

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 СНКО «Региональный фонд»
 А.Ю. Уткин
 « _____ » _____ 2016г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

298/18

по капитальному : ремонту внутридомовых систем горячего водоснабжения

(наименование работ)

По адресу : г. Пестово, ул. Производственная № 16 дом кирпичный

Длина дома 52,3 и 18,4 м
 Ширина дома 12,6 м
 Площадь дома 1287 м²
 Высота дома 16,7 м
 Объем дома 21493 м³
 Высота тех. подвала 2,3 м
 Количество этажей 5 шт
 Количество подъездов 5 шт
 Количество квартир 80 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	212
	25 мм	м	380
	20 мм	м	380

2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 20, наружным диаметром Дн :	75 мм	М	250
		63 мм	М	108
		32 мм	М	380
		25 мм	М	380
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб (ПНД) низкого давления среднего типа PN 20, наружным диаметром Дн :	75 мм	М	12
3	- установка фланцевого перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) наружным диаметром Дн :	89 x 75 мм	шт	2
	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Дн :	75 x 75 мм	шт	2
4	- установка угольника PN 20, диаметром:	75 мм	шт	10
		63 мм	шт	4
		32 мм	шт	198
		25 мм	шт	38
	- установка тройников PN 20, диаметром :	75 мм	шт	25
5	- установка тройников переходных PN 20, диаметром :	63 мм	шт	18
		32x20x32 мм	шт	19
		25x20x25 мм	шт	99
	- установка муфты PN 20:	75 мм	шт	12
		63 мм	шт	8
6		32 мм	шт	57
		25 мм	шт	57
	- установка муфты переходной PN 20:	75x63 мм	шт	27

		63x32 мм	шт	19
		63x25 мм	шт	19
7	-установка муфты комбинированной, наружная резьба :			
		32 x 1	шт	19
		25 x 3/4	шт	25
		20 x 1/2	шт	118
8	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметр :			
		32 x 1	шт	19
		25 x 1	шт	160
		25 x 3/4	шт	19
		20 x 1/2	шт	80
		25 мм	шт	80
9	Демонтаж полотенце сушиителей, диаметр Ду :			
	Монтаж полотенце сушиителей, диаметр Ду :	25 мм	шт	80
10	Установка стальной фланцевой задвижки диаметром (Ду) :	65 мм	шт	2
11	Установка лагунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду) :			
		25 мм	шт	19
		20 мм	шт	19
		15 мм	шт	80
12	Установка лагунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Ду) :			
		20 мм	шт	5
		15 мм	шт	38
13	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметр :			
		75 мм	шт	125
		63 мм	шт	54
		32 мм	шт	110
		25 мм	шт	110
14	Врезки в существующую магистраль в теплокамере, диаметр ввода (Дн) : 75 мм		шт	2
15	Установка водомерного узла учёта, диаметр ввода Дн :	75 мм	шт	1
	- преобразователь температуры:	КТТТР-01-100П-65	шт	2
	- преобразователь расхода:	ЭПР - Ду 50	шт	2
	- термометр технический:	ТТЖ - М	шт	2
	- монометр:	МПЗ-У-0-1,0 МПа	шт	2
	- датчик давления:	ПД 100 - ДИ 1,6	шт	2

	- загвор поворотный:	Ду 50	шт	2
	- загвор поворотный:	Ду 65	шт	2
	- кран шаровый:	Ду 15	шт	2
	- кран трёхходовой:		шт	4
	- фланец:	1-50-16	шт	9
	- фланец:	1-65-16	шт	5
	- переход конический:	75 х 63 мм	шт	2
	- оправа защитная:	2П	шт	2
16	Замена вальной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 108 мм, длиной 700 мм		шт	2
17	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	2
18	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 75 мм		шт	2
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром 32/25 мм		шт	47/47
19	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м ³	0,2
20	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубами, наружный диаметр изолируемых труб Дн :			
		75 мм	м	250
		63 мм	м	108
		32 мм	м	50
		25 мм	м	50
21	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м ³	4,8
	Обратная засыпка вручную траншеи грунтом		м ³	4,8
23	Погрузка мусора		т	
24	Перевозка строительного мусора 110 км		т	

Составил
25.11.2016 год

Гл. специалист



В.В. Кузёмкин

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс.руб

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор СНОС "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

2016 г.

