

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 414/18

на капитальный ремонт внутридомовых систем горячего водоснабжения

(наименование работ)

по адресу: г. В. Новгород, ул. Псковская, д. 16, к 4 (дом кирпичный)

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	49,75	м
Ширина дома	15,64	м
Площадь дома	778,09	м ²
Высота дома	15,80	м
Объём дома	12293	м ³
Количество этажей	5	шт.
Количество подъездов	3	шт.
Количество квартир	45	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:		
	50 мм	М	62
	32 мм	М	49
	25 мм	М	146
	15 мм	М	146
2	- разборка трубопроводов из полипропиленовых труб в зданиях и сооружениях наружным диаметром Дн:		
	32мм	М	16
	20мм	М	16
3	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 20, наружным диаметром Дн:		
	63 мм	М	54
	40 мм	М	49
	32 мм	М	162
	20 мм	М	162
4	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа PN 20, наружным диаметром Дн :		
	63 мм	М	4
	50 мм	М	4
5	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) наружным диаметром Дн:		
	57 x 63 мм	Шт.	1
	42 x 50 мм	Шт.	1

6	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Дн :			
		63 x 63 мм	Шт.	1
		50 x 40мм	Шт.	1
7	- установка угольника PN 20, диаметром:			
		63 мм	Шт.	4
		40 мм	Шт.	4
		32 мм	Шт.	36
		20 мм	Шт.	36
8	- установка тройников PN 20, диаметром:			
		32 x 32 x 32 мм	Шт.	45
		63 x 63 x 63 мм	Шт.	1
		20 x 20 x 20 мм	Шт.	9
9	- установка тройников переходных PN 20, диаметром:			
		63 x 32 x 63 мм	Шт.	8
		63 x 20 x 63 мм	Шт.	10
		40 x 20 x 40 мм	Шт.	2
		32 x 20 x 32 мм	Шт.	9
10	- установка соединительной муфты PN 20:			
		32 мм	Шт.	36
		20 мм	Шт.	36
		63 мм	Шт.	15
		40 мм	Шт.	15
11	- установка муфты переходной PN 20:			
		63 x 32 мм	Шт.	2
		40 x 20 мм	Шт.	9
12	-установка муфты, комбинированной наружная резьба:			
		32 x 1	Шт.	4
		32 x 1/2	Шт.	45
		20 x 3/4	Шт.	4
		20 x 1/2	Шт.	22
13	Установка муфты комбинированной - разъемной внутренняя резьба, диаметр:			
		32 x 1 1/4	Шт.	90
		32 x 1	Шт.	4
		20 x 3/4	Шт.	4
		32 x 1/2	Шт.	45
14	Установка стальной фланцевой задвижки диаметром (Dy):	63 мм	Шт.	1
		40 мм	Шт.	1
15	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy):			
		25 мм	Шт.	4
		15 мм	Шт.	45
		20 мм	Шт.	4
16	Установка полотенце сушителей		Шт.	45
17	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy):			
		15 мм	Шт.	22

18	Установка крепёжных дюбелей-хомутов диаметром:			
		63 мм	Шт.	26
		40 мм	Шт.	26
		32 мм	Шт.	63
		20 мм	Шт.	63
19	Установка водомерного узла учёта диаметром ввода Дн: 63 мм		Шт.	2
	- преобразователь температуры:	КТПТР-01-100П-80	Шт.	2
	- преобразователь расхода:	ЭПР - Ду 50	Шт.	2
	- термометр технический:	ТТЖ - М	Шт.	2
	- манометр:	МПЗ-У-0-1,0 МПа	Шт.	2
	- датчик давления:	ПД 100 - ДИ 1,6	Шт.	2
	- затвор поворотный:	Ду: 50	Шт.	2
	- затвор поворотный:	Ду 50	Шт.	2
	- кран шаровой:	Ду 15	Шт.	2
	- кран трёхходовой:		Шт.	4
	- фланец:	1-50-16	Шт.	9
	- фланец:	1-80-16	Шт.	5
	- переход конический:	63 x 57 мм	Шт.	2
	- оправа защитная:	2П	Шт.	2
20	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 89 мм длиной 700 мм		Шт.	2
21	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		Шт.	2
22	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 76 мм		Шт.	2
23	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм площ. до 20см		Шт.	46
24	Заделка отверстий ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м ³	0,2
25	Гидравлическое испытание трубопроводов		М	435
26	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Дн:			
		63 мм	М	54
		40 мм	М	49
		32 мм	М	20
		20 мм	М	20
27	Ремонт отмостки толщиной 100 мм		м ²	1,2
28	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м ³	3,36
29	Обратная засыпка вручную траншеи песком		м ³	3,36
30	Погрузка мусора		Т	
31	Перевозка строительного мусора 55 км		Т	

