


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

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см.№ 172/18

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

По адресу : Вагдайский р-он, д. Рошино, № 4 дом кирпичный

Длина дома	34,65	м
Ширина дома	12,50	м
Площадь дома	433	м ²
Высота дома	12,3	м
Объём дома	5326	м ³
Высота тех. приемка	1,0	м
Количество этажей	4	шт
Количество подьездов	2	шт
Количество квартир	30	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	43
	25 мм	м	90
	20 мм	м	165

2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн :	63 мм	М	35
		32 мм	М	90
		25 мм	М	165
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб (ПНД) низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн :	63 мм	М	8
3	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) наружным диаметром Дн :	57x63 мм	шт	2
		63x63 мм	шт	2
4	- установка угольника PN 10, диаметром:	63 мм	шт	3
		32 мм	шт	3
		25 мм	шт	8
	- установка тройников PN 10, диаметром :	63 мм	шт	3
5	- установка тройников переходных PN 10, диаметром :	25 мм	шт	60
		32x25x32 мм	шт	13
		25x20x25 мм	шт	46
	- установка муфт PN 10:	63 мм	шт	4
6		32 мм	шт	8
		25 мм	шт	32
	- установка муфт переходных PN 10:	63x25 мм	шт	2
		63 x 2	шт	2
7	- установка муфт комбинированных, наружная резьба :	25 x 3/4	шт	18

		20 x 1/2	шт	46
8	Установка муфт комбинированных разъемных, внутренняя резьба, диаметром :	63 x 2	шт	2
		25 x 3/4	шт	18
		20 x 1/2	шт	46
9	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду) :	50 мм	шт	2
		20 мм	шт	16
		15 мм	шт	30
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Ду) :	20 мм	шт	2
		15 мм	шт	16
11	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметром 32 и 25 мм		шт	45/83
12	Демонтаж полотенце сушиателей, диаметром Ду :	25 мм	шт	30
13	Монтаж полотенце сушиателей, диаметром Ду :	25 мм	шт	30
14	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Дн :	63 мм	шт	1
	- счетчик горячей воды, диаметром (Ду)	50 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Ду)	50мм	шт	1
15	Замена вальной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наруж. диаметром 108 мм, длиной 700 мм		шт	2
16	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты		шт	2
18	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 89 мм		шт	2
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 32 мм		шт	32
19	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м ³	0,15
20	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	298
21	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубами, наружный диаметр изолируемых труб Дн :	63 мм	м	15
		32 мм	м	30
		25 мм	м	20
22	Разборка дощатых полов в квартирах первого этажа		м ²	28
23	Восстановление дощатых полов, с окраской		м ²	28
24	Ремонт отмытки		м ²	1,2

	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2	м ³	1,68
	Обратная засыпка вручную траншеи песком	м ³	1,68
25	Погрузка мусора	т	
26	Перевозка строительного мусора 20 км	т	

Составил Г.т. специалист
04.10.2016 год



В.В. Кузёмкин

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖАЮ

Генеральный директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

" " " 2016 г.

Смета в сумме: _____ тыс. руб

Наименование стройки - Новгородская обл, Валдайский район, д.Рошино, д.4
 Объект - Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 172/18

на ремонт системы горячего водоснабжения(298 м)

Основание Дефектная ведомость
 Чертежи №

Сметная стоимость - 485,312 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 860,39 чел-ч
 Сметная заработная плата - 133,244 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены августа 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-417-И от 22.08.2016г.)

№ 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	всего	основной заработной платы	в т.ч. машин	в т.ч. машин	на ед.ин.
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	2,55	492,53	7,63	1 255,95	1 118,94	19,46	34,66	88,38
1.1	509-9899 (0)	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,561	0	1,97	0	0	5,02	0,1	0,26
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	0,43	847,32	13,08	364,35	324,56	5,62	59,62	25,64
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1462	0	3,34	0	0	1,44	0,17	0,07
3	ТЕР16-04-002-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	1,65	4 925,16	1 306,3	8 126,51	5 145,01	2 155,4	206,51	340,74
		ЗП=2259,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; ЗПм=161,21*1,2*1,25; ТЗТ=149,64*1,2*1,15; ТЗТм=8,2*1,2*1,25	100 м трубопровод а	3 118,19	241,81			398,99	12,3	20,3