Наименование стройки - Новгородская обл, г. Пестово, ул. Производственная, д. 16

Объект - Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 298/18

на ремонт системы горячего водоснабжения(1130 м.п)

Основание - Сметная стоимость - 1 790,913 тыс.руб

Чертежи № - Нормативная трудоемкость - 2 732,08 чел-ч

Сметная заработная плата - 438,918 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены Декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2588-И от 22.09.2016г.)

№ 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	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На ед.ин.	Всего			
			ед. изм.											

Демонтаж 972м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРР65-1-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	7,6	492,53	7,63	3 743,23	3 334,88	57,99	34,66	263,42
	(0)		100 м	438,8	1,97			14,97	0,1	0,76
			трубопровод а							
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,672 м	0		0				
2	ТЕРР65-1-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	2,12	847,32	13,08	1 796,32	1 600,15	27,73	59,62	126,39
	(0)		100 м	754,79	3,34			7,08	0,17	0,36
			трубопровод а							
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,7208 м	0		0				

Монтаж - 1130м

3	ТЕР16-04-002-02 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм 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	4 187,75	1 088,59	15 913,45	9 874,26	4 136,64	172,09	653,94
			трубопровод в	2 598,49	201,51			765,74	10,25	38,95
3.1	[507-0588]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-35,302 10 м	47,15		-1 664,49				
3.2	[507-3355]	Труба из полипропилена РН 20/25	353,02 м	19,3		6 813,29				
3.3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	38 шт.	6,66		253,08				
3.4	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	57 шт.	1,01		57,57				
3.5	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	99 шт.	2,48		245,52				
3.6	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	118 шт.	8,73		1 030,14				
3.7	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х1/2"	80 шт.	20,22		1 617,6				
3.8	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	25 шт.	12,61		315,25				
3.9	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	19 шт.	27,65		525,35				
3.10	[302-0069]	Кран шаровый диаметром 20 мм,	19 шт.	49,61		942,59				
3.11	[302-0069]	Кран шаровый-стукник диаметром 20 мм	5 шт.	49,61		248,05				
3.12	[302-0068]	Кран шаровый для воды диаметром 15 мм,	80 шт.	34,73		2 778,4				
3.13	[302-0068]	Кран шаровый (стукник) диаметром 15 мм,	38 шт.	34,73		1 319,74				
3.14	[507-2838]	Комплекты для крепления труб	1,1 100 шт.	161,7		177,87				
3.15	[507-5079]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25х1 (для полотношершавителей)	160 шт.	29,82		4 771,2				

4	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Применит)	100 м	3,8	3 496,27	638,89	13 285,83	8 037,23	2 427,78	140,07	532,27
			трубопровод а		2 115,06	116			440,8	5,9	22,42
4.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-35,644 10 м		73,19		-2 608,78				
4.2	[507-3356]	Труба из полипропилена PN 20/32	356,44 м		31,17		11 110,23				
4.3	[507-5003]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	198 шт.		9,31		1 843,38				
4.4	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	110 шт.		8,72		959,2				
4.5	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	19 шт.		3,18		60,42				
4.6	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	57 шт.		1,39		79,23				
4.7	[507-5036]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1"	19 шт.		22,76		432,44				
4.8	[507-5080]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x1"	19 шт.		38,63		733,97				
4.9	[302-0076]	Кран шаровый для воды диаметром 25 мм,	19 шт.		75,29		1 430,51				
5	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применит)	100 м	1,08	5 673,69	1 784,25	6 127,59	2 546,87	1 926,99	162,75	175,77
			трубопровод а		2 358,21	330,78			357,24	16,83	18,18
5.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-10,2168 10 м		151,39		-1 546,72				
5.2	[507-3359]	Труба из полипропилена PN 20/63	102,168 м		193,88		19 808,33				
5.3	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	4 шт.		17,63		70,52				
5.4	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	18 шт.		19,98		359,64				
5.5	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	8 шт.		8,59		68,72				