Составил Гл. специалист

Ф. Букоф

А.Е. Филиппов

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс.руб

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Пековская, д. 16, кор. 4
 Объект - Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома

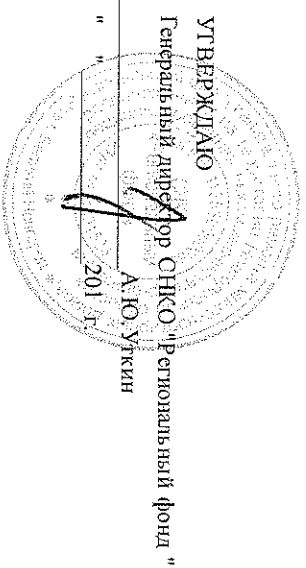
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 414/18

на ремонт системы горячего водоснабжения(435 м.п.)

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 669,802 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 1 098,84 чел.-ч
 Сметная заработная плата - 177,692 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 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	
			ед. изм.		Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На ед.изм.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	438,8	1,97	0	1 496,31	26,02	34,66	118,19		
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,7502 т	0		0		6,72	0,1	0,34		
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м	754,79	3,34	0	467,97	8,11	59,62	36,96		
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2108 т	0		0		2,07	0,17	0,11		
3	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из пропиленовых труб диаметром до 32 мм(Применительно)	0,32	492,53	7,63	0	140,42	2,44	34,66	11,09		
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0704 т	0		0		0,63	0,1	0,03		

4	ТЕР16-04-002-0 1 (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; ЭММ=1410,52*1,25; ЗПм=263,84*1,25; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТм=13,42*1,25	100 м	1,62	5 637,36	1 763,15	9 132,52	5 351,69	2 856,3	218,78	354,42
			-14,5638 10 м		3 303,51	329,8	- 785,86		534,28	16,78	27,18
4.1	[507-0622]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления низкого типа, наружным диаметром 20 мм									
4.2	[507-3354]	Труба из полипропилена РН 20/20	145,638 м		12,34		1 797,17				
4.3	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	36 шт.		5,51		198,36				
4.4	[507-3286]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	9 шт.		1,83		16,47				
4.5	[507-5007]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	36 шт.		0,72		25,92				
4.6	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	22 шт.		8,73		192,06				
4.7	[507-5029]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х3/4"	4 шт.		13,83		55,32				
4.8	[507-5075]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х3/4"	4 шт.		21,39		85,56				
4.9	[302-0063]	Кран шаровый диаметром 20 мм,	4 шт.		43,67		174,68				
4.10	[302-0068]	Кран шаровый (срукник) диаметром 15 мм,	22 шт.		34,73		764,06				
4.11	[507-2838]	Коммутики для крепления труб	0,63 100 шт.		161,7		101,87				
5	ТЕР16-04-002-0 3 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Применит) ЗП=1839,18*1,15; ЭММ=511,11*1,25; ЗПм=92,8*1,25; ТЗТ=121,8*1,15; ТЗТм=4,72*1,25	100 м	1,62	3 496,27	638,89	5 663,96	3 426,4	1 035	140,07	226,91
							116			187,92	5,9
5.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-15,1956 10 м		73,19		-1 112,17				
5.2	[507-3356]	Труба из полипропилена РН 20/32	151,956 м		31,17		4 736,47				
5.3	[507-5003]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	36 шт.		9,31		335,16				
5.4	[507-3288]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	45 шт.		5,37		241,65				
5.5	[507-2838]	Коммутики для крепления труб	0,63 100 шт.		161,7		101,87				