№1 <Нет раздела>

3.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-15,3285 10 м	47,15		- 722,74				
3.2	[507-3355]	Труба из полипропилена PN 20/25	153,285 м	19,3		2 958,4				
3.3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	6,66		53,28				
3.4	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	1,01		32,32				
3.5	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	шт.	2,48		114,08				
3.6	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	шт.	3,01		180,6				
3.7	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	шт.	12,61		226,98				
3.8	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	шт.	27,65		497,7				
3.9	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	шт.	8,73		401,58				
3.10	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х1/2"	шт.	20,22		930,12				
3.11	[302-0069]	Кран шаровый для воды диаметром 20 мм,	шт.	49,61		793,76				
3.12	[302-0069]	Кран шаровый стужник диаметром 20 мм,	шт.	49,61		99,22				
3.13	[302-0062]	Кран шаровый муфтовый диаметром 15 мм,	шт.	29,33		879,9				
3.14	[302-0062]	Кран шаровый стужник диаметром 15 мм,	шт.	29,33		469,28				
3.15	[507-2838]	Комплекты для крепления труб	0,83 100 шт.	161,7		134,21				
4	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Применит)	0,9 100 м трубопровод а	4 047,05	766,66	3 642,35	2 284,26	689,99	168,08	151,27
4.1	[507-0589]	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7 ЗП=1839, 18*1,2*1,15; ЭММ=511, 11*1,2*1,25; ЗПм=92,8*1,2*1,25; ТЗТ=121,8*1,2*1,15; ТЗТм=4,72*1,2*1,25	-8,442 10 м	73,19		- 617,87		125,28	7,08	6,37
4.2	[507-3356]	Труба из полипропилена PN 20/32	84,42 м	31,17		2 631,37				

4.3	[507-5003]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	3 шт.	9,31		27,93			
4.4	[507-2838]	Комутки для крепления труб	0,45 шт.	161,7		72,77			
4.5	[507-3300]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х25х32 мм	13 шт.	3,72		48,36			
4.6	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	8 шт.	1,39		11,12			
5	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применит)	0,35 шт.	6 502,18	2 141,1	2 275,76	990,45	749,39	195,29
		ЗП=2050,62*1,2*1,15; ЭММ=1427,4*1,2*1,25; ЗПм=264,62*1,2*1,25; ТЗТ=141,52*1,2*1,15; ТЗТм=13,46*1,2*1,25	100 м трубопровод а	2 829,85	396,93			138,93	20,19
5.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-3,311 10 м	151,39		- 501,25			
5.2	[507-3359]	Труба из полипропилена Рn 20/63	33,11 м	193,88		6 419,37			
5.3	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	3 шт.	17,63		52,89			
5.4	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	3 шт.	19,98		59,94			
5.5	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	2 шт.	8,59		17,18			
5.6	[507-5067]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х25 мм	2 шт.	6,07		12,14			
5.7	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63х2"	2 шт.	176,1		352,2			
5.8	[507-5040]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 63х2"	2 шт.	152,86		305,72			
5.9	[302-1883]	Кран шаровый диаметром 50 мм,	2 шт.	371,29		742,58			
6	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	0,08 шт.	6 502,18	2 141,1	520,17	226,39	171,29	195,29
		ЗП=2050,62*1,2*1,15; ЭММ=1427,4*1,2*1,25; ЗПм=264,62*1,2*1,25; ТЗТ=141,52*1,2*1,15; ТЗТм=13,46*1,2*1,25	100 м трубопровод а	2 829,85	396,93			31,75	20,19
6.1	[507-0778]	Переход Полиэтилен-сталь 63х57"	2 шт.	161,64		323,28			1,62