5.6	[507-5067]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х25 мм	19 шт.	6,07		115,33														
5.7	[507-5068]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х32 мм	19 шт.	6,83		129,77														
5.8	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	54 шт.	8,72		470,88														
6	ТЕРР6-04-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм(Применит)	2,5	7 691,01	2 244,63	19 227,53	6 765,4	5 611,58	186,76	466,9										
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2353,18*1,15; ЭММ=1795,7*1,25; ЗПМ=333,63*1,25; ТЗТ=162,4*1,15; ТЗТМ=16,97*1,25	100 м трубопровод а	2 706,16	417,04			1 042,6	21,21	53,03										
6.1	[507-0593]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	-24,35 10 м	273,69		-6 664,35														
6.2	[507-3360]	Труба из полипропилена РН 20/75	243,5 м	165,76		40 362,56														
6.3	[507-0778]	Переход فولاذилен-сталь 89x75(Применит)	2 шт.	161,64		323,28														
6.4	[507-3177]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	10 шт.	102,59		1 025,9														
6.5	[507-3292]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 75 мм	25 шт.	29,85		746,25														
6.6	[507-5013]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	12 шт.	13,87		166,44														
6.7	[507-5071]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75х63 мм	27 шт.	22,03		594,81														
6.8	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	125 шт.	8,72		1 090														
7	ТЕРР65-6-20	Смена полотецпешителей	0,8	2 883,02	29,93	2 306,42	1 544,52	23,94	139,7	111,76										
	(0)		100 приборов	1 930,65	4,13			3,3	0,21	0,17										
7.1	[301-5749]	Полотецпешители стальные хромированные диаметр 25 мм.	80 шт.	149,21		11 936,8														
8	ТЕРР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПМ=0*1,25; Маг=3561,08*0; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТМ=0*1,25	45,8 10 м трубопровод а	95,23 61,12	34,11 0	4 361,53	2 799,3	1 562,24	4,05	185,49										

8.1	[104-0884]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 76 мм	275 м	77,76	21 384																
8.2	[104-0882]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 63 мм	118,8 м	67,37	8 003,56																
8.3	[104-0876]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 35 мм	55 м	40,75	2 241,25																
8.4	[104-0875]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 28 мм	55 м	35,17	1 934,35																
9	ТЕР46-03-014-03	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,47	351,44	219,2	165,18	62,15	103,02	10,18	4,78											
	(0)		100 отверстий	132,24	0			0	0	0											
10	ТЕР46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 25 мм	0,47	266,75	163,74	125,37	48,41	76,96	7,93	3,73											
	(0)		100 отверстий	103,01	0			0	0	0											
11	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											

Замена и герметизация гильзы

12	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах отверстий площадью до 100 см2	0,02	2 815,23	1 826,97	56,3	19,77	36,54	68,2	1,36											
	(0)	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	100 отверстий	988,26	253,52			5,07	8,99	0,18											
	ТЕР46ТЧПр46,1п 3,4; ТЕР46ТЧПр46,1п 3,3																				
13	ТЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	0,0014	13 216,72	6 066,29	18,5	8,96	8,49	405,95	0,57											
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ЗПм=776,51*1,25; ТЗТ=353*1,15; ТЗТм=41,26*1,25	1 км трубопровод	6 401,83	970,64			1,36	51,58	0,07											
13.1	[103-2491]	Трубы стальные электросварные прямые (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,4056 м	85,68		120,43															

14	ТЕР22-02-003-03	Нанесение вельма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,0014	8 644,63	2 479,05	12,1	5,19	3,47	258,75	0,36
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПм=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТм=0,18*1,25	1 км а трубопровод	3 705,3	3,3			0	0,23	0
14.1	[101-1763]	Маслика	0,004648 м ²	5 209,25		24,21				
15	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	2	48,52	0	97,04	57,22	0	2,07	4,14
	(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

