

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

СНКО «Региональный фонд»

А.Ю. Уткин

« 18 / 2016 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

24/18

по капитальному : ремонту внутридомовых систем холодного водоснабжения

(наименование работ)

По адресу : г.Окуловка, ул. Космонавтов № 4 дом кирпичный

Длина дома 35,2 м
Ширина дома 15,3 и 12,3 м
Площадь дома 505 м²
Высота дома 8,5 м
Объём дома 4293 м³
Высота тех. подвала 1,6 м
Количество этажей 2 шт
Количество подъездов 2 шт
Количество квартир 12 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 :		
	32 мм	м	15,5
	20 мм	м	90
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн :		

		40 мм	М	13,5
		25 мм	М	90
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб (ПНД) низкого давления среднего типа РN 10, наружным диаметром Дн :	40 мм	М	2
3	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) наружным диаметром Дн :	42 x 40 мм	шт	1
	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Дн :	40 x 40 мм	шт	1
4	- установка угольника РN 10, диаметром:	40 мм	шт	4
		25 мм	шт	13
5	- установка тройников РN 10, диаметром :	40 мм	шт	1
		25 мм	шт	17
6	- установка муфты РN 10:	40 мм	шт	4
		25 мм	шт	18
	- установка муфты переходной РN 10:	40x25 мм	шт	2
7	- установка муфты комбинированной, внутренняя резьба под ключ :	40 x 1 1/4	шт	1
	- установка муфты комбинированной, наружная резьба :	25 x 3/4	шт	7
		20 x 1/2	шт	18
8	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметром :	40 x 1 1/4	шт	1
		25 x 3/4	шт	6
		20 x 1/2	шт	12
9	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду) :	32 мм	шт	1

		20 мм	шт	6
		15 мм	шт	12
10	Установка лагунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Ду) :			
		20 мм	шт	1
		15 мм	шт	6
11	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметр :			
		25 мм	шт	45
12	Установка водомерного узла учёта, диаметр ввода Дн :	40 мм	шт	1
	- счетчик холодной / горячей воды, диаметр (Ду)	32 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Ду)	32 мм	шт	1
13	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 89 мм, длиной 700 мм		шт	1
14	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты		шт	1
15	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 89 мм		шт	1
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 40 мм		шт	6
16	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100		м ³	0,01
17	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	105,5
18	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистилена толщиной 13 мм трубами, наружный диаметр изолируемых труб Дн :			
		40 мм	м	13
		25 мм	м	71
19	Погрузка мусора		т	
20	Перевозка строительного мусора 1 км		т	

Составил Г.Л. специалист

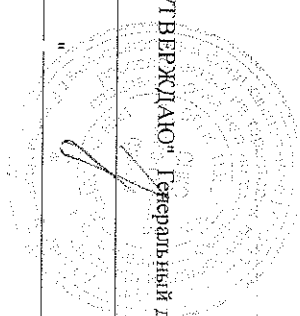
В.В. Кузёмкин

28.10.2016 год

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
 Объект : Новгородская обл, г.Окуловка, ул.Космонавтов, д.4

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

 А.Ю. Уткин
 " " 201 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 244/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 158,203 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 269,74 чел-ч
 Сметная заработная плата - 43,434 тыс.руб

