

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Капитальный ремонт внутренних систем холодного водоснабжения
Новгородская обл, г.Чулово, ул.Губина, д.8

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Угнин
20 ____ год

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ²	100 отверстий	0,12	
2	Заленка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,2	
3	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм	1 врезка	1	
4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	0,78	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровода	0,36	
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм (Примен)	100 м трубопровода	0,42	
7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,55	
8	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатыми на синтетическом связующем марки 75	1 м ³ изоляции	0,045216	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС38.ПР.1.т.3.1) $K=1,2$ на стесненность (МДС38.ПР3.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

Патров А.А.

ПРОВЕРИЛ: Зам. начальника ОКР

Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

" " " 2015г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
 Объект : Новгородская обл. г. Чудово ул. Губина, д. 8

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
 " " " 2015г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 499-09-16

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 168,292 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 313,82 чел-ч
 Сметная заработная плата - 46,867 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены августа 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2129-И от 21.08.2015г.)

№ 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. обл. машин	
			ед. изм.	отверстий	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕР46-03-010-01 (0) МДС38.Пр.3.2	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,15; ЭММ=459,23*1,15; ЗПм=63,73*1,15; ТЗТ=15,17*1,15; ТЗТм=4,35*1,15; Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,12 100	780,896 252,7815	528,1145 73,2895	93,71	30,33	63,37 8,79	17,4455 5,0025	2,09 0,6	
2	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,2 1 м3 заделки	1 933,37 679,57	26,15 0	386,67	135,91	5,23 0	55,16 0	11,03 0	
№1 <Нет раздела>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-07-003-05 (0) МДС35.п.4.7; МДС36.Пр.3.2	Врезка в действующийе внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 1 врезка	166,243 92,943	8,04 0	166,24 0	92,94 0	8,04 0	6,1548 0	6,15 0
4	ТЕР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,78 100 м трубопровод а	492,53 438,8	7,63 1,97	384,17 0	342,26 5,95	5,95 1,54	34,66 0,1	27,03 0,08
4.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1716 т	0		0				
5	ТЕР16-04-002-04 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм ЗП=2452,24*1,15; ЭММ=642,65*1,25; ЗПм=115,99*1,25; ТЗТ=162,4*1,15; ТЗТм=5,9*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,36 100 м трубопровод а	4 530,8185 2 820,076	803,3125 144,9875	1 631,09 0	1 015,23 289,19	289,19 52,2	186,76 7,375	67,23 2,66
5.1	[507-0590]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-3,3732 10 м	85,67		- 288,98				
5.2	[302-3357]	Трубопроводы напорные из полипропилена РРRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 40 мм, толщина стенки 3,7 мм	33,732 м	39,57		1 334,78				
5.3	[507-32891]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 40 мм	1 шт.	5,16		5,16				
5.4	[507-33021]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм	11 шт.	6,87		75,57				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.5	[507-5100]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 40x1 1/4"	1 шт.	81,16		81,16				
6	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Примен)	0,42	4 047,0534	766,665	1 699,76	1 065,99	322	168,084	70,6
	(0) МДС35.Пр.1.т.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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопровод а	2 538,0684	139,2			58,46	7,08	2,97
6.1	[507-05891]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм (исключить)	-3,9396 10 м	73,19		- 288,34				
6.2	[302-33561]	Трубопроводы напорные из полипропилена РРРС с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 32 мм, толщина стенки 2,9 мм	39,396 м	26,68		1 051,09				
6.3	[302-1492]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром 32 мм	1 шт.	60,34		60,34				
6.4	[302-1492]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	8 шт.	1,39		11,12				
6.5	[507-5092]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	11 шт.	29,49		324,39				
7	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	0,55	6 650,6956	2 115,78	3 657,88	2 180,32	1 163,68	262,5312	144,39
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопровод а	3 964,2156	395,76			217,67	20,13	11,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.1	[507-0622]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-4,9445 10 м	53,96		-266,81				
7.2	[302-3354]	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRC с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 20 мм, толщина стенки 1,9 мм	49,445 м	18,55		917,2				
7.3	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	28 шт.	8,73		244,44				
7.4	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	11 шт.	12,61		138,71				
8	ГЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 $V=0,04*3,14*36/100; ZП=280,3*1,15*1,2;$ $ЭММ=69,07*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2;$ $ТЗТ=18,85*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2;$ Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение; Теплоизоляционные работы	0,045216 1 м3 изоляция	1 785,599 386,814	103,605 0	80,74	17,49	4,68	26,013	1,18
Итого:				11 500,09	4 880,47	1 862,14	338,66			329,7 17,38