6.2	[507-5012]	Муфта полиэтилен-полипропилен 63x63	шт.	2	8,59		17,18													
7	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7 ТЭТм=0*1,2*1,25	Изоляция трубопроводов изделиями, вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками V=65/10; ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭМММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЭТ=3,52*1,2*1,15; ТЭТм=0*1,2*1,25	шт.	6,5	3 675,37	40,94	23 889,91	476,78	266,11	4,85	31,53									
				10 м трубопровод а	73,35	0				0	0	0								
7.1	[101-2466]	Краска "Ярмофиниш"	л	-9,347	399,71		-3 736,09													
7.2	[101-2481]	Лента самоклеющаяся "Ярмофлекс" 3x50 мм	м	-97,5	2,7		-263,25													
7.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (неопродизинен) Термофлекс" диаметром 108x13 мм	м	-71,5	264,2		-18 890,3													
7.4	[104-0169]	Клинов (защелки)	шт.	-195	0,81		-157,95													
7.5	[113-0393]	Клей "Ярмофлекс" 520	л	-0,9295	70,7		-65,72													
7.6	[113-0394]	Очиститель для клея "Ярмофлекс"	л	-0,13	187,7		-24,4													
7.7	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	к2	-0,2145	43,57		-9,35													
7.8	[104-0882]	Трубки пеноизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 63 мм	м	16,5	67,37		1 111,61													
7.9	[104-0876]	Трубки пеноизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 35 мм	м	33	40,75		1 344,75													
7.10	[104-0875]	Трубки пеноизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 28 мм	м	22	35,17		773,74													
				0,3	2 883,02	29,93	864,91	579,2	8,98	139,7	41,91									
8	ТЕРр65-6-20 (0)	Смена теплопотребляющей	шт.	100	1 930,65	4,13														
8.1	[301-5751]	Полончешушители стальные хромированные	шт.	30	138,88		4 166,4													
9	ТЕР46-03-014-03 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	шт.	0,32	351,44	219,2	112,46	42,32	70,14	10,18	3,26									
				100 отверстий	132,24	0			0	0	0	0								

10	ТЕР46-03-017-01	Затяжка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,15	1 933,37	26,15	290,01	101,94	3,92	55,16	8,27	
	(0)		1 м3 затетки	679,57	0			0	0	0	
11	ТЕРр57-4-01	Перестилка дощатых полов не крашенных	0,28	2 172,53	34,39	608,31	440,1	9,63	121	33,88	
	(0)		100 м2	1 571,79	5,9			1,65	0,3	0,08	
12	ТЕРр57-4-02	Добавить к расценке 57-4-1 при крашенных полах	0,28	153,28	0	42,92	42,92	0	11,8	3,3	
	(0)		100 м2	153,28	0			0	0	0	
Замена и герметизация гидлазы											
13	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов 2	0,0168	2 103,95	0	35,35	35,35	0	177,1	2,98	
	(0) МДС35, п.4.7		100 м3 грунта	2 103,95	0			0	0	0	
14	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в ж/ бетонных стенах и полах толщиной 500 мм отверстий площадью до 100 см2	0,02	2 815,23	1 826,97	56,3	19,77	36,54	68,2	1,36	
	(0)		100 отверстий	988,26	253,52			5,07	8,99	0,18	
	ТЕР46ГЧПр46, 1п 3,4;										
	ТЕР46ГЧПр46, 1п 3,3										
15	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		1 км трубопровод	6 401,83	970,64			1,36	51,58	0,07	
15.1	[103-2491]	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,4056 м	85,68		120,43					
16	ТЕР22-02-003-03	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной 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		1 км	3 705,3	3,3			0	0,23	0	
16.1	[101-1763]	Мастика	0,004648 м	5 209,25		24,21					
17	ТЕР16-07-006-01	Затяжка стыков 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		1 стыжок	28,61	0			0	0	0	

18	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, паук котлованов и ям, группа грунтов 2, песком с подсыпкой под трубу	0,0168	1 276,52	0	21,45	21,45	0	111,78	1,88
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 грунта	1 276,52	0			0	0	0
18.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,68 м3	64,42		108,23				
19	ТЕР069-16-01	Ремонт отмостки	0,012	7 831,42	2 655,17	93,98	9,03	31,86	64,78	0,78
	(0)		100 м2 отмостки	752,1	109,88			1,32	7,5	0,09
20	ТССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цел=53,5*7	0,7072	374,5	0	264,85	0	0		
			т	0	0			0		
21	ТССЦп03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Цел=17,57*7,17	0,7072	125,9769	0	89,09	0	0		
			т	0	0			0		
Итого:				43 854,24	11 929,84	4 230,29	712,05			824,22
										36,17