5.6	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм	9 шт.	3,18		28,62				
5.7	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	36 шт.	1,39		50,04				
5.8	[507-5036]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32х1"	4 шт.	22,76		91,04				
5.9	[507-5080]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32х1"	4 шт.	38,63		154,52				
5.10	[302-0070]	Кран шаровый муфтовый диаметром 25 мм.	4 шт.	84,06		336,24				
5.11	[507-5097]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 32х1 1/4"	90 шт.	40,05		3604,5				
5.12	[507-5034]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32х1/2"	45 шт.	9,71		436,95				
5.13	[507-5022]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32х1/2"	45 шт.	7,7		346,5				
5.14	[302-0068]	Кран шаровый диаметром 15 мм.	45 шт.	34,73		1562,85				
6	ТЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм(Применит)	0,49	4 530,82	803,31	2 220,1	1 381,84	393,62	186,76	91,51
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2452,24*1,15; ЭММ=642,65*1,25; ЗПм=115,99*1,25; ТЗТ=162,4*1,15; ТЗТм=5,9*1,25	100 м	2 820,08	144,99			71,05	7,38	3,62
6.1	[507-0590]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-4,5913 10 м	85,67		-393,34				
6.2	[507-3357]	Труба из полипропилена PN 20/40	45,913 м	48,15		2 210,71				
6.3	[507-3175]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	4 шт.	12,44		49,76				
6.4	[507-3301]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х20х40 мм	2 шт.	5,81		11,62				
6.5	[507-5010]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	15 шт.	2,56		38,4				
6.6	[507-5059]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х20 мм	9 шт.	2,55		22,95				
6.7	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	26 шт.	8,72		226,72				

7	ТЕР16-04-002-0 5 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм(применит) 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	0,04	5 541	1 784,25	221,64	98,3	71,37	162,75	6,51	
			трубопровод 2		2 457,49	330,78			13,23	16,83	0,67	
7.1	[507-0778]	Переход Коллэтиллен-сталь 42х50(применит)	шт.	1	161,64		161,64					
7.2	[507-0778]	Переход Коллэтиллен-полипропилен 50х50(применит)	шт.	1	161,64		161,64					
7.3	[507-0591]	Трубы напорные из полиэтиллена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-0,3784		127,45		-48,23					
			10 м									
7.4	[507-3358]	Труба из полипропилену РN 20/50	м	3,784	75,61		286,11					
8	ТЕР16-04-002-0 6 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применит) 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	0,58	5 673,69	1 784,25	3 290,74	1 367,76	1 034,87	162,75	94,4	
						330,78						
											191,85	16,83
8.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтиллена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм		-5,4868	151,39		- 830,65					
8.2	[507-3359]	Труба из полипропилену РN 20/63	м	54,868	193,88		10 637,81					
8.3	[507-0778]	Переход Коллэтиллен-сталь 63х57"	шт.	1	161,64		161,64					
8.4	[507-0778]	Переход Коллэтиллен-полипропилен 63х63"	шт.	1	161,64		161,64					
8.5	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	шт.	1	19,98		19,98					
8.6	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.	4	17,63		70,52					
8.7	[507-3311]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х32х63 мм	шт.	8	17,57		140,56					
8.8	[507-3309]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х20х63 мм	шт.	10	16,1		161					
8.9	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	шт.	15	8,59		128,85					
8.10	[507-5068]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х32 мм	шт.	2	6,83		13,66					
8.11	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	шт.	26	8,72		226,72					

