

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Новгородская обл, г.Старая Русса, ул.Профсоюзная, д.4

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

Наименование работ

№ п/п	Единица измерения	Количество	Примечания
1	4	5	6
1	100 м	2,436	
2	100 м	0,66	
3	100 м	0,24	
4	100 м	1,464	
5	100 м	0,732	
6	100 м	0,66	
7	100 м	0,8	
8	100 отверстий	0,01	
9	1 м3 заделки	0,03	
10	1 км	0,0006	
11	100 м трубы,	0,006	
12	1 саньник	1	
13	т	0,8197	
14	т	0,8197	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.п4.7); стесненность-1,2 (МДС 38 Пр.1.г.3.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

Слукин Д.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

С.Ф.Кацель

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения  
 Объект: Новгородская обл., г. Старая Русса, ул. Профсоюзная, д. 4

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

" " 201 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 588/17

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание

Чертеж №

Сметная стоимость - 469,131 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 829,35 чел-ч

Сметная заработная плата - 129,748 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены февраля 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-501-И от 24.02.16 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	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На едип.		Всего
<b>Прокладка трубы (24+146,4+73,2+66=309,6 мп)</b>													
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	2,436	492,53	7,63	1 199,8	1 068,92	18,59	34,66	84,43			
		100 м трубопрово да		438,8	1,97			4,8	0,1	0,24			
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,53592	0		0							
		т											
2	ТЕРр65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	0,66	1 075,29	17,34	709,69	638,2	11,44	76,38	50,41			
		100 м трубопрово да		966,97	5,11			3,37	0,26	0,17			
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2838	0		0							
		т											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ЗП=2872,62*1,15*1,2; ЭММ=1410,52*1,25*1,2; ЗПм=263,84*1,25*1,2; ТЗТ=190,24*1,15*1,2; ТЗТм=13,42*1,25*1,2	0,24	6 650,6956	2 115,78	1 596,17	951,41	507,79	262,5312	11 63,01
3.1	[507-0622]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	100 м трубопрово да	3 964,2156	395,76			94,98	20,13	4,83
3.2	[507-3354]	Труба из полипропилена PN 20/20	-2,1576 10 м	53,96		- 116,42				
3.3	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	92 шт.	8,73		803,16				
3.4	[302-0068]	Кран шаровый диаметром 15 мм,	64 шт.	34,73		2 222,72				
3.5	[302-1637]	Кран шаровый сливной размером 1/2"	12 шт.	28,88		346,56				
4	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм 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	1,464	4 925,1678	1 306,305	7 210,45	4 565,03	1 912,43	206,5032	302,32
4.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	100 м трубопрово да	3 118,1928	241,815			354,02	12,3	18,01
4.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	-13,60056 10 м	47,15		- 641,27				
4.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	136,0056 м	12,03		1 636,15				
4.4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	0,62 100 шт.	161,7		100,25				
4.5	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	8 шт.	6,66		53,28				
4.6	[507-4317]	Угольник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	40 шт.	2,48		99,2				
			8 шт.	12,09		96,72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.7	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	16 шт.	12,61		201,76				
4.8	[302-1838]	Кран шаровой латунный, диаметром 20 мм	8 шт.	44,55		356,4				
4.9	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	18 шт.	1,01		18,18				
5	ТЕР16-04-002-03 применит	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	0,732	047,0534	766,665	2 962,44	1 857,87	561,2	168,084	123,04
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	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	100 м трубопрово да	2 538,0684	139,2			101,89	7,08	5,18
5.1	[507-0389]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-6,86616 10 м	73,19		-502,53				
5.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	68,6616 м	19,6		1 345,77				
5.3	[507-5003]	Угольник полипропиленовый диаметром 32 мм	4 шт.	9,31		37,24				
5.4	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	20 шт.	3,18		63,6				
5.5	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	9 шт.	1,39		12,51				
5.6	[507-5036]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1"	8 шт.	22,76		182,08				
5.7	[302-0070]	Кран шаровый (ветель) диаметром 25 мм,	4 шт.	84,06		336,24				
6	ТЕР16-04-002-07 Применит	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	0,66	681,1584	2 693,55	5 729,56	2 143,28	1 777,74	224,112	147,91
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=2353,18*1,2*1,15; ЭММ=1795,7*1,2*1,25; ЗПм=333,63*1,2*1,25; ТЗТ=162,4*1,2*1,15; ТЗТм=16,97*1,2*1,25	100 м трубопрово да	3 247,3884	500,445			330,29	25,455	16,8
6.1	[507-0593]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	-6,4284 10 м	273,69		-1 759,39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.2	[507-3342]	3 Труба из полипропилена PN 10/75	64,284 м	101,54		6 527,4				
6.3	[507-3314]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75x32x75 мм(прям)	4 шт.	37,62		150,48				
6.4	[507-3314]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75x25x75 мм(прям)	7 шт.	37,62		263,34				
6.5	[507-5013]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	12 шт.	13,87		166,44				
7	ТЕР46-03-014-03 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,8	351,44	219,2	281,15	105,79	175,36	10,18	8,14
8	ТЕР46-03-010-02 (0) ТЕР46ГЧПр46.1u 3.3	Пробивка в бетонных стенах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 ЗП=513,38*1,75; ЭММ=949,07*1,75; ЗПм=131,7*1,75; ТЗГ=35,43*1,75	100 отверстий	132,24	0		0	0	0	0
9	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,03	1 933,37	26,15	58	20,39	0,78	55,16	1,65
			1 м3 заделки	679,57	0		0	0	0	0

