
 «УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 СНО «Региональный фонд»
 А.Ю. Уткин
 « » 2017 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 512/18

по капитальному ремонту : **внутрименовых систем горячего водоснабжения**
 (наименование работ)

по адресу : г. Великий Новгород, ул. Б. Санкт – Петербургская № 136 к 1 дом кирпичный

Длина дома 14,96 м
 Ширина дома 21,37 м
 Площадь дома 320 м²
 Высота дома 29,5 м
 Объем дома 9440 м³
 Высота тех. подвала 2,4 м
 Количество этажей 9 шт
 Количество подъездов 1 шт
 Количество квартир 54/50 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	28
	32 мм	м	110
	15 мм	м	27

2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из нанорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 25, наружным диаметром Dн:	63 мм	М	28
		40 мм	М	110
		20 мм	М	27
3	- установка перехода с металлической трубы на полипропиленовую, наружным диаметром Dн:	57 x 63 мм	шт	2
		25 x 25 мм	шт	6
4	- установка угольника PN 25, диаметром:	63 мм	шт	2
		40 мм	шт	3
5	- установка тройников PN 25, диаметром:	63 мм	шт	9
		40 мм	шт	3
	- установка тройников переходных PN 25, диаметром:	40x20x40 мм	шт	58
		25x20x25 мм	шт	6
6	- установка муфты PN 25:	63 мм	шт	8
		40 мм	шт	12
		25 мм	шт	12
	- установка муфты переходной PN 25:	63x40 мм	шт	3
		63x25 мм	шт	9
		40x25 мм	шт	6
7	- установка муфты комбинированной, наружная резьба:	40 x 1 1/4	шт	3
		25 x 3/4	шт	8
		20 x 1/2	шт	59
8	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметром:	40 x 1 1/4	шт	3
		25 x 3/4	шт	6

		20 x 1/2	ШТ	50
9	Установка стальной фланцевой задвижки диаметром (Ду):	50 мм	ШТ	2
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду):	32 мм	ШТ	3
		20 мм	ШТ	6
		15 мм	ШТ	50
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Ду):	20 мм	ШТ	2
		15 мм	ШТ	9
12	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметром:	63 мм	ШТ	14
		40 мм	ШТ	54
		25 мм	ШТ	12
13	- врезки в существующие стальные стойки (обратка), диаметром Дн:	25 мм	ШТ	6
	- врезки в существующий узел учёта, диаметром Дн:	57 мм	ШТ	2
14	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 20 мм		ШТ	27
	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 120 мм, диаметром до 20 мм		ШТ	27
15	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м ³	0,02
16	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	165
17	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 13 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Дн:	63 мм	м	28
		40 мм	м	25
		25 мм	м	51
18	Погрузка мусора		т	
19	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

Составил:
16.10.2017 год

Гл. специалист



В.В. Кузнецов

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс.руб

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома
 Объект - г. Великий Новгород, ул. В.Санкт-Петербургская, д.136, кор.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 512/18

на ремонт системы горячего водоснабжения(168,2 м.п)

Основание

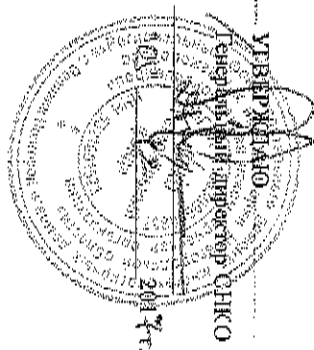
Чертежи №

Сметная стоимость - 285,739 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 445,75 чел.-ч

Сметная заработная плата - 72,013 тыс.руб

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



УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор ФНКО "Региональный фонд"

№ 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. общ. машин	
			ед. изм.	ед. изм.	Всего	Основной заработной платы	В т.ч. машин	В т.ч. зарплата	Всего	На един. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Врезки - 3,2м

1	ТЕР16-07-003-03 (0) МДС35.п.4.7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм(0,4м хбшт=2,4м) ЗП=67,35*1,15; ЭММ=5,36*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗГ=4,46*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 врезка	77,45	0	77,45		0	0	0
2	ТЕР16-07-003-06 (0) МДС35.п.4.7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм(0,4*2=0,8м) ЗП=94,2*1,15; ЭММ=7,56*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ТЗГ=6,43*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	2 врезка	108,33	0,25	216,66	18,9	0,5	7,39	0,02

Замена трубопровода горячего водоснабжения 165 м

3	ТЕР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов на водовозопроводных труб диаметром до 32 мм	1,37	492,53	7,63	674,77	601,16	10,45	34,66	47,48
			100 м	438,8	1,97			2,7	0,1	0,14