9	ТЕР16-05-001-0 3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,15; ЭММ=9,65*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=2,91*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	1 шт.	308,95	12,06	308,95	46,25	12,06	3,35	3,35
9.1	[302-1711]	Задвижки фланцевые диаметром 65 мм(Примен)	1 шт.	874	874					
10	ТЕР16-05-001-0 2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм 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.	156,03	6,43	156,03	23,37	6,43	1,69	1,69
10.1	[302-3186]	Задвижки диаметром 40 мм(примен)	1 шт.	712,49	712,49					
11	ТЕР26-01-017-0 1	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	14,3	3 656,31	34,11	52 285,23	874,02	487,77	4,05	57,92
11.1	[101-2466]	Краска "Ярмофиниш"	-20,5634 л	399,71	-8 219,4					
11.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенолоизолитлен) Термофлекс" диаметром 108x13 мм	- 157,3 м	264,2	-41 558,66					
11.3	[113-0393]	Клей "Ярмофлекс" 520	-2,0449 л	70,7	- 144,57					
11.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Ярмофлекс"	-0,286 л	187,7	-53,68					
11.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,4719 кг	43,57	-20,56					
11.6	[104-0882]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 63 мм	59,4 м	67,37	4 001,78					
11.7	[104-0878]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 48 мм	53,9 м	57,81	3 115,96					
11.8	[104-0876]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 35 мм	22 м	40,75	896,5					
11.9	[104-0874]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 22 мм	22 м	30,98	681,56					

12	ТЕР46-03-010-0 1 (0) ТЕР46ГЧПр46.1 п3.4; ТЕР46ГЧПр46.1 п3.3	Пробивка в ж/бетонных полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 20 см ² V=0,23+0,23; ЗП=219,81*1,1*1,75; ЭММ=459,23*1,1*1,75; ЗПм=63,73*1,1*1,75; ТЗТ=15,17*1,1*1,75	0,46	1 307,14	884,01	601,28	194,64	406,64	29,21	13,44
			100 отверстий	423,13	122,68				56,43	4,35
13	ТЕР46-03-017-0 1 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	0,2	1 933,37	26,15	386,67	135,91	5,23	55,16	11,03
			1 м3 заделки	679,57	0			0		0

Замена и герметизация гильзы (2 шт)

14	ТЕР46-03-010-0 2 (0) ТЕР46ГЧПр46.1 п3.4; ТЕР46ГЧПр46.1 п3.3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 100 см ² 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	0,02	2 815,23	1 826,97	56,3	19,77	36,54	68,2	1,36
			100 отверстий	988,26	253,52			5,07	8,99	0,18
15	ТЕР22-01-011-0 2 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм(Гильзы-2 шт) ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПм=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТм=25,33*1,25	0,0014	10 501,15	3 633,35	14,7	8,76	5,09	396,75	0,56
			1 км трубопровод а	6 256,75	591,78			0,83	31,66	0,04
15.1	[103-2490]	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	1,4056 м	55,43		77,91				
16	ТЕР22-02-003-0 2 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение всема усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм ЗП=3207,68*1,15; ЭММ=1906,17*1,25; ЗПм=1,9*1,25; ТЗТ=224*1,15; ТЗТм=0,13*1,25	0,0014	7 875,34	2 382,71	11,03	5,16	3,34	257,6	0,36
			1 км трубопровод а	3 688,83	2,38			0	0,16	0
16.1	[101-1763]	Маслинка	0,003234 м	5 209,25		16,85				
17	ТЕР16-07-006-0 1 (0) МДС35.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	2	48,52	0	97,04	57,22	0	2,07	4,14
			1 сальник	28,61	0			0	0	0

Наружные работы

18	ТЕР01-02-057-0 2 (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	0,036	2 103,95	0	70,69	70,69	0	177,1	5,95
			100 м3 грунта	2 103,95	0		0		0	0
19	ТЕР23-01-001-0 1 (0) МДС35.п.4.7	Устройство основания под трубопроводы песчаного У=0,1*1,2/10; ЗП=126,89*1,15; ЭММ=34,96*1,25; ЗПм=5,13*1,25; ТЗТ=10,2*1,15; ТЗТм=0,35*1,25	0,012	898,24	43,7	10,78	1,75	0,52	11,73	0,14
			10 м3 основания	145,92	6,41			0,08	0,44	0,01
20	ТЕР01-02-061-0 2 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, с подсыпкой песком под трубу ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,036	1 276,52	0	42,89	42,89	0	111,78	3,76
			100 м3 грунта	1 276,52	0			0	0	0
20.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	3,36 м3	64,42		216,45				
21	ТЕРР69-16-02 (0)	Ремонт отмостки бетонной	0,012	14 284,45	3 575,95	171,41	18,72	42,91	126,63	1,52
			100 м2 отмостки	1 560,08	126,2			1,51	8,33	0,1
22	ТССЦм01-01-0 1-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	1,0042	374,5	0	376,07	0	0		
			т	0	0			0		
23	ТССЦм03-21-0 1-055	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 55 км Цед=33,34*7,17	1,0042	239,0478	0	240,05		0		
			т	0	0			0		
Итого:			64 860,63	15 229,84	6 434,26	1 072,16		1 045,21	53,63	
Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение (1, 2, 3)			Наименование и значение множителей		Значение		Прямые			
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17)										
Зарплата										
Машины и механизмы										