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

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

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

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

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (7)

313 091

(8703,33+694,95)*10,54*1,28*0,9*0,85
(8703,33+694,95)*10,54*0,83*0,85*0,8

0,98
0,56

160 542

8703,33*10,54
3766,07*5,77
19216,05*2,45

10,54
5,77
2,45

91 733
21 730
47 079

(1443,5+6,46)*10,54*0,74*0,85
(1443,5+6,46)*10,54*0,5*0,8

0,63
0,4

9 628
6 113
31 472

1443,5*10,54
25,08*5,77
151,72*2,45

10,54
5,77
2,45

15 214
145
372
15 731

Зарплата		476,78*10,54	10,54	5 025
Машины и механизмы		266,11*5,77	5,77	1 535
Материалы		3230,06*2,45	2,45	7 914
Итого				14 474
Теплоизоляционные работы (7)				
Накладные расходы		(476,78+0)*10,54*1*0,9*0,85	0,77	3 869
Сметная прибыль		(476,78+0)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48	2 412
Итого				20 755
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (8)				
Зарплата		579,2*10,54	10,54	6 105
Машины и механизмы		8,98*5,77	5,77	52
Материалы		4443,13*2,45	2,45	10 886
Итого				17 043
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (8)				
Накладные расходы		(579,2+1,24)*10,54*1,03*0,85	0,88	5 384
Сметная прибыль		(579,2+1,24)*10,54*0,6*0,8	0,48	2 937
Итого				25 364
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (9, 10, 14)				
Зарплата		164,03*10,54	10,54	1 729
Машины и механизмы		110,6*5,77	5,77	638
Материалы		184,15*2,45	2,45	451
Итого				2 818
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (9, 10, 14)				
Накладные расходы		(164,03+5,07)*10,54*1,1*0,9*0,85	0,84	1 497
Сметная прибыль		(164,03+5,07)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48	856
Итого				5 171
Полы: дощатые (11, 12)				
Зарплата		483,02*10,54	10,54	5 091
Машины и механизмы		9,63*8,55	8,55	82
Материалы		158,58*4,33	4,33	687
Итого				5 860
Полы при ремонте (11, 12)				
Накладные расходы		(483,02+1,65)*10,54*0,8*0,85	0,68	3 474
Сметная прибыль		(483,02+1,65)*10,54*0,68*0,8	0,54	2 759
Итого				12 093
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (13, 18)				
Зарплата		56,8*10,54	10,54	599
Машины и механизмы		0*5,77	5,77	0
Материалы		108,23*2,45	2,45	265

Итого				864
Земляные работы, выполняемые ручным способом (13, 18)				
Накладные расходы	$(56,8+0)*10,54*0,8*0,9*0,85$	0,61	365	
Сметная прибыль	$(56,8+0)*10,54*0,45*0,85*0,8$	0,31	186	
Итого			1 415	

Санитарно-технические работы, внутренние: горячее водоснабжение (15, 16)				
Зарплата	14,15*10,54	10,54	149	
Машины и механизмы	11,96*5,77	5,77	69	
Материалы	149,13*2,45	2,45	365	
Итого			583	

Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (15, 16)				
Накладные расходы	$(14,15+1,36)*10,54*1,3*0,85$	1,11	181	
Сметная прибыль	$(14,15+1,36)*10,54*0,89*0,85*0,8$	0,61	100	
Итого			864	

Общестроительные работы (19)				
Зарплата	9,03*10,54	10,54	95	
Машины и механизмы	31,86*6,26	6,26	199	
Материалы	53,09*5,5	5,5	292	
Итого			586	


Прочие ремонтно-строительные работы (19)				
Накладные расходы	$(9,03+1,32)*10,54*0,78*0,85$	0,66	72	
Сметная прибыль	$(9,03+1,32)*10,54*0,5*0,8$	0,4	44	
Итого			702	


Итого по нагрузке				
Итого			410 927	
Итого по перевозке				
Итого			265	
Итого				
Итого			89	
Итого				
Итого			411 281	

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого	411281*0,18	411 281
ИДС	18%	74 030,58
Итого		485 311,58

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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





Коновалова Н.П.
Срочва Е.А.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Новгородской обл., Валдайский район, д. Рощино, д. 4.