16	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 2	0,048	2 103,95	0	100,99	100,99	0	177,1	8,5
	(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
17	ТЕР16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм(76 мм)	2	600,89	15,55	1 201,78	251,36	31,1	8,58	17,16
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=109,29*1,15; ЭММ=12,44*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=7,46*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	1 врезка	125,68	0,49			0,98	0,03	0,06
17.1	[103-0387]	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	-0,8 м	60,96		-48,77				
17.2	[103-0373]	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	0,8 м	53,81		43,05				
18	ТЕР16-04-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистироловых (ПНД) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	0,12	7 691,01	2 244,63	922,92	324,74	269,36	186,76	22,41
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2353,18*1,15; ЭММ=1795,7*1,25; ЗПм=333,63*1,25; ТЗТ=162,4*1,15; ТЗТм=16,97*1,25	100 м а трубопровод	2 706,16	417,04			50,04	21,21	2,55
18.1	[507-0778]	Переход полиэтилен-полипропилен 75*75(Применит)	2 шт.	161,64		323,28				

19	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, назух котлованов и ям, грунта грунтов 2, песком сподышккой под трубу ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,048	1 276,52	0	61,27	61,27	0	111,78	5,37
	(0) МДС35 п.4.7		100 м3	1 276,52	0			0	0	0
	19.1	Песок природный для строительных работ средний	4,8 м3	64,42		309,22				
20	ТССП[г]01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	2,3928	374,5	0	896,1	0	0		
21	ТССП[г]03-21-01-110	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 110 км Цед=58,13*7,17	2,3928 т	416,7921	0	997,3	0	0		
ИТОГО:				206 774,52	37 578,58	16 309,06	2 595,35	2 689,18		136,73

Наименование и значение множителей

Значение Прямые

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

Зарплата 4935,03*10,9 10,9 53 792

Машины и механизмы 85,72*5,94 5,94 509

Материалы 518,79*2,45 2,45 1 271

Итого 55 572

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

Накладные расходы (4935,03+22,05)*10,9*0,74*0,85 0,63 34 040

Сметная прибыль (4935,03+22,05)*10,9*0,5*0,8 0,4 21 613

Итого 111 225

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (3, 4, 5, 6, 15, 17, 18)

Зарплата 27857,08*10,9 10,9 303 642

Машины и механизмы 14403,45*5,94 5,94 85 556

Материалы 105426,3*2,45 2,45 258 294

Итого 647 492

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 15, 17, 18)

Накладные расходы (27857,08+2657,4)*10,9*1,28*0,9*0,85 0,98 325 956

Сметная прибыль (27857,08+2657,4)*10,9*0,83*0,85*0,8 0,56 186 260

Итого 1 159 708

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (7)

Зарплата 1544,52*10,9 10,9 16 835

Машины и механизмы 23,94*5,94 5,94 142

Материалы 12674,75*2,45 2,45 31 053

Итого				48 030
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (7)				
Накладные расходы		(1544,52+3,3)*10,9*1,03*0,85	0,88	14 847
Сметная прибыль		(1544,52+3,3)*10,9*0,6*0,8	0,48	8 098
Итого				70 975
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (8)				
Зарплата		2799,3*10,9	10,9	30 512
Машины и механизмы		1562,24*5,94	5,94	9 280
Материалы		33563,16*2,45	2,45	82 230
Итого				122 022
Теплоизоляционные работы (8)				
Накладные расходы		(2799,3+0)*10,9*1*0,9*0,85	0,77	23 495
Сметная прибыль		(2799,3+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	14 646
Итого				160 163
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (9, 10, 11, 12)				
Зарплата		266,24*10,9	10,9	2 902
Машины и механизмы		221,75*5,94	5,94	1 317
Материалы		245,53*2,45	2,45	602
Итого				4 821
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (9, 10, 11, 12)				
Накладные расходы		(266,24+5,07)*10,9*1,1*0,9*0,85	0,84	2 484
Сметная прибыль		(266,24+5,07)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	1 419
Итого				8 724
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (13, 14)				
Зарплата		14,15*10,9	10,9	154
Машины и механизмы		11,96*5,94	5,94	71
Материалы		149,13*2,45	2,45	365
Итого				590
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (13, 14)				
Накладные расходы		(14,15+1,36)*10,9*1,3*0,85	1,11	188
Сметная прибыль		(14,15+1,36)*10,9*0,89*0,85*0,8	0,61	103
Итого				881
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (16, 19)				
Зарплата		162,26*10,9	10,9	1 769
Машины и механизмы		0*5,94	5,94	0
Материалы		309,22*2,45	2,45	758
Итого				2 527
Земляные работы, выполняемые ручным способом (16, 19)				
Накладные расходы		(162,26+0)*10,9*0,8*0,9*0,85	0,61	1 079