Замена вводной пилы

10	ТЕР22-01-011-03 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм(Гильза) ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ЗПм=776,51*1,25; ТЗГ=353*1,15; ТЗГм=41,26*1,25	0,0006	216,719	6 066,2875	7,93	3,84	3,64	405,95	0,24
10.1	П03-0159]	Трубы стальные электросварные прямоугольные со снятой фаской из стали марок БСт2кл-БСт4кл и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	0,6024 м	59,8	36,02			0,58	51,575	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР22-02-003-03  (0) МДС35.п.4.7	Нанесение вельма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПм=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТм=0,18*1,25	0,0006  I км трубопрово да	8 644,63  3 705,3	2 479,05  3,3	5,19	2,22	1,49	258,75	0,16
11.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,001992 т	5 209,25		10,38				
12	ТЕР16-07-006-01  (0) МДС35.п.4.7	Завелка сальников при проходе труб через фундамента или стены подвала диаметром до 100 мм ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	I  I сальник	48,522  28,612	0  0	48,52  0	28,61	0	2,07	2,07
13	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,8197 т	374,5  0	0  0	306,98  0	0	0	0	0
14	ТССЦпг03-21-01-004	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 4 км Цед=6,58*7,17	0,8197 т	47,1786  0	0  0	38,67  0		0		
Итого:						32 147,01	11 394,54	4 987,07	784	
						892,23			45,35	

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5, 6, 12)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 12)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Значение

Прямые

Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 12)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Материалы		604,95
Итого	172,35*3,51	18 820,13
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)		
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(18027,19+86,28)*0,74*0,85	11 411,49
Итого	(18027,19+86,28)*0,5*0,8	7 245,39
Общественные работы (7, 8, 9)		37 477,01
Зарплата		
Машины и механизмы	135,16*10,56	1 427,29
Материалы	192,75*6,26	1 206,62
Итого	36,83*5,5	202,57
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7, 8, 9)		2 836,48
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(1427,29+24,29)*1,1*0,9*0,85	1 219,33
Итого	(1427,29+24,29)*0,7*0,85*0,8	696,76
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (10, 11)		4 752,57
Зарплата		
Машины и механизмы	6,06*10,56	63,99
Материалы	5,13*6,26	32,11
Итого	48,33*3,51	169,64
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (10, 11)		265,74
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(63,99+6,12)*1,3*0,85	77,82
Итого	(63,99+6,12)*0,89*0,85*0,8	42,77
Итого		386,33
Итого по погрузке		397 223,1
Итого по перевозке		306,98
Итого		38,67
НДС		397 568,75
Итого	397568,75*0,18	71 562,38
Итого		469 131,13

Н.П. Коновалова

Е.А. Серова

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

" " " А.Ю. Уткин  
 20 год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Новгородская обл, г. Старая Русса, ул. Профсоюзная, д.4

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)

По

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	1 узел	1	
2	Установка фильтров диаметром 65 мм	10 фильтров	0,1	
3	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отощления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	1	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35п.4.7), к=1,2 стесненность (МДС.35 Пр.1.г.2.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

Служкин Д.В.