Зарплата
Машины и механизмы

Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение (1, 2, 3)
Зарплата
Машины и механизмы
Материалы
Итого
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3)
Накладные расходы
Сметная прибыль
Итого
Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17)
Зарплата
Машины и механизмы

(2104,7+9,42)*10,9*0,74*0,85
(2104,7+9,42)*10,9*0,5*0,8

11752,83*10,9
5409,65*5,77

10,9
5,77

128 106
31 214

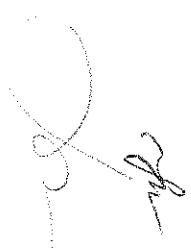
Материалы									
Итого									
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17)									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого									
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (11)									
Зарплата									
Машины и механизмы									
Материалы									
Итого									
Теплоизоляционные работы (11)									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого									
Общестроительные работы (12)									
Зарплата									
Машины и механизмы									
Материалы									
Итого									
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (12)									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого									
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (13, 14)									
Зарплата									
Машины и механизмы									
Материалы									
Итого									
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (13, 14)									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого									
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (15, 16, 19)									
Зарплата									
Машины и механизмы									
Материалы									
Итого									
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (15, 16, 19)									

Накладные расходы					(15,67+0,91)*10,9*1,3*0,85	1,11	201
Сметная прибыль					(15,67+0,91)*10,9*0,89*0,85*0,8	0,61	110
Итого							795
Санитарно-технические работы внутриenne: горячее водоснабжение (18, 20)							
Зарплата					113,58*10,9	10,9	1 238
Машины и механизмы					0*5,77	5,77	0
Материалы					216,45*2,45	2,45	530
Итого							1 768
Земляные работы, выполняемые ручным способом (18, 20)							
Накладные расходы					(113,58+0)*10,9*0,8*0,9*0,85	0,61	755
Сметная прибыль					(113,58+0)*10,9*0,45*0,85*0,8	0,31	384
Итого							2 907
Отметка: без армирования (21)							
Зарплата					18,72*10,9	10,9	204
Машины и механизмы					42,91*7,95	7,95	341
Материалы					109,78*6,57	6,57	721
Итого							1 266
Прочие ремонтно-строительные работы (21)							
Накладные расходы					(18,72+1,51)*10,9*0,78*0,85	0,66	146
Сметная прибыль					(18,72+1,51)*10,9*0,5*0,8	0,4	88
Итого							1 500
Итого							567 013
Итого по погрузке							
Итого по перевозке							240
Итого							567 629
Итого							
Итого НДС					567629*0,18	18%	102 173,22
Итого							669 802,22

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПГ Д СНКО "Региональный фонд"

Коновалова Н.П.



"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖАЮ"

Ген директор ФНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

ФОРМА № 4

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Псковская, д. 16, кор. 4

Объект - на установку узла учёта горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 414/18