Объект - на установку узла учёта горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома

ДОКАЗЬНАЯ СМЕТА № 172/17

на установку узла учёта ПВС жилого дома

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 94,242 тыс. руб

Нормативная трудоемкость - 87,80 чел-ч

Сметная заработная плата - 16,838 тыс. руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. с переводом в текущие цены августа 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2294-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	
			ед. изм.	шт.	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. зарплат
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРМ11-02-022-04 (0)	Преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм 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.	77,62	13,968	77,62	49,39	13,97	3,708	3,71		
1.1	[301-65571]	Преобразователь расхода ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	5 350,55		5 350,55						
2	ТЕРМ12-10-001-01 (0)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,02 шт.	4 165,392	568,26	83,31	22,99	11,37	78,48	1,57		
3	ТЕРМ11-03-001-01 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шпигах и пультах, 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	1 шт.	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62		
	МДС35.Пр.1.т.2.1			9,42	0			0	0	0		

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, водосчетчик ВСТн - 1 шт., терморесурователи сопротивляения Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	5 628,16		5 628,16				
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; ЗММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,1 100 концов жил	241,494 192,204	0 0	24,15	19,22	0 0	12,36 0	1,24 0
5	ТЕРм08-10-010-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ЗП=212,5*1,2; ЗММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,5 100 м	350,158 255	76,908 0	175,08	127,5	38,45 0	18,24 0	9,12 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]	Клинья для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	88 шт.	0,21		18,48				
6	ТЕРм08-02-412-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Закрепление провода в проколенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многожильного в общей оплетке, сварное сечение до 2,5 мм2 ЗП=64,3*1,2; ЗММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	0,5 100 м	92,778 77,16	2,928 0,24	46,39	38,58	1,46 0,12	5,388 0,012	2,69 0,01
6.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм2	0,025 1000 м	2 008,22		50,21				
6.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм2	0,025 1000 м	5 623,01		140,58				
7	ТЕРм08-03-526-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А ЗП=22,6*1,2; ЗММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	54,57 27,12	1,44 0	54,57	27,12	1,44 0	1,872 0	1,87 0
7.1	[509-2268]	Выключатели автоматические 10А	1 шт.	49,86		49,86				
8	ТЕРм11-03-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пультах, масса до 5 кг ЗП=7,85*1,2; ЗММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	10,95 9,42	0 0	10,95	9,42	0 0	0,624 0	0,62 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.1	[302-1707]	Адаптер фланцевый диаметром 50 мм	1 шт.	413,33		413,33				
9	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=5,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	1 шт. 2	193,126 83,364	14,352 0,948	386,25	166,73	28,7	6,18	12,36
9.1	[509-6304]	Щит монтажный с замком	1 шт.	206,47		206,47				0,1
9.2	[509-2577]	Щиток для АС	1 шт.	659,21		659,21				
10	ТЕРп02-01-002-01 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 система 3	396,72 190,92	0 0	396,72 572,76	396,72	0 0	17,6 0	17,6 0
11	ТЕРп02-01-002-02 (0)	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	1 система 1 канал	396,72 190,92	0 0	572,76	572,76	0 0	8,47 0	25,41 0