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (5, 6, 7)	Значение	Прямые
--	----------	--------

Зарплата 4261,54*9,8 9,8 41 763,09

Машины и механизмы 1774,87*6,26 6,26 11 110,69

Материалы 4352,16*3,38 3,38 14 710,3

Итого 67 584,08

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7) 44 081,11

Накладные расходы (4261,54+328,33)*9,8*1,28*0,9*0,85 25 189,21

Сметная прибыль (4261,54+328,33)*9,8*0,83*0,85*0,8 136 854,4

Итого 136 854,4

Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (8) 171,4

Зарплата 17,49*9,8 9,8 171,4

Машины и механизмы 4,68*6,26 6,26 29,3

Материалы 58,56*3,38 3,38 197,93

Итого 398,63

Теплоизоляционные работы (8) 0,77

Накладные расходы (17,49+0)*9,8*1*0,9*0,85 131,98

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сметная прибыль	(17,49+0)*9,8*0,7*0,85*0,8	82,27
Итого	0,48	612,88
Общестроительные работы (1, 2)		
Зарплата	166,24*9,8	1 629,15
Машины и механизмы	68,6*6,26	429,44
Материалы	245,53*3,38	829,89
Итого	3,38	2 888,48
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (1, 2)		
Накладные расходы	(166,24+8,79)*9,8*1,1*0,9*0,85	1 440,85
Сметная прибыль	(166,24+8,79)*9,8*0,7*0,85*0,8	823,34
Итого	0,48	5 152,67
Итого		142 619,95
НДС		25 671,59
Итого	18%	168 291,54

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"



Н. П. Коновалова



Е. А. Серова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. № 499-У-09-16

Новгородская обл. г. Чудово, ул. Губина, Д. 8

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета холодной воды)



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СЖО "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин
20 ____ год

По _____

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Установка воломерных узлов, поставляемых на место монтажа сборными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром воломера до 40 мм	1 узел	1	
2	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,1	
3	Установка краевых шаровых диаметром 50мм	шт	2,0	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.Пр.1.т.3.1)к=1,2 на стесненность (МДС38.Пр3.1)

СОСТАВИЛ:

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

СМКО Региональный фонд

А.Ю. Уткин

" " 20 г.

" " 2016 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)

Объект: Новгородская обл. г. Чулово, ул. Губина, д. №8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 499-У09-16

Узел учета холодного водоснабжения

Основание

Сметная стоимость - 24,291 тыс.руб

Чертёж №

Нормативная трудоемкость - 18,64 чел-ч

Сметная заработная плата - 2,532 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены августа 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2129-И от 21.08.2015г.)

№ п/п	Цифр 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		
				0	ед. изм.	Всего	Основной	Всего	Основной	Экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-06-001-0 1 (0) МДС35.д.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм ЗП=13,57*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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	384,3666	22,59	2384,37	181,57	22,59	13,1376	13,14
			1	181,5666	1,185			1,19	0,06	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР16-05-001-0 2	Установка вентиляей, движжек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	161,9816	7,71	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
	(0) МДС3.5.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=20,32*1,15*1,2; ЭММ=5,14*1,25*1,2; ЗДм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,47*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	28,0416	0			0	0	0
2.1	[302-1925]	Кран шаровый проходной сальниковый фланцевый 11ч37п для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	2 шт.	310,58		621,16				
3	ТЕР18-06-007-0 4	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,1	239,4756	131,085	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
	(0) МДС3.5.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=140,37*1,15*1,2; ЭММ=87,39*1,25*1,2; ЗДм=0,98*1,25*1,2; ТЗТ=9,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,05*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	10 фильтров	193,7106	1,47			0,15	0,075	0,01
ИТОГО:				4 253,44	257,02	51,12	1,34			18,57

Наименование и значение множителей

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

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

Накладные расходы

Сметная прибыль

Значение

Прямые

257,02*9,8 9,8 2 518,8

51,12*6,26 6,26 320,01

3945,3*3,51 3,51 13 848

16 686,81

(2518,8+13,13)*1,28*0,9*0,85 0,98 2 481,29

(2518,8+13,13)*0,83*0,85*0,8 0,56 1 417,88

Итого	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого			20 585,98
НДС		18%	20 585,98
Итого			3 705,48
			24 291,46

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОТГ Д СНКО "Региональный фонд"



Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОТГ Д СНКО "Региональный фонд"



Е.А. Серова