

239/18

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

По адресу : р.п. Любытино, ул. В. Иванова № 45 дом кирпичный

Длина дома	51,7	м
Ширина дома	11,52	м
Площадь дома	595	м ²
Высота дома	10,0	м
Объём дома	5050	м ³
Высота тех. подвала	1,8	м
Количество этажей	3	шт
Количество подъездов	3	шт
Количество квартир	27	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	8
	20 мм	м	45
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Dн :		

		63 мм	М	8
		25 мм	М	45
3	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Dн :	63 x 63 мм	шт	1
4	- установка угольника PN 10, диаметр:	63 мм	шт	2
		25 мм	шт	6
5	- установка тройников PN 10, диаметр :	63 мм	шт	3
	- установка тройников переходных PN 10, диаметр : :	25x20x25 мм	шт	9
6	- установка муфты PN 10:	63 мм	шт	2
		25 мм	шт	9
7	- установка муфты переходной PN 10:	63x25 мм	шт	3
		25x20 мм	шт	3
8	- установка муфты комбинированной, внутренняя резьба под ключ :	63 x 2	шт	1
	- установка муфты комбинированной, наружная резьба :	25 x 3/4	шт	3
		20 x 1/2	шт	9
9	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметром :	63 x 2	шт	1
		25 x 3/4	шт	3
		20 x 1/2	шт	9
10	Установка лагунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy) :	50 мм	шт	1
		20 мм	шт	3
		15 мм	шт	9
11	Установка лагунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy) :	15 мм	шт	3

12	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :	25 мм	шт	18
13	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Дн : - счетчик холодной воды, диаметром (Dy) - фильтр грубой очистки диаметром (Dy)	63 мм 50 мм 50 мм	шт шт шт	1 1 1
14	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 25 мм		шт	9
15	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м ³	0,04
16	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена толщиной 13 мм трубами, наружный диаметр изолируемых труб Дн :	63 мм 32 мм	м м	8 51
17	Погрузка мусора		т	
18	Перевозка строительного мусора 64 км		т	

15.08.2016

Составил : Гл. специалист



В.В.Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

" " _____ 201 г.

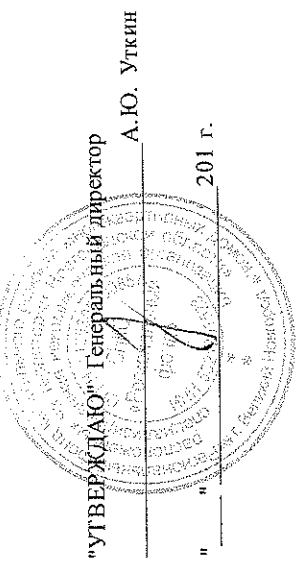
Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
 Объект : Новгородская обл, п.Любытино, ул.В.Иванова, д.45

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 239/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения (53 м)

Основание Сметная стоимость - 79,853 тыс.руб
 Чертежи № Нормативная трудоемкость - 124,29 чел-ч
 Сметная заработная плата - 19,786 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1662-И от 22.09.2016г.)



№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество ед. изм.	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основно и зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На ед.и.	Всего
№1 <Нет раздела>											
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	0,45 100 м трубопровод а	492,53 438,8	7,63 1,97	221,64	197,46	3,43 0,89	34,66 0,1	15,6 0,05	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,099 т	0		0					
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,08 100 м трубопровод а	847,32 754,79	13,08 3,34	67,79	60,38	1,05 0,27	59,62 0,17	4,77 0,01	
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0272 т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-06 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применит) 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 внутренние: холодное водоснабжение	0,08 100 м трубопровод а	5 673,69 2 358,21	1 784,25 330,78	453,9	188,66	142,74 26,46	162,75 16,83	13,02 1,35
3.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-0,7568 10 м	151,39		- 114,57				
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	7,568 м	74,69		565,25				
3.3	[507-5070]	Переход "полиэтилен-полипропилен" 63x63	1 шт.	7,97		7,97				
3.4	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	2 шт.	17,63		35,26				
3.5	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	3 шт.	19,98		59,94				
3.6	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	2 шт.	8,59		17,18				
3.7	[507-5067]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x25 мм	3 шт.	6,07		18,21				
3.8	[507-5048]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 63x2"	1 шт.	77,71		77,71				
3.9	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63x2"	1 шт.	176,1		176,1				
3.10	[302-1924]	Кран шаровый муфтовый , диаметром 50 мм	1 шт.	169,64		169,64				
4	ТЕР16-04-002-02 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применит) 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	0,45 100 м трубопровод а	4 187,75 2 598,49	1 088,59 201,51	1 884,49	1 169,32	489,87 90,68	172,09 10,25	77,44 4,61
4.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-4,1805 10 м	47,15		- 197,11				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	41,805 м	12,03		502,91				
4.3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	6 шт.	6,66		39,96				
4.4	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	9 шт.	2,48		22,32				
4.5	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	9 шт.	1,01		9,09				
4.6	[507-5056]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25x20 мм	3 шт.	1,03		3,09				
4.7	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	9 шт.	8,73		78,57				
4.8	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	9 шт.	20,22		181,98				
4.9	[302-1831]	Кран шаровой муфтовый, диаметром 15 мм	9 шт.	16,93		152,37				
4.10	[302-1831]	Кран шаровой (спускник), диаметром 15 мм	3 шт.	16,93		50,79				
4.11	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	3 шт.	12,61		37,83				
4.12	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	3 шт.	27,65		82,95				
4.13	[302-1832]	Кран шаровой, диаметром 20 мм	3 шт.	26,61		79,83				
4.14	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,18 100 шт.	161,7		29,11				
5	ТЕР46-03-014-02 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 25 мм Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	0,09 100 отверстий	266,75 103,01	163,74 0	24,01 77,33	9,27 27,18	14,74 1,05	7,93 55,16	0,71 2,21
6	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	0,04 1 м3 заделки	1 933,37 679,57	26,15 0	77,33 0	27,18 0	1,05 0	55,16 0	2,21 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР26-01-003-01 (0) МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем(Применительно: трубками) ЗП=262,82*1,15; ЭММ=44,87*1,25; ЗПм=0*1,25; Мат=2583,37*0; ТЗГ=18,8*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,209 1 м3 изоляция	358,33 302,24	56,09 0	74,89	63,17	11,72	21,62	4,52
7.1	[104-0867]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 63 мм	8,8 м	38,6		339,68				
7.2	[104-0855]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	56,1 м	24,11		1 352,57				
8	ТССЦпг01-01-01-0 41	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	0,2296 т	374,5 0	0 0	85,99	0	0		
9	ТССЦпг03-21-01-0 64	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 64 км Цед=37,4*7,17; <Нет вида работ>	0,2296 т	268,158	0	61,57		0		
ИТОГО:						6 582,68	1 715,44	664,6	118,3	118,27
		Наименование и значение множителей			Значение		Прямые			