на установку узла учёта ГВС жилого дома

Основание
Чертёжи №

Сметная стоимость - 110,336 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 97,10 чел-ч
 Сметная заработная плата - 18,909 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 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	
			ед. изм.		Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На един.
№1 <Нет раздела>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРМ11-02-022-05	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм	1	116,852	20,316	116,85	65,86	20,32	4,944	4,94	
	(0)	ЗП=54,88*1,2; ЭММ=16,93*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=4,12*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспетчеризация	1 шт.	65,856	0			0	0	0	
1.1	301-65581	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 65 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	6 068,51		6 068,51					
2	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,02	4 165,392	568,26	83,31	22,99	11,37	78,48	1,57	
	(0)	ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспетчеризация	100 шт.	1 149,732	0			0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРМ11-03-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства. Диспетчеризация	1 шт.	10,95	0	76,65	65,94	0	0,624	4,37
3.1	[301-6512]	Теплосчетчик тахометрический, марка ТСК-7 диаметр 65 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., термомребразователи сопротивления Рс-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	5 713,62		5 713,62				
3.2	[301-8338]	Датчик-реле давления	1 шт.	455,36		455,36				
4	ТЕРМ11-08-001-03 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства. Диспетчеризация	0,1 100 концов жил	241,494 192,204	0 0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
5	ТЕРМ11-03-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства. Диспетчеризация	1 шт.	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
5.1	[302-1707]	Адаптер фланцевый	1 шт.	413,33		413,33				
6	ТЕРМ11-06-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Щиты и пульты, масса до 50 кг ЗП=69,47*1,2; ЭММ=11,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2; Слаботочные устройства. Диспетчеризация	2 1 шт.	193,126 83,364	14,352 0,948	386,25	166,73	28,7 1,9	6,18 0,048	12,36 0,1
6.1	[509-6304]	Щит монтажный с замком	1 шт.	206,47		206,47				
6.2	[509-2577]	Щиток для АС	1 шт.	659,21		659,21				
7	ТЕРМ08-10-010-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прокладка груб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудования	0,5 100 м	350,158 255	76,908 0	175,08	127,5	38,45 0	18,24 0	9,12 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	50 м	2,42		121				
7.2	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	88 шт.	0,21		18,48				
8	ТЕРм08-02-412-01	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	0,5	92,778	2,928	46,39	38,58	1,46	5,388	2,69
	(0)	ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование	100 м	77,16	0,24			0,12	0,012	0,01
8.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	0,025	2 008,22		50,21				
8.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	0,025	5 623,01		140,58				
9	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	54,57	1,44	54,57	27,12	1,44	1,872	1,87
	(0)	ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	1 шт.	27,12	0			0	0	0
9.1	[509-2268]	Выключатели автоматические 10А	1 шт.	49,86		49,86				
10	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)	Пусконаладочные работы	1 система	396,72	0			0	0	0
11	ТЕРп02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	3	190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
	(0)	Пусконаладочные работы	1 канал	190,92	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	0,04	6 775,7844	240,12	271,03	59,14	9,6	99,429	3,98
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=1071,38*1,15*1,2; ЭММ=160,08*1,25*1,2; ЗПм=4,52*1,25*1,2; ТЗТ=72,05*1,15*1,2; ТЗТм=0,23*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	100 м трубопровод а	1 478,5044	6,78			0,27	0,345	0,01
13	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм(57 мм)	0,04	7 158,4352	200,25	286,34	49,93	8,01	83,9454	3,36
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=904,54*1,2*1,15; ЭММ=133,5*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ТЗТ=60,83*1,2*1,15; ТЗТм=0,19*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	100 м трубопровод а	1 248,2652	5,61			0,22	0,285	0,01
14	ТЕР16-05-001-02	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	161,9816	7,71	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=20,32*1,15*1,2; ЭММ=5,14*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,47*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	1 шт.	28,0416	0			0	0	0
14.1	[301-6588]	Затворы поворотные диаметром 50 мм	2 шт.	1 162,57		2 325,14				
15	ТЕР18-06-007-05	Установка фильтров диаметром 65 мм	0,1	10 577,2236	171,39	1 057,72	23,63	17,14	16,698	1,67
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=171,22*1,15*1,2; ЭММ=114,26*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=12,1*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	10 фильтров	236,2836	3,24			0,32	0,165	0,02
16	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	2	182,9916	0	365,98	9,16	0	0,3036	0,61
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=3,32*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,22*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	комплект	4,5816	0			0	0	0
17	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	2	341,8372	0	683,67	12,25	0	0,4278	0,86
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=4,44*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,31*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	комплект	6,1272	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР13-03-002-04	Оргупковка металлических поверхностей за один раз грунтовойкой ПФ-021	0,00471	384,5294	14,64	1,81	0,56	0,07	7,3278	0,03
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=86,13*1,15*1,2; ЭММ=9,76*1,25*1,2; ЗПм=0,15*1,25*1,2; ТЗТ=5,31*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	100 м2	118,8594	0,225			0	0,015	0
19	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оргрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,00471	1289,8968	19,59	6,08	0,69	0,09	10,5708	0,05
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=52,93*2*1,15*1,2; ЭММ=6,53*2*1,25*1,2; ЗПм=0,15*2*1,25*1,2; Маг=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*2*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	100 м2	146,0868	0,45			0	0,03	0
20	ТЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем(Применит)	0,021	3013,3666	67,305	63,28	7,62	1,41	25,944	0,54
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=262,82*1,15*1,2; ЭММ=44,87*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=18,8*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	1 м3 изоляция	362,6916	0			0	0	0
20.1	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,000819	16290,92		-13,34				
20.2	[104-0017]	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,021672	1729,73		-37,49				
20.3	[104-0882]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизола типа ТНЕРМАГЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 63 мм	4,4	67,37		296,43				
Итого:				21470,92	1731,9	153,48	2,83			96,95