12	ТЕР16-02-005-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм(57 мм) 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	0,04 100 м трубопровод а	7 158,4352 1 248,2652	200,25 5,61	286,34	49,93	8,01	83,9454	3,36
13	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм 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	2 1 шт.	161,9816 28,0416	7,71 0	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
13.1	[302-3186]	Задвижки стальные диаметром 50 мм	2 шт.	712,49		1 424,98				
14	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 50 мм 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 0,1	9 239,4756 193,7106	131,085 1,47	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
								0,15	0,075	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка манометров с трехходовым краном 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	182,9916	0	365,98	9,16	0	0,3036	0,61
16	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка термометров в опрае прямых и угловых 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	341,8372	0	683,67	12,25	0	0,4278	0,86
17	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 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	0,00471 100 м2 окрашиваемой и поверхности	384,5294	14,64	1,81	0,56	0,07	7,3278	0,03
18	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*2*1,15*1,2; ЭММ=6,53*2*1,25*1,2; ЗПм=0,15*2*1,25*1,2; Мвр=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*2*1,25*1,2	0,00471 100 м2 окрашиваемой и поверхности	1 289,8968	19,59	6,08	0,69	0,09	10,5708	0,05
19	ТЕР26-01-003-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами 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 изоляции	3 013,3666	67,305	60,27	7,25	1,35	25,944	0,52
19.1	[101-1876]	Сталь, листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,00078 т	16 290,92		-12,71				
19.2	[104-0017]	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,02064 м3	1 729,73		-35,7				
19.3	[104-0881]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана типа THERMAGLEH FRZ толщиной 20 мм, диаметром 60 мм	4,4 м	65,29		287,28				
ИТОГО:				18 792,51	1 595,14	133,44	2,39			87,67

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение (17, 18)

Зарплата

1,25*10,54

10,54

13,18

Значение



Прямые

0,13

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Машины и механизмы		0,16*5,77	
Материалы		6,48*2,45	
Итого		2,45	15,88
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)			29,98
Накладные расходы		(1,25+0)*10,54*0,9*0,9*0,85	0,69
Сметная прибыль		(1,25+0)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			6,32
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (12, 13, 14, 15, 16)			45,39
Зарплата		146,79*10,54	10,54
Машины и механизмы		36,54*5,77	5,77
Материалы		3825,55*2,45	2,45
Итого			11 130,61
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 13, 14, 15, 16)			
Накладные расходы		(146,79+0,37)*10,54*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль		(146,79+0,37)*10,54*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого			13 519,26
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (1)			
Зарплата		49,39*10,54	10,54
Машины и механизмы		13,97*5,77	5,77
Материалы		5364,81*2,45	2,45
Итого			13 744,96
Монтаж оборудования (1)			
Накладные расходы		(49,39+0)*10,54*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль		(49,39+0)*10,54*0,6*0,8	0,48
Итого			353,99
Лаборочные устройства: диспергизация (2, 3, 4, 8, 9)			249,87
Зарплата			14 348,82
Машины и механизмы		227,78*10,54	10,54
Материалы		40,07*6,96	6,96
Итого		7154,93*2,79	2,79
Монтаж оборудования (2, 3, 4, 8, 9)			19 962,25
Накладные расходы		(227,78+1,9)*10,54*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль		(227,78+1,9)*10,54*0,6*0,8	0,48
Итого			1 162
Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование (5, 6, 7)			25 450,1
Зарплата		193,2*10,54	10,54
Машины и механизмы		41,35*6,39	6,39
			2 036,33
			264,23

Наименование и значение показателей	Значение	Прямые
Материалы	421,62*3,54	1 492,53
Итого		3 793,09
Электромонтажные работы на других объектах (5, 6, 7)		
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(193,2+0,12)*10,54*0,95*0,85	1 650,45
Итого	(193,2+0,12)*10,54*0,65*0,8	1 059,55
Пусконаладочные работы (10, 11)		6 503,09
Зарплата		
Машины и механизмы	969,48*10,54	10 218,32
Материалы	0	0
Итого	0	0
Пусконаладочные работы (10, 11)		10 218,32
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(969,48+0)*10,54*0,65*0,85	5 620,08
Итого	(969,48+0)*10,54*0,4*0,8	3 269,86
Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение (19)		19 108,26
Зарплата		
Машины и механизмы	7,25*10,54	76,42
Материалы	1,35*5,77	7,79
Итого	290,54*2,45	711,82
Теплоизоляционные работы (19)		796,03
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(76,42+0)*1*0,9*0,85	58,84
Итого	(76,42+0)*0,7*0,85*0,8	36,68
Итого		891,55
НДС		79 866,47
Итого	79 866,47*0,18	14 375,96
		94 242,43

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


 Коновалова Н.П.

 Серова Н.А.