3.1	509-9899	Строительный мусор в масса возвратных материалов	0,3014 т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	ТЕРР65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,28	847,32	13,08	237,25	211,34	3,66	59,62	16,69										
			100 м	754,79	3,34				0,94	0,17	0,05									
4.1	509-9899	Строительный мусор в масса возвратных материалов	0,0952 т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	ТЕР16-04-002-01 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм 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	0,27	5 637,36	1 763,15	1 522,09	891,95	476,05	218,78	59,07										
			100 м	3 303,51	329,8				89,05	16,78	4,53									
5.1	[507-06221]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления высшего типа, наружным диаметром 20 мм	-2,4273 10 м	53,96		-130,98														
5.2	[507-33661]	Труба из полипропилена РН 25/20	24,273 м	25		606,83														
5.3	[507-50561]	Муфта реходная диаметром 25х25 мм(с металлич. муфты на н/прон) привинт.	6 шт.	1,03		6,18														
5.4	[507-50081]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	12 шт.	1,01		12,12														
5.5	[507-32961]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	6 шт.	2,48		14,88														
5.6	[507-50281]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	59 шт.	8,73		515,07														
5.7	[507-50741]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х1/2"	50 шт.	20,22		1 011														
5.8	[302-18311]	Кран шаровой, диаметром 15 мм	50 шт.	16,93		846,5														
5.9	[302-18311]	Кран шаровой(сруккиж) диаметром 15 мм.	9 шт.	16,93		152,37														
6	ТЕР16-04-002-04 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм(Применит)	1,1	4 530,82	803,31	4 983,9	3 102,09	883,64	186,76	205,44										
			100 м	2 820,08	144,99				159,49	7,38	8,12									
6.1	[507-05901]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-10,307 10 м	85,67		- 883														
6.2	[507-33691]	Труба из полипропилена РН 25/40	103,07 м	81,18		8 367,22														

6.3	[507-3175]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 40 мм	3 шт.	12,44		37,32				
6.4	[507-3289]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 40 мм	3 шт.	5,16		15,48				
6.5	[507-3301]	Тройник полипропиленовый переходной диаметр 40х20х40 мм	58 шт.	5,81		336,98				
6.6	[507-5010]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 40 мм	12 шт.	2,56		30,72				
6.7	[507-5060]	Муфта полипропиленовая переходная диаметр 40х25 мм	6 шт.	2,5		15				
6.8	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	8 шт.	12,61		100,88				
6.9	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметр 25х3/4"	6 шт.	27,65		165,9				
6.10	[302-1832]	Кран шаровой (сервисик), диаметр 20 мм	2 шт.	26,61		53,22				
6.11	[507-5037]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 40х1 1/4"	3 шт.	63,5		190,5				
6.12	[507-5084]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметр 40х1 1/4"	3 шт.	74,74		224,22				
6.13	[302-1834]	Кран шаровой, диаметр 32 мм	3 шт.	93,99		281,97				
6.14	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,54 шт.	161,7		87,32				
7	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления ортого типа наружным диаметром 63 мм(Привинт)	0,28 шт.	5 673,69	1 784,25	1 588,63	660,3	499,59	162,75	45,57
	(O) МДС.5.п.4.7	ЗП=2050,62*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПв=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25	100 м трубопровода	2 358,21	330,78			92,62	16,83	4,71
7.1	[507-0592]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-2,6488 шт.	151,39		-401				
7.2	[507-3359]	Труба из полипропилена РЧ 20/63	26,488 м	193,88		5 135,49				
7.3	[507-0778]	Переход فولземлен-сталь 63х57"	2 шт.	161,64		323,28				
7.4	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 63 мм	2 шт.	17,63		35,26				
7.5	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 63 мм	9 шт.	19,98		179,82				