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

№ 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	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной	Экспл. машин	На един.	Всего	
			ед. изм.	Основной	В т.ч. зарплата	В т.ч. зарплата	В т.ч. зарплата	В т.ч. зарплата	на един.	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Т.ВРр65-1-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	1,055	492,53	7,63	519,62	462,93	8,05	34,66	36,57	
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	438,8	1,97			2,08	0,1	0,11	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2321 т	0		0					
2	Т.ЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм(Применит)	0,135	4 530,82	803,31	611,66	380,71	108,45	186,76	25,21	
	(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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	2 820,08	144,99			19,57	7,38	1	
2.1	[507-0590]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-1,26495 10 м	85,67		-108,37					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[507-3339]	Труба из полипропилена PN 10/40	12,6495 м	30,25		382,65				
2.3	[507-5052]	Переход 42x40 с металлической трубы на полиэтиленовую(применит)	1 шт.	52,95		52,95				
2.4	[507-3175]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	4 шт.	12,44		49,76				
2.5	[507-5060]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x25 мм	2 шт.	2,5		5				
2.6	[507-5010]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	4 шт.	2,56		10,24				
2.7	[507-3289]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 40 мм	1 шт.	5,16		5,16				
2.8	[507-5046]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 40x1 1/4"	1 шт.	37,8		37,8				
2.9	[507-5084]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 40x1 1/4"	1 шт.	74,74		74,74				
2.10	[302-1834]	Кран шаровой муфтовый диаметром 32 мм	1 шт.	93,99		93,99				
3	ТЕР [6-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(применит)	0,9	4 187,75	1 088,59	3 768,98	2 338,64	979,73	172,09	154,88
	(0) МДС3, п.4.7	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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м трубопровода	2 598,49	201,51			181,36	10,25	9,23
3.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-8,361 10 м	47,15		-394,22				
3.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	83,61 м	12,03		1 005,83				
3.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,45 100 шт.	161,7		72,77				
3.4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	13 шт.	6,66		86,58				
3.5	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	18 шт.	1,01		18,18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.6	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 25 мм	17 шт.	3,01		51,17				
3.7	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	7 шт.	12,61		88,27				
3.8	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметр 25х3/4"	6 шт.	27,65		165,9				
3.9	[302-1832]	Кран шаровой (спускник) диаметр 20 мм	1 шт.	26,61		26,61				
3.10	[302-1832]	Кран шаровой диаметр 20 мм	6 шт.	26,61		159,66				
3.11	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	18 шт.	8,73		157,14				
3.12	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметр 20х1/2"	12 шт.	20,22		242,64				
3.13	[302-0068]	Кран шаровый диаметр 15 мм,	12 шт.	34,73		416,76				
3.14	[302-1831]	Кран шаровой (спускник), диаметр 15 мм	6 шт.	16,93		101,58				
4	ТЕР46-03-014-04	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 40 мм	0,06	436,26	274,66	26,18	9,7	16,48	12,44	0,75
	(0)	Санитарно-технические работы внутри: холодное водоснабжение	100 отверстий	161,6	0			0	0	0
5	ТЕР46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	0,01	2 606,33	45,89	26,06	9,31	0,46	75,58	0,76
	(0)	Санитарно-технические работы внутри: холодное водоснабжение	1 м3 заделки	931,15	0			0	0	0
6	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиуретана ("Термофлекс") трубами ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; Мап=654,88*0; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25;	8,4	95,23	34,11	799,93	513,41	286,52	4,05	34,02
	(0) МДС35.п.4.7	Санитарно-технические работы внутри: холодное водоснабжение	10 м трубопровод а	61,12	0			0	0	0
6.1	[104-0854]	Трубы теплоизоляционные из вспененного полиуретана типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметр 28 мм (14*1,1)	78,1 м	20,78		1 622,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.2	[104-08561]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАГЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 42 мм(12*1,1)	14,3 м	27,14		388,1				

Устройство и герметизация ввода

7	ТЕР46-03-010-02 (0) ТЕР46ТЧПр46, Пз 3; ТЕР46ТЧПр46, Пз 4	Пробивка в бетонных стенах и локях толщиной до 500 мм отверстий площадью до 100 см2 ЗП=513,38*1,75*1,1; ЭММ=949,07*1,75*1,1; ЗПм=131,7*1,75*1,1; ТЗТ=35,43*1,75*1,1; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,01	2 815,22	1 826,96	28,15	9,88	18,27	68,2	0,68
			100 отверстий	988,26	253,53		2,54	8,99	0,09	
8	ТЕР16-04-002-04 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из натюрных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм 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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,02	4 530,82	803,31	90,62	56,4	16,07	186,76	3,74
			100 м трубопровод а	2 820,08	144,99		2,9	7,38	0,15	
8.1	[507-5052]	Переход 42Х40 с полиэтилена на полипропилен(применит)	1 шт.	52,95		52,95				
9	ТЕР22-01-011-02 (0) МДС35.п.4.7	Устройство гильзы из стальной трубы ДУ 75 мм ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПм=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТм=25,33*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,0007	10 501,15	3 633,35	7,35	4,38	2,54	396,75	0,28
			1 км трубопровод а	6 256,75	591,78		0,41	31,66	0,02	
9.1	[103-2490]	Трубы стальные электросварные прямые (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	0,7028 м	55,43		38,96				
10	ТЕР22-02-003-02 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной 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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,0007	7 875,34	2 382,71	5,51	2,58	1,67	257,6	0,18
			1 км трубопровод а	3 688,83	2,38		0	0,16	0	
10.1	[101-17631]	Мастика битумно-полимерная	0,001617 т	5 209,25		8,42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР16-07-006-01	Защелка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1	48,52	0	48,52	28,61	0	2,07	2,07
	(0) МДС3.п.4.7	ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗГ=1,8*1,15; ТЗГм=0*1,25;	1 сальник	28,61	0			0	0	0
		Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение								
12	ТССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,2321	374,5	0	86,92	0	0		
		Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	т	0	0			0		
13	ТССЦп03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 1 км	0,2321	23,8761	0	5,54		0		
		Цед=3,33*7,17; <Нет вида работ>	т	0						
Итого:				10 846,72	3 816,55	1 438,24	259,14	10,6		

