

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

СНКО «Региональный фонд»

А.Ю. Уткин

«» 2016г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 428/18

по капитальному ремонту внутри домовых систем холодного водоснабжения
(наименование работ)

по адресу: г. Великий Новгород, ул. Парковая д. 15

Длина дома 37,8 м
Ширина дома 15,34 м
Площадь дома 579,8 м²
Высота дома 6,2 м
Объём дома 3595,08 м³
Количество этажей 2 шт
Количество подъездов 2 шт
Количество квартир 12 шт

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
	50 мм	м	10
	25 мм	м	45
	20 мм	м	25

2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром Дн:	63 мм	м	10
		32 мм	м	45
		25 мм	м	25
3	Установка фланцевого перехода с металлической трубы на полипропиленовую диаметром Дн:			
		57 x 63 мм	шт	1
4	Установка тройников диаметром :			
		32x25x32 мм	шт	3
		25x20x25 мм	шт	8
		63x50x63 мм	шт	1
5	Установка угольника переходного диаметром:			
		32x25 мм	шт	4
		25x20 мм	шт	4
6	Установка муфт соединительных:			
		63 мм	шт	4
		32 мм	шт	18
		25 мм	шт	10
7	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметр			
		20 x 1/2	шт	12
		25 x 3/4	шт	4
		63 x 2	шт	1
8	Установка муфт комбинированных наружная резьба			
		63 x 2	шт	1
		25 x 3/4	шт	5
		20 x 1/2	шт	12
9	Установка кранов шаровых (вентилей) диаметром Ду:			
		ввод 50 мм	шт	1
		квартиры 15 мм	шт	12
10	Крепления для труб: диаметр 63 мм		шт	5

		-для труб диаметром 32 мм для труб диаметром 25 мм	шт шт	23 13
11	Установка общедомового узла учета воды:			
		63 мм	шт	1
11.1	Счётчик холодной воды диаметром 50 мм		шт	1
12	Опора			
		32 мм	шт	23
		25 мм	шт	13
13	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена толщиной 20 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб :			
		63 мм	м	10
14	Пробивка отверстий в деревянных перекрытиях diam. до 100 мм		шт	8
15	Разборка деревянных полов		м ²	27
16	Восстановление дощатых полов, с окраской		м ²	27
17	Гидравлическое испытание трубопроводов:		м	80
18	Погрузка мусора		т	
19	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

Составил

Главный специалист ОКР

Соловьев А. И.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы холодного водоснабжения
 Объект : г. Великий Новгород, ул. Парковая, д. 15

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
 А. Ю. Уткин
 " " 201 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 428/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения(80 мп)

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 120,577 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 213,19 чел-ч
 Сметная заработная плата - 33,415 тыс.руб

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

№ л/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На един.	Всего
	ед. изм.			Основной и заработной платы	В т.ч. заработной платы						
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 Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	438,8	1,97	344,77	307,16	5,34	1,38	0,1	24,26
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,154 т	0		0					
2	ТЕРР65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	847,32	3,34	84,73	75,48	1,31	0,33	0,17	5,96
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,034 т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(примен)	0,1	5 673,69	1 784,25	567,37	235,82	178,43	162,75	16,28
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2050,62*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	100 м	2 358,21	330,78			33,08	16,83	1,68
3.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-0,946 10 м	151,39		- 143,21				
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	9,46 м	74,69		706,57				
3.3	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 63x57"	1 шт.	161,64		161,64				
3.4	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	4 шт.	8,59		34,36				
3.5	[507-3313]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x50x63 мм	1 шт.	12,87		12,87				
3.6	[507-5040]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 63x2"	1 шт.	152,86		152,86				
3.7	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63x2"	1 шт.	176,1		176,1				
3.8	[302-1842]	Кран шаровой "диаметром 50 мм	1 шт.	216,86		216,86				
3.9	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	5 шт.	8,72		43,6				
4	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Применит)	0,45	3 496,27	638,89	1 573,32	951,78	287,5	140,07	63,03
	(0) МДС35.п.4.7	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; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	2 115,06	116			52,2	5,9	2,66
4.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-4,221 10 м	73,19		- 308,93				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	42,21 м	19,6		827,32				
4.3	[507-5058]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм	4 шт.	1,42		5,68				
4.4	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	18 шт.	1,39		25,02				
4.5	[507-3300]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х25х32 мм	3 шт.	3,72		11,16				
4.6	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	5 шт.	12,61		63,05				
4.7	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	4 шт.	27,65		110,6				
4.8	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,23 100 шт.	161,7		37,19				
5	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применит)	0,25 100 м	4 187,75	1 088,59	1 046,94	649,62	272,15	172,09	43,02
	(0) МДС3.п.4.7	ЗП=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; ЗТМ=161,21*1,25; ТЗТ=149,64*1,15; ТЗТм=8,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	2 598,49	201,51			50,38	10,25	2,56
5.1	[507-0588]	Трубы напорные из полистирена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-2,3225 10 м	47,15		-109,51				
5.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	23,225 м	12,03		279,4				
5.3	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	10 шт.	1,01		10,1				
5.4	[507-5056]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25х20 мм	4 шт.	1,03		4,12				
5.5	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	8 шт.	2,48		19,84				
5.6	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,13 100 шт.	161,7		21,02				
5.7	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	12 шт.	8,73		104,76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,02 л	187,7		-3,75				
10.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДН, толщиной 0,5 мм	-0,033 кг	43,57		-1,44				
10.6	[104-0882]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 63 мм	11 м	67,37		741,07				
11	ТССЦгг01-01-01-0 41	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	0,188 т	374,5 0	0	70,41	0	0		
12	ТССЦгг03-21-01-0 55	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км Цед=33,34*7,17; <Нет вида работ>	0,188 т	239,0478 0	0	44,94		0		
ИТОГО:						8 485,1	2 926,57	808,89	139,03	206,12 7,07

