итого		0
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (9)		
Зарплата	73,34*10,9	799,41
Машины и механизмы	40,93*5,91	241,9
Материалы	599,66*3,91	2 344,67
Итого		3 385,98
Теплоизоляционные работы (9)		
Накладные расходы	(799,41+0)*1*0,9*0,85	615,55
Сметная прибыль	(799,41+0)*0,7*0,85*0,8	383,72
Итого		4 385,25
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (13)		
Зарплата	8,58*10,9	93,52



Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Машины и механизмы	0,01*5,91	0,06
Материалы	9,61*3,91	37,58
Итого		131,16
Фундаменты при ремонте (13)		
Накладные расходы	(93,52+0)*0,93*0,85	73,88
Сметная прибыль	(93,52+0)*0,75*0,8	56,11
Итого		261,15
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (10, 14)		
Зарплата	44,39*10,9	483,85
Машины и механизмы	0*5,91	0
Материалы	103,07*3,91	403
Итого		886,85
Земляные работы, выполняемые ручным способом (10, 14)		
Накладные расходы	(483,85+0)*0,8*0,9*0,85	295,15
Сметная прибыль	(483,85+0)*0,45*0,85*0,8	149,99
Итого		1 331,99
Общестроительные работы (15)		
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 (15)		
Накладные расходы	(81,97+11,99)*0,78*0,85	62,01
Сметная прибыль	(81,97+11,99)*0,5*0,8	37,58
Итого		593,29
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (11, 12)		
Зарплата	6,96*10,9	75,86
Машины и механизмы	4,21*5,91	24,88
Материалы	43,97*3,91	171,92
Итого		272,66
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (11, 12)		
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		410,83
Итого по нагрузке		65,61
Итого по перевозке		41,88

Наименование и значение множителей

	Значение	Прямые
Итого		107,49
Итого НДС	97183,63*0,18	17493,05
Итого		114676,68

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"  Н. П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"  О. В. Петрова

"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

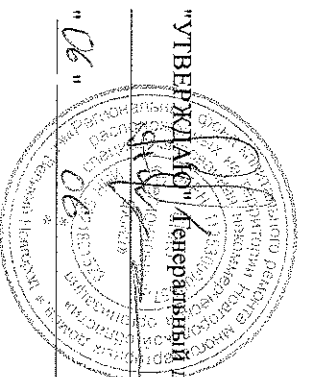
Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)  
 Объект : г.Великий Новгород, ул.Новолучанская, д.4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 457/18УУ  
 Узел учета холодного водоснабжения

Основание  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 39,699 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 23,11 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 3,516 тыс.руб

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



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
 А.Ю. Уткин

" 20/11 "

№ 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. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарплата	На един. машин	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕР16-06-001-02	Установка водомерных узлов, представляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм(50 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; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	1	5 544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24	
2	ТЕР18-06-007-04  (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм  ЗП=140,37*1,2*1,15; ЭММ=87,39*1,2*1,25; ЗПм=0,98*1,2*1,25; ТЗТ=9,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	0,1 10 фильтров	9 239,4756 193,7106	131,085 1,47	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37 0,075 0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-02-007-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35 п.4.7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ЗП=14,5*1,2*1,15; ЭММ=4,86*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,96*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	1 соединение	144,58 20,01	7,29 0	144,58	20,01	7,29 0	1,3248 0	1,32 0
ИТОГО:				6 613,37	319,16	70,04	3,39			22,93 0,18

Наименование и значение множителей		Значение		Прямые	
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (1, 2, 3)					
Зарплата		319,16*10,9	10,9	3 478,84	
Материалы и механизмы		70,04*5,91	5,91	413,94	
Материалы		6224,17*3,91	3,91	24 336,5	
Итого				28 229,28	
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)					
Накладные расходы		(3478,84+36,95)*1,28*0,9*0,85	0,98	3 445,47	
Сметная прибыль		(3478,84+36,95)*0,83*0,85*0,8	0,56	1 968,84	
Итого				33 643,59	
Итого НДС			18%	33 643,59	
Итого				6 055,85	
				<b>39 699,44</b>	

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"



Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"



О.В.Петрова