

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

По адресу : г. В. Новгород ул. Никольская № 21/29 дом кирпичный

Длина дома	79,6	м
Ширина дома	16,3	м
Площадь дома	945,8	м ²
Высота дома	8,9	м
Объём дома	8417,3	м ³
Высота тех. подвала		м
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	3	шт
Количество квартир	21	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 :		
	15 мм	м	60
	- разборка трубопроводов из полипропиленовых труб в зданиях и сооружениях наружным диаметром Дн :		
	32 мм	м	9
	25 мм	м	60
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн :		
	32 мм	м	9
	25 мм	м	60
	20 мм	м	60
3	- установка угольника PN 10, диаметром:		
	32 мм	шт	3
	25 мм	шт	3
	20 мм	шт	12
4	- установка тройников PN 10, диаметром:		
	32 мм	шт	1
	25 мм	шт	4
	20 мм	шт	20
5	- установка муфты PN 10 :		
	32 мм	шт	2
	25 мм	шт	10
	20 мм	шт	6
6	- установка муфты переходной PN 10 :		

		32x25 мм	шт	2
		25x20 мм	шт	6
7	-установка муфты комбинированной, наружная резьба :			
		20x 1/2	шт	33
8	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметром :			
		20 x 1/2	шт	27
9	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy) :			
		15 мм	шт	27
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy) :			
		15 мм	шт	6
11	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		32 мм	шт	4
		25 мм	шт	30
		20 мм	шт	42
12	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Dн:	32 мм	шт	1
	- счетчик холодной воды, диаметром (Dy)	25 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Dy)	25 мм	шт	1
13	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 40 мм	40 мм	шт	2
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 30 мм	30 мм	шт	12
	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 250 мм, диаметром до 30 мм	30 мм	шт	9
14	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100		м ³	0,05
15	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	129
16	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена толщиной 20 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Dн :			
		32 мм	м	9
		25 мм	м	60
		20 мм	м	3
17	Погрузка мусора		т	
18	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

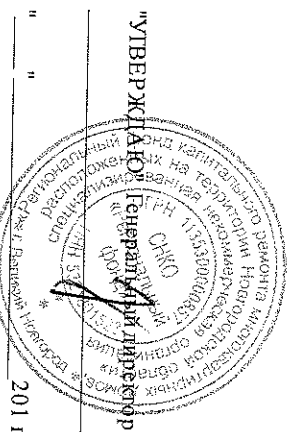
02.02. 2017

Составил: Гл. специалист

 А.С. Ботвинин

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.



А.Ю. Уткин

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Никольская, д.21/29.
 Объект: Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Никольская, д.21/29.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 464/18

Основание: дефектная ведомость Чертежи №

на капитальный ремонт систем холодного водоснабжения
 Сметная стоимость - 196,654 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 326,11 чел-ч