Сметная прибыль

(162,26+0)*10,9*0,45*0,85*0,8

0,31

548

Итого

4 154

Итого

1 515 830

Итого по погрузке

896

Итого по перевозке

997

Итого

1 517 723

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Итого

1 517 723

НДС

1517723*0,18

18%

273 190,14

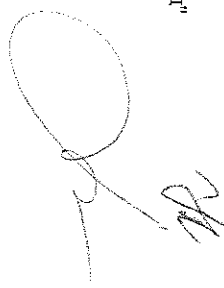
Итого

1 790 913,14

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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

Коновалова Н.П.



"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Ген директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Новгородская обл., г.Пестово, ул.Производственная, д.16

Объект -на установку узла учёта горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 298/17

на установку узла учёта ГВС жилого дома

Основание Сметная стоимость - 109,530 тыс.руб

Чертежи № Нормативная трудозатрата - 108,07 чел-ч

Сменная заработная плата - 19,855 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-229-4-И от 22.0816г.)

№ 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	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной плат	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм11-02-022-04	Преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1 шт.	77,62	13,968	77,62	49,39	13,97	3,708	3,71
	(0)	ЗП=41,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	49,392	0			0	0	0
1.1	[301-6557]	Преобразователь расхода ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	5 350,55		5 350,55				
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	100 шт.	1 149,732	0			0	0	0
3	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пультях, масса до 5 кг	1 шт.	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
	(0)	ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	9,42	0			0	0	0

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[301-6511]	Теплосчетчик тахометрический, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, волоочетчик ВСт-н - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	5 628,16		5 628,16				
4	ТЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	0,1	241,494	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
	(0)	ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТМ=0*1,2	100 кондов жил	192,204	0			0	0	0
5	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,5	350,158	76,908	175,08	127,5	38,45	18,24	9,12
	(0)	ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТМ=0*1,2	100 м	255	0			0	0	0
5.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	50 м	2,42		121				
5.2	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметр 16 мм	88 шт.	0,21		18,48				
6	ТЕРм08-02-412-01	Загибывание 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	100 м	77,16	0,24			0,12	0,012	0,01
6.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	0,025	2 008,22		50,21				
6.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	0,025	5 623,01		140,58				
7	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	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	1 шт.	27,12	0			0	0	0
7.1	[509-2268]	Выключатели автоматические 10А	1 шт.	49,86		49,86				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг	1	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
	(0)	ЗП=7,85*1,2; ЗММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	9,42	0			0	0	0
8.1	[302-1707]	Адаптер диаметр 50 мм	1 шт.	413,33		413,33				
9	ТЕРм11-06-001-01	Щиты и пульты, масса до 50 кг	2	193,126	14,352	386,25	166,73	28,7	6,18	12,36
	(0)	ЗП=69,47*1,2; ЗММ=11,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	1 шт.	83,364	0,948			1,9	0,048	0,1
9.1	[509-6304]	Щит монтажный с замком	1 шт.	206,47		206,47				
9.2	[509-6304]	Щит монтажный с замком (для АС)	1 шт.	206,47		206,47				
10	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)		1 система	396,72	0			0	0	0
11	ТЕРп02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	2	190,92	0	381,84	381,84	0	8,47	16,94
	(0)		1 канал	190,92	0			0	0	0