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (2, 3, 8, 11)	2804,36*10,79	10,79	30 259,04
Зарплата	1104,25*5,75	5,75	6 349,44
Машины и механизмы	3466,9*3,91	3,91	13 555,58
Материалы			50 164,06
Итого			
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, волопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 3, 8, 11)	(2804,36+203,83)*10,79*1,28*0,9*0,85	0,98	31 809,2
Накладные расходы	(2804,36+203,83)*10,79*0,85*0,8	0,56	18 176,69
Сметная прибыль			100 149,95
Итого			
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1)	462,93*10,79	10,79	4 995,01
Зарплата	8,05*5,75	5,75	46,29
Машины и механизмы	48,64*3,91	3,91	190,18
Материалы			5 231,48
Итого			
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1)	(4995,01+22,44)*0,74*0,85	0,63	3 160,99
Накладные расходы	(4995,01+22,44)*0,5*0,8	0,4	2 006,98
Сметная прибыль			10 399,45
Итого			
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (4, 5, 7)	28,89*10,79	10,79	311,72
Зарплата			

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Машины и механизмы	35,21*5,75	202,46
Материалы	16,29*3,91	63,69
Итого		577,87
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (4, 5, 7)		
Накладные расходы	(311,72+27,41)*1,1*0,9*0,85	284,87
Сметная прибыль	(311,72+27,41)*0,7*0,85*0,8	162,78
Итого		1 025,52
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (9, 10)		
Зарплата	6,96*10,79	75,1
Машины и механизмы	4,21*5,75	24,21
Материалы	49,07*3,91	191,86
Итого		291,17
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (9, 10)		
Накладные расходы	(75,1+4,42)*1,3*0,85	88,27
Сметная прибыль	(75,1+4,42)*0,89*0,85*0,8	48,51
Итого		427,95
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (6)		
Зарплата	513,41*10,79	5 539,69
Машины и механизмы	286,52*5,75	1 647,49
Материалы	2011,02*3,91	7 863,09
Итого		15 050,27
Теплоизоляционные работы (6)		
Накладные расходы	(5539,69+0)*1*0,9*0,85	4 265,56
Сметная прибыль	(5539,69+0)*0,7*0,85*0,8	2 659,05
Итого		21 974,88
Итого по погрузке		86,92
Итого по перевозке		5,54
Итого		92,46
Итого		134 070,21
Итого	134070,21*0,18	24 132,64
Итого		158 202,85

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"



Н.П. Коновадова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"



Е.А. Серова

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю.Уткин

20 г.

20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
 Объект : Новгородская обл., г.Окуловка, ул.Космонавтов,, д.4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 244/18УУ

Узел учета холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №

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

Сметная стоимость - 22,855 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 20,48 чел-ч
 Сметная заработная плата - 3,150 тыс.руб

№ 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 едн.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕР16-06-001-0 1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода 40 мм, диаметром водомера до 40 мм (32 мм). 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 внутренне: холодное водоснабжение	1	384,3666	22,59	2 384,37	181,57	22,59	13,1376	13,14		
2	ТЕР18-06-007-0 2 (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 внутренне: холодное водоснабжение	0,1	321,6132	90,12	632,16	16,17	9,01	11,2884	1,13		
			10	161,6532	0,885			0,09	0,045	0		
			фильтров									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-07-003-0 5 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм ЗП=67,35*1,2*1,15; ЭММ=5,36*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=4,46*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 врезка	92,943	0	166,24	92,94	8,04	6,1548	6,15
ИТОГО:						3 182,77	290,68	39,64		20,42
		Наименование и значение множителей						1,28		0,06

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

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

Накладные расходы

Итого

НДС

Итого

22 855,23

Н.П.Коновалова

Е.А.Серова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"