Сметная заработная плата - 53,184 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. обл. машины		
				Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Основной и заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Капитальный ремонт систем холодного водоснабжения (L=129м)										
1	ТЕРр65-1-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	0,6	492,53	7,63	295,52	263,28	4,58	34,66	20,8
	(0)		100 м	438,8	1,97			1,18	0,1	0,06
			трубопровод а							
1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,132	0		0				
			т							
2	ТЕРр65-1-01трим.	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром до 32 мм	0,69	492,53	7,63	339,85	302,77	5,26	34,66	23,92
	(0)		100 м	438,80	1,97			1,36	0,10	0,07
			трубопровод а							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	[509-9899]	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,012 т	0		0				
3	ТЕР 16-04-002-01 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ЗП=2872,62*1,15; ЭММ=1410,52*1,25; ЗПм=263,84*1,25; ТЗГ=190,24*1,15; ТЗТм=13,42*1,25	0,6 100 м трубопровод а	5 637,363	1 763,15	3 382,42	1 982,11	1 057,89	218,776	131,27
3	[507-0622]	Трубы напорные из полистилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-5,394 10 м	53,96		-291,06				
3	[507-3336]	Труба из полипропилена PN 10/20	53,94 м	8,03		433,14				
3	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	12 шт.	5,51		66,12				
3	[507-3286]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	20 шт.	1,83		36,6				
3	[507-5007]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	6 шт.	0,72		4,32				
3	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	33 шт.	8,73		288,09				
3	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	27 шт.	20,22		545,94				
3	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	27 шт.	34,73		937,71				
3	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм (спускники)	6 шт.	29,33		175,98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	42 шт.	6,78		284,76				
1										
0										
4	ТЕР 16-04-002-02 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ЗП=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; ЗПм=161,21*1,25; ЗТТ=149,64*1,15; ЗТГм=8,2*1,25	0,6	4 187,7515	1 088,5875	2 512,65	1 559,1	653,15	1 72,086	103,25
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7		100 м трубопровод а	2 598,494	201,5125			120,91	10,25	6,15
4	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-5,574 10 м	47,15		- 262,81				
1										
4	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	55,74 м	12,03		670,55				
2										
4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	3 шт.	6,66		19,98				
3										
4	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	4 шт.	3,01		12,04				
4										
4	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	10 шт.	1,01		10,1				
5										
4	[507-5056]	Муфта полиэтиленовая переходная диаметром 25х20 мм	6 шт.	1,03		6,18				
6										
4	[301-5602]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	30 шт.	7,78		233,4				
7										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР16-04-002-03 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм ЗП=1839,18*1,15; ЭММ=511,11*1,25; ЗПм=92,8*1,25; ТЗГ=121,8*1,15; ТЗГм=4,72*1,25	100 м трубопровод а	2 115,057	116			10,44	5,9	0,53
5	[301-5602]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-0,8442 шт.	7,78		-6,57				
1										
5	[507-3338]	Труба из полипропилена РN 10/32	8,442 м	19,6		165,46				
2										
5	[507-5003]	Угольник полипропиленовый диаметром 32 мм	3 шт.	9,31		27,93				
3										
5	[507-3288]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	1 шт.	5,37		5,37				
4										
5	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	2 шт.	1,39		2,78				
5	[507-5058]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x25 мм	2 шт.	1,42		2,84				
6										
5	[301-5603]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	4 шт.	8,59		34,36				
7										
6	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; ТЗГ=18,8*1,15; ТЗГм=0*1,25	0,207 1 м3 изоляция	2 941,70	56,09	608,93	62,56	11,61	21,62	4,48
6	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,008073 т	16 290,92		-131,52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	[104-0017]	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,213624 м3	1 729,73		- 369,51				
6	[104-0956]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 32 мм, толщина 20 мм	9,9 м	42,26		418,37				
6	[104-0953]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм	66 м	31,97		2 110,02				
6	[104-0952]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 2 мм, толщина 20 мм	3,3 м	30,84		101,77				
7	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в ж/бетонных полах толщиной 100 мм (220 мм) отверстий площадью до 30 см2	0,14	1 307,152	884,01775	183	59,24	123,76	29,20225	4,09
	ТЕР46ТЧПр46,1п 3,3; ТЕР46ТЧПр46,1п 3,4	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	100 отверстий	423,13425	122,68025			17,18	4,35	0,61
8	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 30 мм при толщине стен до 25 см	0,09	2 186,22	1 546,36	196,76	57,59	139,17	45,77	4,12
			100 шт.	639,86	214,18			19,28	14,62	1,32
9	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,05	1 933,37	26,15	96,67	33,98	1,31	55,16	2,76
			1 м3 заделки	679,57	0,00			0,00	0,00	0,00

1	ТССЦпм01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=5,5*7	0,144 т	374,5	0	53,93	0	0		
1	ТССЦпм03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (д.Теребутицы) Цед=33,34*7,17	0,144 т	239,05	0	34,42		0		

Итого:

13 462,8 4 510,99 2 054,23 307,3

368,23 18,81

Наименование и значение множителей

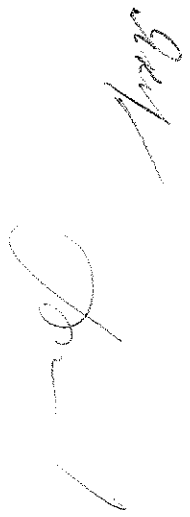
Значение

Прямые

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5)			
Зарплата	3731,57*10,9	10,9	40 674,11
Машинны и механизмы	1768,54*5,91	5,91	10 452,07
Материалы	4112,84*3,91	3,91	16 081,2
Итого			67 207,38
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5)			
Накладные расходы	(3731,57+329,23)*10,9*1,28*0,9*0,85	0,98	43 377,47
Сметная прибыль	(3731,57+329,23)*10,9*0,83*0,85*0,8	0,56	24 787,12
Итого			135 371,97
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)			
Зарплата	566,05*10,9	10,9	6 169,95
Машинны и механизмы	9,84*5,91	5,91	58,15
Материалы	59,47*3,91	3,91	232,53
Итого			6 460,63
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы	(566,05+2,54)*10,9*0,74*0,85	0,63	3 904,51
Сметная прибыль	(566,05+2,54)*10,9*0,5*0,8	0,4	2 479,05
Итого			12 844,19
Общестроительные работы (7, 8, 9)			
Зарплата	150,81*10,9	10,9	1 643,83
Машинны и механизмы	264,24*6,26	6,26	1 654,14
Материалы	61,38*5,55	5,55	340,66
Итого			3 638,63
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7, 8, 9)			
Накладные расходы	(150,81+36,46)*10,9*1,1*0,9*0,85	0,84	1 714,64
Сметная прибыль	(150,81+36,46)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	979,8
Итого			6 333,07
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6)			
Зарплата	62,56*10,9	10,9	681,9
Машинны и механизмы	11,61*5,91	5,91	68,62
Материалы	2663,89*3,91	3,91	10 415,81
Итого			11 166,33
Теплоизоляционные работы (6)			
Накладные расходы	(681,9+0)*1*0,9*0,85	0,77	525,06
Сметная прибыль	(681,9+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	327,31
Итого			12 018,7

	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого			166 567,93
Итого по погрузке			53,93
Итого по перевозке			34,42
Итого			166 656,28
НДС		18%	29 998,13
Итого			196 654,41

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПГД 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. Никольская, д.21/29.
 Объект: Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Никольская, д.21/29.

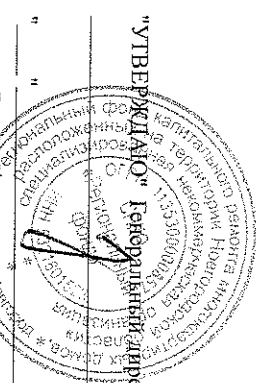
ДЮКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4641/18-У.У.

на узел учета холодного водоснабжения.

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 22,464 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. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
 А.Ю. Уткин

" " 201 г.

№ 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	Основной и зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 блок, с обводной линией диаметра ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	1 узел	181,5666	1,185					
2	ТЕР18-06-007-01	Установка фильтров диаметром 25 мм (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	0,1 10 фильтров	439,1032 161,6532	93,27 0,3	543,91	16,17	9,33	11,2884	1,13
				384,3666	22,59	2.384,37	181,57	22,59	13,1376	13,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР 16-07-003-04 (0) НДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.П.р.3.1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 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 врезка	147,333 92,943	8,04 0	147,33 92,94	92,94	8,04 0	6,1548 0	6,15 0
ИТОГО:				3 075,61	290,68	39,96	1,22	20,42	0,06	

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

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

Зарплата

290,68*10,9

10,9

3 168,41

Машины и механизмы

39,96*5,91

5,91

236,16

Материалы

2744,98*3,91

3,91

10 732,87

Итого

14 137,44

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

Накладные расходы

(3168,41+13,3)*1,28*0,9*0,85

0,98

3 118,08

Сметная прибыль

(3168,41+13,3)*0,83*0,85*0,8

0,56

1 781,76

Итого

19 037,28

Итого

19037,28*0,18

18%

3 426,71

Итого

22 463,99

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.

ПРОВЕРИЛ Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Белов С.В.