

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 330/18

**на капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения**  
(наименование работ)

по адресу: **г. Великий Новгород, ул. Промышленная, д. 12** (дом кирпичный)  
(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

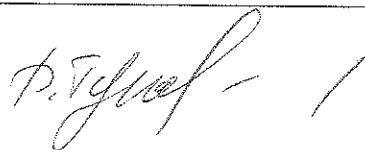
Длина дома	17,9	м
Ширина дома	11,0	м
Площадь дома	197	м <sup>2</sup>
Высота дома	6,7	м
Объем дома	1320	м <sup>3</sup>
Высота тех. приемка	0,8	м
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	1	шт
Количество квартир	4	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром <b>Dy</b> :		
	50 мм	м	15
	20 мм	м	18
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диам. <b>Dн</b> :		
	63 мм	м	12
	25 мм	м	18
3	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб ( <b>ПНД</b> ) низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	63 мм	м	3
4	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую ( <b>ПНД</b> ) наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	57 x 63 мм	шт	1
5	- установка перехода с полиэтиленовой трубы ( <b>ПНД</b> ) на полипропиленовую, наружным диаметром <b>Dн</b> :		
	63 x 63 мм	шт	1
6	- установка угольника PN 10, диаметром:		
	63 мм	шт	4
	25 мм	шт	2
7	- установка тройников PN 10, диаметром:		
	63 мм	шт	2
8	- установка тройников переходных PN 10, диаметром:		
	25x20x25 мм	шт	2

9	- установка муфты PN 10:			
		63 мм	шт	4
		25 мм	шт	4
10	- установка муфты переходной PN 10:			
		63x25 мм	шт	3
		25x20 мм	шт	2
11	-установка муфты комбинированной, внутренняя резьба под ключ:			
		63 x 2	шт	1
12	-установка муфты комбинированной, наружная резьба:			
		25 x 3/4	шт	1
		20 x 1/2	шт	4
13	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметром:			
		63 x 2	шт	1
		20 x 1/2	шт	4
14	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy):			
		50 мм	шт	1
		15 мм	шт	4
15	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy):			
		20 мм	шт	1
16	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром:			
		25 мм	шт	8
17	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Dн :	63 мм	шт	1
	- счетчик холодной/горячей воды, диаметром (Dy)	50 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Dy)	50 мм	шт	1
18	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 89 мм, длиной 700 мм		шт	1
19	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	1
20	Устройство стальных гильз в ж/б плитах перекрытий, диаметром 42 мм, длиной 250 мм		шт	4
22	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 89 мм		шт	1
23	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 42 мм		шт	4
24	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 510 мм, диаметром до 63 мм		шт	3
25	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100		м <sup>3</sup>	0,01
26	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	33
25	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена трубками, наружный диаметр изолируемых труб Dн:			
		63 мм	м	4
26	Разборка дощатых полов в квартирах первого этажа		м <sup>2</sup>	8
27	Восстановление дощатых полов, с окраской		м <sup>2</sup>	8
28	Погрузка мусора		т	
29	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

Составил

Гл. специалист



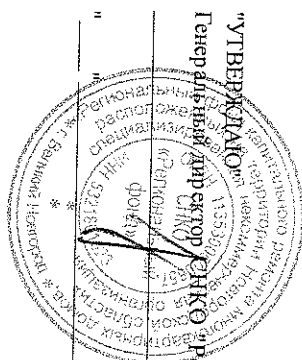
В.В. Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения  
 Объект : Новороссийская обл., г. Великий Новгород, ул. Промышленная, д. 12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 330/18



201 г.

Генеральный директор  
 А.Ю. Уткин

Основание  
 Чертежи №

на капитальный ремонт холодного водоснабжения (L=33 м.п.)

Сметная стоимость - 50,278 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 82,66 чел-ч

Сметная заработная плата - 12,996 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.)