12	ТЕРп16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм(57 мм)	0,04	7158,4352	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; ЗММ=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	100 м трубопровод а	1 248,2652	5,61			0,22	0,285	0,01
13	ТЕРп16-05-001-02	Установка затворов поворотных 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; ЗММ=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	1 шт.	28,0416	0			0	0	0
13.1	[301-7281]	Затворы поворотные, диаметр 50 мм	2 шт.	427,25		854,5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР16-05-001-03	Установка затворов поворотных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 65 мм	2	320,6186	14,475	641,24	111,01	28,95	4,0158	8,03
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,91*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25	1 шт.	55,5036	0,585			1,17	0,03	0,06
14.1	[301-7294]	Затворы дисковые поворотные диаметром 65 мм	2 шт.	566,82		1 133,64				
15	ТЕР16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	2	629,1402	18,66	1 258,28	301,64	37,32	10,2948	20,59
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=109,29*1,2*1,15; ЭММ=12,44*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=7,46*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25	1 врезка	150,8202	0,585			1,17	0,03	0,06
16	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,1	9 239,4756	131,085	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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	193,7106	1,47			0,15	0,075	0,01
17	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	комплект	4,5816	0			0	0	0
18	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опреле 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	комплект	6,1272	0			0	0	0
19	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой 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	100 м2 окрашиваемой поверхности	118,8594	0,225			0	0,015	0
20	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,00471	1 289,8968	19,59	6,08	0,69	0,09	10,5708	0,05
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=59,93*2*1,15*1,2; ЭММ=6,53*2*1,25*1,2; ЗПм=0,15*2*1,25*1,2; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*2*1,25*1,2	100 м2 окрашиваемой поверхности	146,0868	0,45			0	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕР26-01-003-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полусцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем(Применит) 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	0,02 1 м3 изоляция	3 013,3666	67,305	60,27	7,25	1,35	25,944	0,52
21.1	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,00078 т	16 290,92		-12,71				
21.2	[104-0017]	Пилондры и полусцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,02064 м3	1 729,73		-35,7				
21.3	[104-0881]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 60 мм	4,4 м	65,29		287,28				
Итого:				20 611,53	1 816,87	199,71	4,73			107,82
		Наименование и значение множителей								0,25

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (19, 20)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (19, 20)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (12, 13, 14, 15, 16, 17, 18)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 13, 14, 15, 16, 17, 18)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (1)

Зарплата

49,39*10,9

10,9

538,35

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Машины и механизмы	13,97*5,94	82,98
Материалы	5364,81*2,45	13 143,78
Итого		13 765,11
Монтаж оборудования (1)		
Накладные расходы	(49,39+0)*10,9*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(49,39+0)*10,9*0,6*0,8	0,48
Итого		14 389,6
Слаботочные устройства: диспетчеризация (2, 3, 4, 8, 9)		
Зарплата	227,78*10,9	2 482,8
Машины и механизмы	40,07*7,05	282,49
Материалы	6702,19*2,82	18 900,18
Итого		21 665,47
Монтаж оборудования (2, 3, 4, 8, 9)		
Накладные расходы	(227,78+1,9)*10,9*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(227,78+1,9)*10,9*0,6*0,8	0,48
Итого		24 569,55
Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование (5, 6, 7)		
Зарплата	193,2*10,9	2 105,88
Машины и механизмы	41,35*6,55	270,84
Материалы	421,62*3,54	1 492,53
Итого		3 869,25
Электромонтажные работы на других объектах (5, 6, 7)		
Накладные расходы	(193,2+0,12)*10,9*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль	(193,2+0,12)*10,9*0,65*0,8	0,52
Итого		6 671,81
Пусконаладочные работы (10, 11)		
Зарплата	778,56*10,9	8 486,3
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		8 486,3
Пусконаладочные работы (10, 11)		
Накладные расходы	(778,56+0)*10,9*0,65*0,85	0,55
Сметная прибыль	(778,56+0)*10,9*0,4*0,8	0,32
Итого		2 715,62
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (21)		15 869,39
Зарплата	7,25*10,9	79,03

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Машины и механизмы	1,35*5,94	8,02
Материалы	290,54*2,45	711,82
Итого		798,87
Теплоизоляционные работы (21)		
Накладные расходы	(79,03+0)*1*0,9*0,85	60,85
Сметная прибыль	(79,03+0)*0,7*0,85*0,8	37,93
Итого		897,65
Итого		92 822,05
НДС		16 707,97
Итого		109 530,02

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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

Коновалова Н.П.