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5)

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Зарплата						1837,22*10,9		10,9		20 025,7
Машины и механизмы						738,08*5,91		5,91		4 362,05
Материалы						3520,6*3,91		3,91		13 765,55
Итого										38 153,3
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5)						(1837,22+135,66)*10,9*1,28*0,9*0,85		0,98		21 074,3
Накладные расходы						(1837,22+135,66)*10,9*0,83*0,85*0,8		0,56		12 042,46
Сметная прибыль										71 270,06
Итого										71 270,06
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)										
Зарплата						382,64*10,9		10,9		4 170,78
Машины и механизмы						6,65*5,91		5,91		39,3
Материалы						40,22*3,91		3,91		157,26
Итого										4 367,34
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)										
Накладные расходы						(4170,78+18,64)*0,74*0,85		0,63		2 639,33
Сметная прибыль						(4170,78+18,64)*0,5*0,8		0,4		1 675,77
Итого										8 682,44


	Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (6)			
Зарплата	80,64*10,9	10,9	878,98
Машины и механизмы	19,21*5,91	5,91	113,53
Материалы	0	1	0
Итого			992,51
Прочие ремонтно-строительные работы (6)			
Накладные расходы	(878,98+0)*0,78*0,85	0,66	580,13
Сметная прибыль	(878,98+0)*0,5*0,8	0,4	351,59
Итого			1 924,23
Полы: дощатые (7, 8)			
Зарплата	465,77*10,9	10,9	5 076,89
Машины и механизмы	9,29*8,98	8,98	83,42
Материалы	152,91*4,33	4,33	662,1
Итого			5 822,41
Полы при ремонте (7, 8)			
Накладные расходы	(5076,89+17,33)*0,8*0,85	0,68	3 464,07
Сметная прибыль	(5076,89+17,33)*0,68*0,8	0,54	2 750,88
Итого			12 037,36
Отделочные работы (9)			
Зарплата	99,18*10,9	10,9	1 081,06
Машины и механизмы	1,55*8,48	8,48	13,14
Материалы	230,05*4,1	4,1	943,21
Итого			2 037,41
Отделочные работы (9)			
Накладные расходы	(1081,06+0,76)*1,05*0,9*0,85	0,8	865,46
Сметная прибыль	(1081,06+0,76)*0,55*0,85*0,8	0,37	400,27
Итого			3 303,14
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (10)			
Зарплата	61,12*10,9	10,9	666,21
Машины и механизмы	34,11*5,91	5,91	201,59
Материалы	805,87*3,91	3,91	3 150,95
Итого			4 018,75
Теплоизоляционные работы (10)			
Накладные расходы	(666,21+0)*1*0,9*0,85	0,77	512,98
Сметная прибыль	(666,21+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	319,78
Итого			4 851,51

Итого по погрузке	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого по перевозке			70,41
Итого			44,94
Итого			115,35
НДС			102 184,09
Итого		102184,09*0,18	18 393,14
			120 577,23

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"


Н.Н. Козовалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"


С.В. Белов

"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
 Объект : г.Великий Новгород, ул.Парковая, д.15

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
 А.Ю.Уткин
 " " 20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 428/18УУ
 Узел учета холодного водоснабжения

Основание
 Ч ертежи №

Сметная стоимость - 22,872 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 20,48 чел-ч
 Сметная заработная плата - 3,182 тыс.руб

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

№ л/л	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.	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На едн. машин	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа с обратными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм(25мм) ЗП=131,57*1,15*1,2; ЭММ=15,06*1,25*1,2; ЗПм=0,79*1,25*1,2; ТЗТ=9,52*1,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутри: холодное водоснабжение	1	2 384,3666	22,59	2 384,37	181,57	22,59	13,1376	13,14
2	ТЕР18-06-007-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 32 мм ЗП=117,14*1,15*1,2; ЭММ=60,08*1,25*1,2; ЗПм=0,59*1,25*1,2; ТЗТ=8,18*1,15*1,2; ТЗТм=0,03*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутри: холодное водоснабжение	0,1 10 фильтров	6 321,6132 161,6532	90,12 0,885	632,16	16,17	9,01 0,09	11,2884 0,045	1,13 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР 16-07-003-04	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм	1	147,333	8,04	147,33	92,94	8,04	6,1548	6,15
	(0) МДС35 п.4.7; МДС38. Дпр.3.1	ЗП=67,35*1,15*1,2; ЭММ=5,36*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=4,46*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 врезка	92,943	0			0	0	0
ИТОГО:				3 163,86	290,68	39,64	1,28			20,42
										0,06

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)

Зарплата 290,68*10,9 3 168,41

Машины и механизмы 39,64*5,91 234,27

Материалы 2833,54*3,91 11 079,14

Итого 14 481,82

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)

Накладные расходы (3 168,41+13,95)*1,28*0,9*0,85 3 118,71

Сметная прибыль (3 168,41+13,95)*0,83*0,85*0,8 1 782,12

Итого 19 382,65

Итого 19 382,65

НДС 3 488,88

Итого 22 871,53

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"



Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"



С.В.Белов