№ 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. обсл. машин	
			ед. изм.	а	Всего	Экспл. машин В т.ч. Основной зарплат	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарплат	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Демонтаж</b>											
1	ТЕРР65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм V=15/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м а	754,79	3,34		0,5		0,17	0,03	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,051 т	0		0					
2	ТЕРР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм V=18/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м а	438,8	1,97		0,35		0,1	0,02	
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0396 т	0		0					
<b>Монтаж</b>											
1	ТЕРР65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм V=15/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,15	847,32	13,08	127,1	113,22	1,96	59,62	8,94	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,051 т	0		0					
2	ТЕРР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм V=18/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,18	492,53	7,63	88,66	78,98	1,37	34,66	6,24	
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0396 т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР 16-04-002-02  (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм V=18/100; 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	-78,84	36,27	10,25	1,85	30,98
3.1	[507-0588]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-1,6722 10 м	47,15						
3.2	[507-3337]	Труба из полипропилена РН 10/25	16,722 м	12,03		201,17				
3.3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	2 шт.	6,66		13,32				
3.4	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	2 шт.	2,48		4,96				
3.5	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	4 шт.	1,01		4,04				
3.6	[507-5056]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25х20 мм	2 шт.	1,03		2,06				
3.7	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	1 шт.	12,61		12,61				
3.8	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	4 шт.	8,73		34,92				
3.9	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х1/2"	4 шт.	20,22		80,88				
3.10	[302-0063]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	1 шт.	43,67		43,67				
3.11	[302-0062]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	4 шт.	29,33		117,32				
3.12	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,08 100 шт.	161,7		12,94				
4	ТЕР 16-04-002-06  (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм V=12/100; 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	0,12 100 м трубопровода	5 673,69	1 784,25	680,84	282,99	214,11	162,75	19,53
				2 358,21	330,78			39,69	16,83	2,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.1	[507-0592]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-1,1352 10 м	151,39		-171,86				
4.2	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	11,352 м	74,69		847,88				
4.3	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	4 шт.	17,63		70,52				
4.4	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	2 шт.	19,98		39,96				
4.5	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	4 шт.	8,59		34,36				
4.6	[507-5067]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х25 мм	3 шт.	6,07		18,21				
4.7	[507-5048]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 63х2"	1 шт.	77,71		77,71				
4.8	[507-5048]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63х2"	1 шт.	77,71		77,71				
4.9	[302-1924]	Кран шаровый, диаметром 50 мм	1 шт.	169,64		169,64				
5	ТЕР 16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм V=3/100; 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	0,03 100 м трубопровода	5 673,69 2 358,21	1 784,25 330,78	170,21	70,75	53,53 9,92	162,75 16,83	4,88 0,5
5.1	[507-5071]	Переход с металлической трубы на полиэтилен 57х63 мм	1 шт.	22,03		22,03				
5.2	[507-5012]	Переход с полистилена на полипропилен 63х63мм	1 шт.	8,59		8,59				
6	ТЕР 26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	0,008 1 м3 изоляция	2 941,7 302,24	56,09 0	23,53	2,42	0,45 0	21,62 0	0,17 0
6.1	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,000312 т	16 290,92		-5,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.2	[104-0017]	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,008256 м3	1 729,73		-14,28				
6.3	[104-0865]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 63 мм (4*1,1)	4,4 м	27,46		120,82				

**Герметизация вводов**

7	ТЕРР52-15-01 (0)	Герметизация вводов в подвальное помещение V=1/100; Санитарно-технические работы внутренние; холодное водоснабжение	0,01	1 820,5	1,06	18,21	8,58	0,01	64,45	0,64
			100 шт.	858,47	0			0	0	0

**Общестроительные работы**

8	ТЕР46-03-014-04 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 40 мм V=4/100; Общестроительные работы	0,04	436,26	274,66	17,45	6,46	10,99	12,44	0,5
			100	161,6	0			0	0	0
9	ТЕР46-03-014-53 (0)	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 89 мм V=1/100; Общестроительные работы	0,01	2 270,72	1 487,94	22,71	7,83	14,88	60,26	0,6
			100	782,78	0			0	0	0
10	ТЕР46-03-014-66 (0)	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к расценке 46-03-014-53 V=1/100; ЗИ=35,85*31; ЭММ=69,46*31; ЗИМ=0*31; Маг=0*31; ТЗТ=2,76*31; ТЗТм=0*31; Общестроительные работы	0,01	3 264,61	2 153,26	32,65	11,11	21,53	85,56	0,86
			100	1 111,35	0			0	0	0
11	ТЕР46-03-014-05 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 45 мм V=4/100; Общестроительные работы	0,04	523,05	331,71	20,92	7,65	13,27	14,73	0,59
			100	191,34	0			0	0	0
12	ТЕР46-03-009-08 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см V=3/100; Общестроительные работы	0,03	4 363,86	3 005,98	130,92	40,74	90,18	97,13	2,91
			100 шт.	1 357,88	416,35			12,49	28,42	0,85
13	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Общестроительные работы	0,01	1 933,37	26,15	19,33	6,8	0,26	55,16	0,55
			1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0

