



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

По адресу : Любытинский р-он, д. Большой Городок, ул. Магистральная № 25
 дом кирпичный

Длина дома	15,5	м
Ширина дома	12,6	м
Площадь дома	195	м ²
Высота дома	6,7	м
Объём дома	1307	м ³
Высота тех. подвала	2,1	м
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	1	шт
Количество квартир	8	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 Dy :		
	50 мм	м	6
	20 мм	м	10

	- разборка трубопроводов из полипропиленовых труб в зданиях и сооружениях наружным диаметром Дн :	25 мм	м	14
	- разборка трубопроводов из металлопластиковых труб в зданиях и сооружениях наружным диаметром Дн :	20 мм	м	16
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн :	32 мм	м	6
		25 мм	м	40
3	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Дн :	32 x 32 мм	шт	1
4	- установка угольника PN 10, диаметром:	32 мм	шт	1
		25 мм	шт	11
5	- установка тройников PN 10, диаметром :	25 мм	шт	1
	- установка тройников переходных PN 10, диаметром :	32x25x32 мм	шт	3
		32x20x32 мм	шт	1
		32x20x20 мм	шт	1
		25x20x25 мм	шт	2
6	- установка муфты PN 10:	32 мм	шт	5
		25 мм	шт	9
	- установка муфты переходной PN 10:	25x20 мм	шт	4
7	- установка муфты комбинированной, наружная резьба :	32 x 1	шт	1
		32 x 3/4	шт	1
		25 x 3/4	шт	2
		20 x 1/2	шт	11

9	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренней резьба, диаметр:	32 x 1	шт	1
		32 x 3/4	шт	1
		25 x 3/4	шт	2
		20 x 1/2	шт	8
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметр (Dy):	25 мм	шт	1
		20 мм	шт	3
		15 мм	шт	8
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметр (Dy):	15 мм	шт	3
12	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметр:	32 мм	шт	4
		25 мм	шт	30
13	Установка водомерного узла учёта, диаметр ввода Dн:	32 мм	шт	1
	- счетчик холодной воды, диаметр (Dy)	25 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметр (Dy)	25 мм	шт	1
14	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметр до 25 мм		шт	6
	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 120 мм, диаметр до 25 мм		шт	2
15	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м ³	0,04
16	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	46
17	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Dн:	32 мм	м	6
18	Погрузка мусора		т	
19	Перевозка строительного мусора 68 км		т	

10.11.2016

Составил: Гл. специалист



В.В.Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

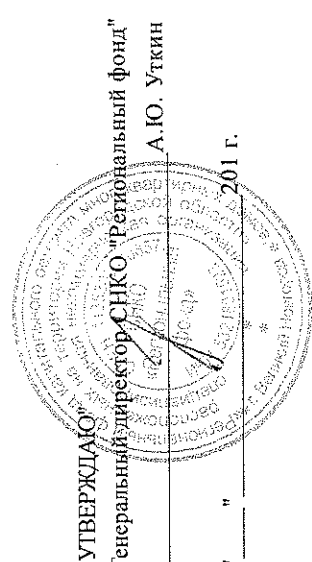
Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
 Объект : Новгородская обл., Любытинский район, д. Большой Городок, ул. Магистральная, д. 25

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 249/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения (L=46 м.п.)

Основание Сметная стоимость - 70,177 тыс.руб
 Чертежи № Нормативная трудоемкость - 119,60 чел-ч
 Сметная заработная плата - 19,396 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-288 I-И от 24.10.2016г.)



№ 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	
			ед. изм.	4	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты		На един.
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		

Демонтаж

1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм V=10/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,1		492,53	7,63	49,25	43,88	0,76	34,66	3,47
			100 м трубопровода		438,8	1,97			0,2	0,1	0,01
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,022 т		0		0				
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм V=6/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,06		847,32	13,08	50,84	45,29	0,78	59,62	3,58
			100 м трубопровода		754,79	3,34			0,2	0,17	0,01
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0204 т		0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из полипропиленовых и металлопластиковых труб диаметром до 32 мм V=30/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,3 100 м трубопровод а	492,53 438,8	7,63 1,97	147,76	131,64	2,29 0,59	34,66 0,1	10,4 0,03
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,066 т	0		0				

Монтаж

4	ТЕР16-04-002-02 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм V=40/100; 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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,4 100 м	4 925,16 3 118,19	1 306,3 241,81	1 970,06	1 247,28	522,52	206,51	82,6 4,92
4.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-3,716 10 м	47,15		- 175,21				
4.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	37,16 м	12,03		447,03				
4.3	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	30 шт.	8,72		261,6				
4.4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	11 шт.	6,66		73,26				
4.5	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	1 шт.	3,01		3,01				
4.6	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	2 шт.	2,48		4,96				
4.7	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	9 шт.	1,01		9,09				
4.8	[507-5056]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25x20 мм	4 шт.	1,03		4,12				
4.9	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	2 шт.	12,61		25,22				
4.1 0	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	11 шт.	8,73		96,03				
4.1 1	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	2 шт.	27,65		55,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.1	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	8 шт.	20,22		161,76				
4.1	[302-0062]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	11 шт.	29,33		322,63				
4.1	[302-0063]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	3 шт.	43,67		131,01				
4.1	[302-0064]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм	1 шт.	68,97		68,97				
5	ТЕР16-04-002-03 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм V=6/100; 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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,06	4 047,05	766,66	242,82	152,28	46	168,08	10,08
5.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	73,19		-41,19				
5.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	5,628 м	19,6		110,31				
5.3	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	4 шт.	8,72		34,88				
5.4	[507-5003]	Угольник полипропиленовый диаметром 32 мм	1 шт.	9,31		9,31				
5.5	[507-3300]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x25x32 мм	3 шт.	3,72		11,16				
5.6	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	1 шт.	3,18		3,18				
5.7	[507-3620]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x20 мм	1 шт.	3,49		3,49				
5.8	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	5 шт.	1,39		6,95				
5.9	[507-5036]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1"	1 шт.	22,76		22,76				
5.1	[507-5035]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x3/4"	1 шт.	22,02		22,02				
5.1	[507-5080]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x1"	1 шт.	38,63		38,63				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.1	[507-508 I]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x3/4"	1 шт.	34,81		34,81				
5.1	[507-5009]	Переход с полиэтилена на полипропилен 32x32 мм	1 шт.	1,39		1,39				
6	ТЕР26-01-003-01 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.л.4.7	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем ЗП=262,82*1,2*1,15; ЭММ=44,87*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=18,8*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,007 м3 изоляция	3 013,36 362,69	67,3 0	21,09	2,54	0,47	25,94	0,18
6.1	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,000273 т	16 290,92		-4,45				
6.2	[104-0017]	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,007224 м3	1 729,73		-12,5				
6.3	[104-0956]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 32 мм, толщина 20 мм	6 м	42,26		253,56				

Общестроительные работы

7	ТЕР46-03-014-02 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 25 мм V=6/100; Общестроительные работы	0,06 100 отверстий	266,75 103,01	163,74 0	16,01	6,18	9,82	7,93	0,48
8	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см V=2/100; Общестроительные работы	0,02 100 шт.	2 186,22 639,86	1 546,36 214,18	43,72	12,8	30,93	45,77	0,92
9	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Общестроительные работы	0,04 1 м3 заделки	1 933,37 679,57	26,15 0	77,33	27,18	1,05	55,16	2,21
10	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7;<Нет вида работ>	0,1084 т	374,5 0	0 0	40,6	0	0	0	0
11	ТССЦпг03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 68 км Цед=39,2*7,17;<Нет вида работ>	0,1084 т	281,064	0	30,47		0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО:										
						4 601,97	1 669,07	614,62		113,92
								110,34		5,68
Наименование и значение множителей										
Значение										
Прямые										

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

Зарплата	1399,56*10,9								10,9	15 255,2
Машины и механизмы	568,52*5,75								5,75	3 268,99
Материалы	1991,29*3,91								3,91	7 785,94
Итого										26 310,13

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5)

Накладные расходы	(1399,56+105,07)*10,9*1,28*0,9*0,85								0,98	16 072,46
Сметная прибыль	(1399,56+105,07)*10,9*0,83*0,85*0,8								0,56	9 184,26
Итого										51 566,85

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6)

Зарплата	2,54*10,9								10,9	27,69
Машины и механизмы	0,47*5,75								5,75	2,7
Материалы	254,69*3,91								3,91	995,84
Итого										1 026,23

Теплоизоляционные работы (6)

Накладные расходы	(2,54+0)*10,9*1*0,9*0,85								0,77	21,32
Сметная прибыль	(2,54+0)*10,9*0,7*0,85*0,8								0,48	13,29
Итого										1 060,84

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

Зарплата	220,81*10,9								10,9	2 406,83
Машины и механизмы	3,83*5,75								5,75	22,02
Материалы	23,21*3,91								3,91	90,75
Итого										2 519,6

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3)

Накладные расходы	(220,81+0,99)*10,9*0,74*0,85								0,63	1 523,1
Сметная прибыль	(220,81+0,99)*10,9*0,5*0,8								0,4	967,05
Итого										5 009,75

Общестроительные работы (7, 8, 9)

Зарплата	46,16*10,9								10,9	503,14
Машины и механизмы	41,8*6,26								6,26	261,67
Материалы	49,11*5,55								5,55	272,56
Итого										1 037,37

Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7, 8, 9)

Накладные расходы	(46,16+4,28)*10,9*1,1*0,9*0,85								0,84	461,83
Сметная прибыль	(46,16+4,28)*10,9*0,7*0,85*0,8								0,48	263,9

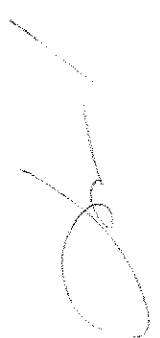
Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		1 763,1
Итого		59 400,54
Итого по погрузке		40,6
Итого по перевозке		30,47
Итого		59 471,61
Итого		59 471,61
НДС		10 704,89
Итого	59471,61*0,18	18%
		70 176,5

К.Э.-И. Савченко



СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова



ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
 Объект : Новгородская обл., Любыгинский район, д. Большой Городок, ул. Магистральная, д. 25

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 249/18-У

на учет учета холодного водоснабжения.


Основание Сметная стоимость - 22,423 тыс.руб
 чертежи № Нормативная трудоемкость - 20,49 чел-ч
 Сметная заработная плата - 3,182 тыс.руб


Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2881-И от 24.10.2016г.)

№ 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. obsл. машин		
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат		На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕР16-06-001-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС35.Пр.1.т.1.2	Установка водомерных узлов, диаметром водомера до 40 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	1	2 384,38	22,6	2 384,38	181,57	22,6	22,6	13,14	13,14		
2	ТЕР18-06-007-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС35.Пр.1.т.1.2	Установка фильтров диаметром 25 мм V=1/10; ЗП=117,14*1,15*1,2; ЭММ=62,18*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=8,18*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	0,1 10 фильтров	5 439,11 161,65	93,28 0,3	5 439,11 161,65	161,65	93,28	9,33	11,29	1,13		
3	ТЕР16-07-003-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС35.Пр.1.т.1.2	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм 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	1 1 врезка	140,17 92,94	8,04 0	140,17 92,94	140,17	92,94	8,04	6,16	6,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО:				3 068,46		290,68	39,97	1,22		20,43	
		Наименование и значение множителей									Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)										
Зарплата	290,68*10,9							10,9		3 168,41
Машины и механизмы	39,97*5,75							5,75		229,83
Материалы	2737,82*3,91							3,91		10 704,88
Итого										14 103,12
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)										
Накладные расходы	(290,68+1,22)*10,9*1,28*0,9*0,85							0,98		3 118,08
Сметная прибыль	(290,68+1,22)*10,9*0,83*0,85*0,8							0,56		1 781,76
Итого										19 002,96
Итого										19 002,96
Итого										19 002,96
НДС									18%	3 420,53
Итого						19002,96*0,18				22 423,49

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"  К.Э.-И. Савченко

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"  Е.А. Серова