Кацель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

\_\_\_\_\_ 20 г.  
 \_\_\_\_\_ 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)  
 Объект: Новгородская обл, г.Старая Русса, ул.Профсоюзная д.4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 596/17

узел учета холодного водоснабжения

Основание

Чертежи №

Сметная стоимость - 42,804 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 32,42 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 4,840 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

№ 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.	4	Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин		В т.ч. зарплаты	На едн.	Всего			
																5	6	7
1	2	3																
1	ТЕР 16-06-001-0 2 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоках, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм ЗП=202,74*1,15*1,2; ЭММ=33,09*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=14,67*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1	5	544,8362	49,635	5	49,635	544,84	279,78	49,64	20,2446	10	11	20,24			
2	ТЕР 18-06-007-0 5 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 65 мм ЗП=171,22*1,15*1,2; ЭММ=114,26*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=12,1*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,1	10	577,2236	171,39	10	171,39	1057,72	23,63	17,14	16,698			1,67			
			10		236,2836	3,24		3,24			0,32	0,165			0,17			0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-07-003-0 7 (0) МДС 5.п.4.7; МДС 38.Пр.3.1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм ЗП=109,29*1,15*1,2; ЭММ=12,44*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=7,46*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1  1 врезка	629,1402  150,8202	18,66  0,585	629,14  150,82	150,82	18,66  0,59	10,2948	10,29  0,03
Итого:						7 231,7	454,23	85,44		32,2

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3)	Значение	Прямые	
Зарплата			
Машины и механизмы	454,23*10,56	10,56	4 796,67
Материалы	85,44*6,26	6,26	534,85
Итого	6692,04*3,51	3,51	23 489,06
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)			28 820,58
Накладные расходы	(4796,67+43,82)*1,28*0,9*0,85	0,98	4 743,68
Сметная прибыль	(4796,67+43,82)*0,83*0,85*0,8	0,56	2 710,67
Итого			36 274,93
Итого НДС			36 274,93
Итого	36274,93*0,18	18%	6 529,49
			<b>42 804,42</b>

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

Приложение № \_\_\_\_\_  
к договору № \_\_\_\_\_  
от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016

УТВЕРЖДАЮ:  
Ген.директор СНКО "Региональный фонд"  
А.Ю.Уткин

*Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения с установкой узла учёта.*

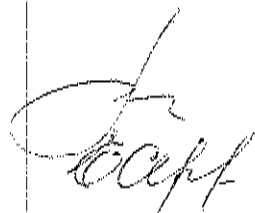
Объект: г.Старая Русса, ул.Профсоюзная, д.4

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
24341,85	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, МЗ	
12638 (по предварительному подсчету)	

**СМЕТА-КАЛЬКУЛЯЦИЯ  
на проектные работы**

№ п/п	Характеристика объекта здания	Обоснование №№ частей, глав, таблиц и пунктов. Сборников цен на проектные и изыскательские работы	Ед.измер.	Кол-во	Стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
1	Разработка технической документации на капитальный ремонт : жилые дома 5 и эт. (Ремонт системы холодного водоснабжения с узлом учёта) $((275+0,006*12638)*(0,06*0,5)*0,5 * 3.92 * 1000 = 20628,69$	СВЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.5; ; к=0.06- табл.12 п.14 с к=0.5, к=3.92 -письмо Минстроя РФ от19.02.16 № 4688-ХМ/05 Общ.положения п.1.9	мЗ	12638,00	20628,69
	ИТОГО:				20628,69
	НДС 18%				3713,16
	ИТОГО:				24341,85

Составил:



Специалист ОПТД Шиленок Л.Н