7.6	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 63 мм	8 мм	8,59		68,72													
7.7	[507-5069]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х40 мм	3 мм	7,21		21,63													
7.8	[507-5067]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х25 мм	9 мм	6,07		54,63													
7.9	[507-2838]	Колумны для крепления труб	0,14 100 шт.	161,7		22,64													
8	ТЕР26-01-003-01 (0) МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем(Применительно: трубки) ЗП=262,82*1,15; ЭММ=44,87*1,25; ЗДМ=0*1,25; ТЗТ=18,8*1,15; ТЗТ.п=0*1,25	1 м3 колумны	302,24	0														
8.1	[101-1821]	Виты саморезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	-0,000009 м	38 941,32		-0,34													
8.2	[101-1876]	Сетка листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,00858 м	16 290,92		-139,78													
8.3	[104-0017]	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минералы на синтетическом связующем М-200, округленный диаметр 76-108 мм	-0,22704 м3	1 729,73		-392,72													
8.4	[104-0867]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоцианурата типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 63 мм	28 м	38,6		1 080,8													
8.5	[104-0856]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоцианурата типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	25 м	27,14		678,5													
8.6	[104-0854]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоцианурата типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 28 мм	51 м	20,78		1 059,78													
9	ТЕР46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 20 мм	0,27	226,18	137,33	61,07	23,99	37,08	6,84	1,85									
	(0)		100 отверстий	88,85	0			0	0	0									
10	ТЕРр69-2-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	0,27	81,69	10,37	22,06	19,26	2,8	5,49	1,48									
	(0)		100 отверстий	71,32	0			0	0	0									
10.1	509-9900	Строительный мусор	0,00162 м	0		0													

11	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, грезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	0,005	1 933,37	26,15	9,67	3,4	0,13	55,16	0,28
	(0)		1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0
12	ТССИп01-01-01-0	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,3966	374,5	0	148,53	0	0		
	41	Кед=53,5*7	т	0	0			0		
13	ТССПог03-21-01-0	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км	0,3966	239,0478	0	94,81		0		
	55	Кед=33,34*7,17	т							
ИТОГО:				31 055,54	6 261,34	1 984,84		345,3		428,18
									17,57	

Наименование и значение множителей

Значение	Прямые
----------	--------

Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (1, 2, 5, 6, 7)

Зарплата 5335,7*10,9 10,9 58 159

Машины и механизмы 1918,38*5,94 5,94 11 395

Материалы 19863,23*2,45 2,45 48 665

Итого 118 219

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 5, 6, 7)

Накладные расходы (5335,7+341,66)*10,9*1,28*0,9*0,85 0,98 60 646

Сметная прибыль (5335,7+341,66)*10,9*0,83*0,85*0,8 0,56 34 655

Итого 213 520

Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (3, 4)

Зарплата 812,5*10,9 10,9 8 856

Машины и механизмы 14,11*5,94 5,94 84

Материалы 85,41*2,45 2,45 209

Итого 9 149

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: монтаж и разборка (3, 4)

Накладные расходы (812,5+3,64)*10,9*0,74*0,85 0,63 5 604

Сметная прибыль (812,5+3,64)*10,9*0,5*0,8 0,4 3 558

Итого 18 311

Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (8)

Зарплата 66,49*10,9 10,9 725

Машины и механизмы 12,34*5,94 5,94 73

Материалы 2854,58*2,45 2,45 6 994

Итого 7 792

Теплоизоляционные работы (8)

Накладные расходы (66,49+0)*10,9*1*0,9*0,85 0,77 558

Сметная прибыль

 $(66,49+0)*10,9+0,7*0,85*0,8$

0,48

Итого

8 698

Санитарно-технические работы внутризданий: горячее водоснабжение (9, 11)

Зарплата

 $27,39*10,9$

10,9

299

Машины и механизмы

 $37,21*5,94$

5,94

221

Материалы

 $6,14*2,45$

2,45

15

Итого

535

Работы по реконструкции зданий и сооружений (увеличение и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (9, 11)

Накладные расходы

 $(27,39+0)*10,9+1,1*0,9*0,85$

0,84

251

Сметная прибыль

 $(27,39+0)*10,9+0,7*0,85*0,8$

0,48

143

Итого

929

Санитарно-технические работы внутризданий: горячее водоснабжение (10)

Зарплата

 $19,26*10,9$

10,9

210

Машины и механизмы

 $2,8*5,94$

5,94

17

Материалы

0

1

0

Итого

227

Прочие ремонтно-строительные работы (10)

Накладные расходы

 $(19,26+0)*10,9*0,78*0,85$

0,66

139

Сметная прибыль

 $(19,26+0)*10,9*0,5*0,8$

0,4

84

Итого

450

Итого по подгруппе

241 908

Итого по перевозке

149

Итого по перевозке

95

НДС

Наименование и значение множителя

242152*0,18

Значение

18%

Прямые

43 587,36

Итого

285 739,36

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛГлавный специалист СНКО "Регистрационный фонд"
Начальник ОПШ Д СНКО "Регистрационный фонд"Конювалова Н.П.
Косенкова В.И.П.