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

Зарплата	1357,98*10,79	10,79	14 652,6
Машины и механизмы	632,61*5,75	5,75	3 637,51
Материалы	2434,18*3,91	3,91	9 517,64
Итого			27 807,75

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4)

Накладные расходы	(1357,98+117,14)*10,79*1,28*0,9*0,85	0,98	15 598,21
Сметная прибыль	(1357,98+117,14)*10,79*0,83*0,85*0,8	0,56	8 913,27
Итого			52 319,23

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

Зарплата	257,84*10,79	10,79	2 782,09
Машины и механизмы	4,48*5,75	5,75	25,76
Материалы	27,11*3,91	3,91	106

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого			2 913,85
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы	(2782,09+12,52)*0,74*0,85	0,63	1 760,6
Сметная прибыль	(2782,09+12,52)*0,5*0,8	0,4	1 117,84
Итого			5 792,29
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5, 6)			
Зарплата	36,45*10,79	10,79	393,3
Машины и механизмы	15,79*5,75	5,75	90,79
Материалы	49,11*3,91	3,91	192,02
Итого			676,11
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6)			
Накладные расходы	(393,3+0)*1,1*0,9*0,85	0,84	330,37
Сметная прибыль	(393,3+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	188,78
Итого			1 195,26
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (7)			
Зарплата	63,17*10,79	10,79	681,6
Машины и механизмы	11,72*5,75	5,75	67,39
Материалы	1692,25*3,91	3,91	6 616,7
Итого			7 365,69
Теплоизоляционные работы (7)			
Накладные расходы	(681,6+0)*1*0,9*0,85	0,77	524,83
Сметная прибыль	(681,6+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	327,17
Итого			8 217,69
Итого по погрузке			85,99
Итого по перевозке			61,57
Итого			147,56
Итого			67 672,03
НДС			12 180,97
Итого		18%	79 853

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"



Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"



Е.А. Серова

ФОРМА № 4

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
А.Ю.Уткин

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутриметровых систем холодного водоснабжения(Узел учета)

Объект : Новгородская обл., Любыгинский район, ул.В.Иванова, д.45

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 239/18УУ

узел учета холодного водоснабжения

Сметная стоимость - 43,896 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 30,68 чел-ч

Сметная заработная плата - 4,670 тыс.руб

Основание

Чертежи №

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

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество о ед. изм.	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты		На един. Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕР16-06-001-0 2 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера 50 мм ЗП=202,74*1,2*1,15; ЭММ=33,09*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=14,67*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1	544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24		
			1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165	0,17		
2	ТЕР18-06-007-0 4 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм ЗП=140,37*1,2*1,15; ЭММ=87,39*1,2*1,25; ЗПм=0,98*1,2*1,25; ТЗТ=9,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,1	239,4756	131,085	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37		
			10 фильтров	193,7106	1,47			0,15	0,075	0,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-07-003-0 6 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм ЗП=94,2*1,15*1,2; ЭММ=7,56*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=6,43*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 1 врезка	415,796 129,996	11,34 0,3	415,8 	130 	11,34 0,3	8,8734 0,015	8,87 0,02
ИТОГО:			6 884,59	429,15	74,09	30,48				

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
------------------------------------	--	----------	--------

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

Зарплата	429,15*10,79	10,79	4 630,53
Машины и механизмы	74,09*5,75	5,75	426,02
Материалы	6381,35*3,91	3,91	24 951,08
Итого			30 007,63

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

Накладные расходы	(4630,53+39,82)*1,28*0,9*0,85	0,98	4 576,94
Сметная прибыль	(4630,53+39,82)*0,83*0,85*0,8	0,56	2 615,4
Итого			37 199,97
НДС	37199,97*0,18	18%	6 695,99
Итого			43 895,96

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова