

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 469/18

на капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

(наименование работ)

по адресу: г. Великий Новгород, ул. Федоровский ручей д. 10/48

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	17,7	м	
Ширина дома	14,9	м	
Площадь дома	263,7	м ²	
Высота дома	16,9	м	
Объём дома	4457	м ³	
Количество этажей	4	шт	
Количество подъездов	1	шт	
Количество квартир	6	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 диаметром Dy :		
	50 мм	м	28
	25 мм	м	33
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром Dн :		
	63 мм	м	28
	25 мм	м	33
3	Установка угольник 90° диаметром:		
	25 x 20 мм	шт	2
	25 мм	шт	2
	63 мм	шт	4
4	Установка тройников диаметром		
	63x63x63 мм	шт	1
	25x20x25 мм	шт	4
5	Установка муфт соединительных:		
	63 мм	шт	14
	25 мм	шт	17
6	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметром		
	20 x 1/2	шт	6
	25 x 3/4	шт	2
	63 x 2	шт	1
7	Установка муфт комбинированных наружная резьба		
	63 x 2	шт	1
	25 x 3/4	шт	2
	20 x 1/2	шт	6

8	Установка кранов шаровых (вентилей) диаметром:		
		(спусники) 20 x 3/4	шт 2
		ввод 50 мм	шт 1
		квартиры 15 x 1/2	шт 6
9	Установка общедомового узла учета воды:		
		63 мм	шт 1
	- счетчик холодной воды диаметром 32		шт 1
	- фильтр холодной воды 32		шт 1
10	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметром :		
		25 мм	шт 12
		63 мм	шт 14
11	Пробивка отверстий в перекрытиях диам. до 100 мм		шт 8
12	Заделка отверстий в стенах и перекрытиях		м ³ 0,01
13	Гидравлическое испытание трубопроводов:		м 61
14	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб :		
		63 мм	м 10
15	Погрузка мусора		т
16	Перевозка строительного мусора 55 км		т

Составил

Главный специалист ОКР



Соловьев А. И.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование строжки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Федоровский ручей, д. 10/48.
 Объект : Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Федоровский ручей, д. 10/48.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 469/18

на капитальный ремонт систем холодного водоснабжения

Основание: дефектная ведомость
 Чертежи №

Сметная стоимость - 92,994 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 143,02 чел-ч

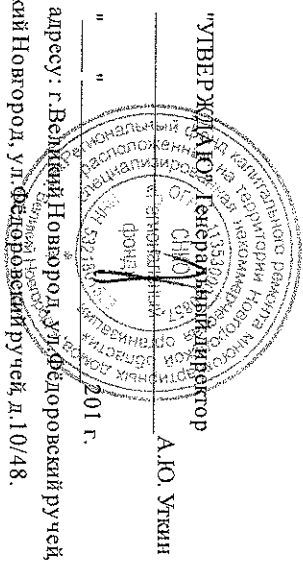
Сметная заработная плата - 22,899 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№ 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.	руб	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	Экспл. машин	На один.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Капитальный ремонт систем холодного водоснабжения (L=61м.п.)

1	ТЕР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	0,33	492,53	7,63	162,53	144,8	2,52	34,66	11,44
1	509-9899	Строительный мусор и маеса возвратных материалов	0,073	0		0				
2	ТЕР65-1-02 (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 трубопровод	754,79	3,34			0,94	0,17	0,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,095 т	0		0				
3	ТЕР 16-04-002-02 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ЗП=2259,56*1,15; ЗММ=870,87*1,25; ЗТм=161,21*1,25; ЗТТ=149,64*1,15; ЗТТм=8,2*1,25	0,33	4 187,7515	1 088,5875	1 381,96	857,5	359,23	172,086	56,79
3	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-3,0657 10 м	47,15		-144,55				
3	[507-3337]	Труба из полипропилена РN 10/25	30,657 м	12,03		368,8				
3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	2 шт.	6,66		13,32				
3	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	4 шт.	2,48		9,92				
3	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	17 шт.	1,01		17,17				
3	[507-5002]прим.]	Угольник полипропиленовый переходной диаметром 25х20 мм	2 шт.	6,66		13,32				
3	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х1/2"	6 шт.	20,22		121,32				
3	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	2 шт.	27,65		55,3				
3	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	6 шт.	8,73		52,38				
9										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	2 шт.	12,61		25,22				
3	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	6 шт.	34,73		208,38				
3	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм (спускника)	2	49,61		99,22				
3	[301-5602]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	12 шт.	7,78		93,36				
4	ПЕР 16-04-002-06 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из нанорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	0,28	5 673,693	1 784,25	1 588,63	660,3	499,59	162,748	45,57
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗИП=2050,62*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПМ=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТМ=13,46*1,25	100 м трубопровода	2 358,213	330,775			92,62	16,825	4,71
4	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-2,6488 10 м	151,39		-401				
4	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	26,488 м	74,69		1 978,39				
4	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	1 шт.	19,98		19,98				
4	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	4 шт.	17,63		70,52				
4	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	14 шт.	8,59		120,26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63х2"	1 шт.	176,1		176,1				
4	[507-5040]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 63х2"	1 шт.	152,86		152,86				
4	[301-5606]	Хомут металлсеский с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	14 шт.	11,84		165,76				
4	[302-0073]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 50 мм	1 шт.	284,89		284,89				
5	ТЕР26-01-003-01 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем ЗП=262,82*1,15; ЭММ=44,87*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=18,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,052 м3 изоляция	2941,70	56,09	152,97	15,72	2,92	21,62	1,12
5	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,002028 т	16290,92		-33,04				
5	[104-0017]	Цилиндры и полцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,053664 м3	1729,73		-92,82				
5	[104-0961]	Трубки из вспененного полистирена, внутренний диаметр 63 мм, толщина 20 мм	11 м	63,41		697,51				
6	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ТЧПр46.1п 3.3; ТЕР46ТЧПр46.1п 3.4	Пробивка в ж/бетонных полах толщиной 100 мм (220 мм) отверстий площадью до 30 см2 ЗП=219,81*1,75*1,1; ЭММ=459,23*1,75*1,1; ЗПм=63,73*1,75*1,1; ТЗТ=15,17*1,75*1,1	0,08 100 отверстий	1307,152 423,13425	884,01775 122,68025	104,57	33,85	70,72	29,20225	2,34
7	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,01 1 м3 заделки	1933,37 679,57	26,15 0,00	19,33	6,80	0,26	55,16	0,55
								0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы. Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,168	374,5	0	62,92	0	0		
9	ТССЦпг03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (д.Теребушпы) Цед=33,34*7,17	0,168	239,05	0	40,16		0		
Итого:						7 719,81	1 930,31	938,9		134,5
								170,52		8,52

Наименование и значение множителей

Значение

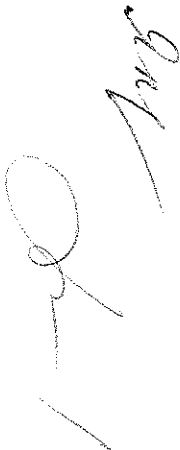
Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Общестроительные работы (6, 7)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструктивных элементов) (6, 7)										

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Накладные расходы	$(40,65+9,81)*10,9*1,1*0,9*0,85$	0,84	462,01
Сметная прибыль	$(40,65+9,81)*10,9*0,7*0,85*0,8$	0,48	264,01
Итого			1 681,59
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5)			
Зарплата	15,72*10,9	10,9	171,35
Машины и механизмы	2,92*5,91	5,91	17,26
Материалы	705,99*3,91	3,91	2 760,42
Итого			2 949,03
Теплоизоляционные работы (5)			
Накладные расходы	$(171,35+0)*1*0,9*0,85$	0,77	131,94
Сметная прибыль	$(171,35+0)*0,7*0,85*0,8$	0,48	82,25
Итого			3 163,22
Итого по погрузке			78 705,37
Итого по перевозке			62,92
Итого			40,16
НДС	78808,45*0,18	18%	78 808,45
Итого			14 185,52
			92 993,97

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.
 Белов С.В.



"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Федоровский Ручей, д.10/48.
 Объект : Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Федоровский Ручей, д.10/48.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 469/18-У.У.

на учет учета холодного водоснабжения.

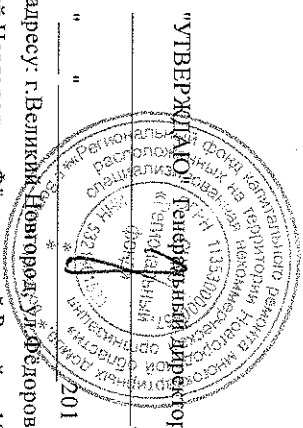
Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 25,164 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 23,22 чел-ч

Сметная заработная плата - 3,590 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)



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

Узел учета холодного водоснабжения.

1	ТЕР16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1	384,3666	22,59	2 384,37	181,57	22,59	13,1376	13,14
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	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 узел	181,5666	1,185			1,19	0,06	0,06
2	ТЕР18-06-007-02	Установка фильтров диаметром 32 мм	0,1	6	90,12	632,16	16,17	9,01	11,2884	1,13
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	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	10 фильтров	161,6532	0,885			0,09	0,045	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-07-003-06 (0) НДС 81-35.2004.п.4.7; НДС 81-38.2004.Пр.3.1	Врезка в действующиe 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	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:				3 432,33	327,74	42,94	1,58	23,14		0,08

Наименование и значение множителей

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

	Значение	Прямые
Зарплата	327,74*10,9	3 572,37
Машины и механизмы	42,94*5,91	253,78
Материалы	3061,65*3,91	11 971,05
Итого		15 797,2
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)	(3572,37+17,22)*1,28*0,9*0,85	3 517,8
Накладные расходы		2 010,17
Сметная прибыль	(3572,37+17,22)*0,83*0,85*0,8	2 1325,17
Итого		21 325,17
Итого НДС		3 838,53
Итого		25 163,7

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"
ПРОВЕРИЛ Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.
Белов С.В.