ИТОГО:

3 851,59      1      618,49      77,39  
105,26      99,22      5,27

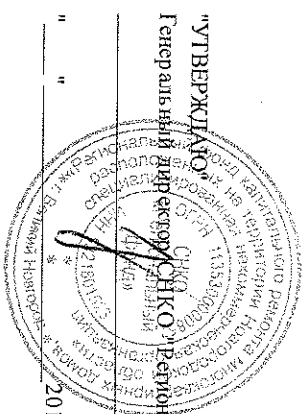
Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5)		
Зарплата	821,47*10,79	10,79
Машины и механизмы	463,59*5,75	5,75
Материалы	1963,61*3,91	3,91
Итого		19 207,02
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водоотвод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5)		
Накладные расходы	(821,47+85,88)*10,79*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль	(821,47+85,88)*10,79*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого		34 284,09
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6)		
Зарплата	2,42*10,79	10,79
Машины и механизмы	0,45*5,75	5,75
Материалы	122,13*3,91	3,91
Итого		506,23
Теплоизоляционные работы (6)		
Накладные расходы	(2,42+0)*10,79*1*0,9*0,85	0,77
Сметная прибыль	(2,42+0)*10,79*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		538,87
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (7)		
Зарплата	8,58*10,79	10,79
Машины и механизмы	0,01*5,75	5,75
Материалы	9,61*3,91	3,91
Итого		130,22
Фундаменты при ремонте (7)		
Накладные расходы	(8,58+0)*10,79*0,93*0,85	0,79
Сметная прибыль	(8,58+0)*10,79*0,75*0,8	0,6
Итого		258,91
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)		
Зарплата	192,2*10,79	10,79
Машины и механизмы	3,33*5,75	5,75
Материалы	20,22*3,91	3,91
Итого		2 172,05
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)		
Накладные расходы	(192,2+0,85)*10,79*0,74*0,85	0,63
Сметная прибыль	(192,2+0,85)*10,79*0,5*0,8	0,4
Итого		4 317,55
Общестроительные работы (8, 9, 10, 11, 12, 13)		
Зарплата	80,59*10,79	10,79
		869,57





"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДЕНО"  
 Генеральный директор  
 А.Ю. Уткин



" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения  
 Объект : Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Промышленная, д. 12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 330/18-У

на узел учета холодного водоснабжения

Основание  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 42,790 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 31,85 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 4,681 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.)

№ 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. общ. машин		
				Всего	Экспл. машин	Основной и В.т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В.т.ч. зарплата	На едлин.	Всего
				ед. изм.	Основной и зарплата	В.т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В.т.ч. зарплата	На едлин.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕР16-06-001-02 (0) МДС35.ПР.1.г.3.1; МДС35.п.4.7	Установка водомерных узлов, диаметром водомера до 80 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	1 узел	5 544,84	49,64	5 544,84	279,78	49,64	0,16	20,24		20,24
2	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС35.ПР.1.г.3.1; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм V=1/10; 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	0,1 10 фильтров	9 239,48	131,09	923,95	19,37	13,11	13,69			1,37
3	ТЕР57-4-04 (0)	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 25% V=8/100;	0,08 100 м2	3 052,5	77,57	244,2	129,9	6,21	125			10
Итого:				6 712,99	429,05	68,96	4,81	31,61				0,24

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)		
Зарплата	299,15*10,79	3 227,83
Машины и механизмы	62,75*5,75	360,81
Материалы	6106,89*3,91	23 877,94
Итого		27 466,58
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водоотвод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2)		
Накладные расходы	(299,15+3,39)*10,79*1,28*0,9*0,85	3 199,12
Сметная прибыль	(299,15+3,39)*10,79*0,83*0,85*0,8	1 828,07
Итого		32 493,77
Общестроительные работы (3)		
Зарплата	129,9*10,79	1 401,62
Машины и механизмы	6,21*6,26	38,87
Материалы	108,09*5,55	599,9
Итого		2 040,39
Полы при ремонте (3)		
Накладные расходы	(129,9+1,42)*10,79*0,8*0,85	963,52
Сметная прибыль	(129,9+1,42)*10,79*0,68*0,8	765,15
Итого		3 769,06
Итого		36 262,83
Итого		36 262,83
НДС		6 527,31
Итого	36262,83*0,18	42 790,14

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГДСНКО "Региональный фонд"



К.С.-И. Савченко

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"



Е.А. Серова