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение (18, 19)

Зарплата

1,25*10,9

10,9

13,63

Машины и механизмы

0,16*5,77

5,77

0,92

Материалы

6,48*2,45

2,45

15,88

Итого

30,43

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (18, 19)

Накладные расходы

(1,25+0)*10,9*0,9*0,9*0,85

0,69

9,4

Сметная прибыль

(1,25+0)*10,9*0,7*0,85*0,8

0,48

6,54

Итого	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого	Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (12, 13, 14, 15, 16, 17)		46,37
Зарплата		210,19*10,9	2 291,07
Машины и механизмы		50,17*5,77	289,48
Материалы		5053,49*2,45	12 381,05
Итого			14 961,6
Итого	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 13, 14, 15, 16, 17)		
Накладные расходы		(210,19+0,81)*10,9*1,28*0,9*0,85	2 253,9
Сметная прибыль		(210,19+0,81)*10,9*0,83*0,85*0,8	1 287,94
Итого			18 503,44
Итого	Слаботочные устройства: диспетризация (1, 2, 3, 4, 5, 6)		
Зарплата		350,16*10,9	3 816,74
Машины и механизмы		60,39*6,96	420,31
Материалы		13804,12*2,82	38 927,62
Итого			43 164,67
Итого	Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5, 6)		
Накладные расходы		(350,16+1,9)*10,9*0,8*0,85	2 609,47
Сметная прибыль		(350,16+1,9)*10,9*0,6*0,8	1 841,98
Итого			47 616,12
Итого	Внутреннее электроосвещение, электролиповое оборудование (7, 8, 9)		
Зарплата		193,2*10,9	2 105,88
Машины и механизмы		41,35*6,39	264,23
Материалы		421,62*3,54	1 492,53
Итого			3 862,64
Итого	Электромонтажные работы на других объектах (7, 8, 9)		
Накладные расходы		(193,2+0,12)*10,9*0,95*0,85	1 706,82
Сметная прибыль		(193,2+0,12)*10,9*0,65*0,8	1 095,74
Итого			6 665,2
Итого	Пусконаладочные работы (10, 11)		
Зарплата		969,48*10,9	10 567,33
Машины и механизмы		0	0
Материалы		0	0
Итого			10 567,33
Итого	Пусконаладочные работы (10, 11)		
Накладные расходы		(969,48+0)*10,9*0,65*0,85	5 812,03
Сметная прибыль		(969,48+0)*10,9*0,4*0,8	3 381,55
Итого			19 760,91

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (20)		
Зарплата	7,62*10,9	83,06
Машины и механизмы	1,41*5,77	8,14
Материалы	299,85*2,45	734,63
Итого		825,83
Теплоизоляционные работы (20)		
Накладные расходы	(83,06+0)*1*0,9*0,85	63,96
Сметная прибыль	(83,06+0)*0,7*0,85*0,8	39,87
Итого		929,66
Итого		93 521,7
НДС		16 833,91
Итого	93521,7*0,18	110 355,61

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО «Региональный фонд»
 Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Коновалова Н.П.

