

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По _____
Новгородская обл., Пестовский район, д. Быково, ул. Нефтяников, д. 1
Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

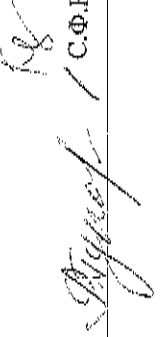
№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	0,6	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	0,56	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным	100 м трубопровода	0,56	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным	100 м трубопровода	0,52	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным	100 м трубопровода	0,08	
6	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	6,6	
7	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отверстий	0,16	
8	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 1	100 м ³ грунта	0,015	
9	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	1 км трубопровода	0,0006	
10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	1 км трубопровода	0,0006	
11	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1	
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м ³ грунта	0,015	
13	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	T	0,3224	

14	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 110 т	т	0,3224
----	---	---	--------

Применены коэффициенты - 1, 1,5, 1,25 (МДС35.п.4.7);

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

 В.В.Кузёмкин
С.Ф.Кацель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из выпуклых полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм (Применительно) 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	0,56	5 673,693	1 784,25	3 177,27	1 320,6	999,18	162,748	91,14
	(0) МДС35.п.4.7		100 м трубопровод	2 358,213	330,775			185,23	16,825	9,42
3.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	а -5,2976	151,39		- 802				
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	10 м							
3.3	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	52,976 м	74,69		3 956,78				
3.4	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	9 шт.	19,98		179,82				
3.5	[507-5048]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 63x2"	5 шт.	8,59		42,95				
3.6	[507-5070]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x50 мм	2 шт.	77,71		155,42				
3.7	[507-5067]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x25 мм	1 шт.	7,97		7,97				
3.8	[302-1495]	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 63 мм	8 шт.	6,07		48,56				
4	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм (Применительно) 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	0,52	4 187,7515	1 088,5875	2 177,63	1 351,22	566,07	172,086	89,48
	(0) МДС35.п.4.7		100 м трубопровод	2 598,494	201,5125			104,79	16,25	5,33
4.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	а -4,8308	47,15		- 227,77				
4.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	10 м							
4.3	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	48,308 м	12,03		581,15				
			8 шт.	1,01		8,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.4	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	16 шт.	2,48		39,68				
5	ТЕР16-04-002-01 применяет (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных 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; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТм=13,42*1,25	0,08 100 м трубопровод а	5 637,363 3 303,513	1 763,15 329,8	450,99	264,28	141,05	218,776	17,5
5.1	[507-0622]	Трубы ваворные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-0,7192 10 м	53,96		-38,81				
5.2	[507-3354]	Труба из полипропилена PN 20/20	7,192 м	12,34		88,75				
5.3	[302-1490]	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм	32 шт.	36,17		1 157,44				
5.4	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	64 шт.	8,73		558,72				
6	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; Мат=3561,08*0; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25	6,6 10 м трубопровод а	9 523,5 61,1225	34,1125 0	628,55	403,41	225,14 0	4,048 0	26,72 0
6.1	[104-0865]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAPLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 63 мм	61,6 м	27,46		1 691,54				
6.2	[104-0844]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAPLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 35 мм	11 м	16,41		180,51				
7	ТЕР46-03-014-03 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,16 100 отверстий	351,44 132,24	219,2 0	56,23	21,16	35,07 0	10,18 0	1,63 0

Устройство герметизации ввода

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР01-02-037-01 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1 ЗП=1401,84*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=118*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,015	1 612,116	0	24,18	24,18	0	135,7	2,04
9	ТЕР22-01-011-03 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ЗПм=776,51*1,25; ТЗТ=353*1,15; ТЗТм=41,26*1,25	0,0006	13 216,719	6 066,2875	7,93	3,84	3,64	405,95	0,24
9.1	[103-0158]	Трубы стальные электросварные прямоугольные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 2,8 мм	0,6024	55,87	970,6375	33,66		0,58	51,575	0,03
10	ТЕР22-02-003-03 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение слоя усиленной антикоррозионной 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	8 644,63	2 479,05	5,19	2,22	1,49	258,75	0,16
10.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	1 км трубопровод	3 705,3	3,3			0	0,225	0
11	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС35.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты 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	1	48,522	0	48,52	28,61	0	2,07	2,07
12	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 сальник	28,612	0			0	0	0
12.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средней	0,7 м3	64,42	0	19,15	19,15	0	111,78	1,68
13	ГССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,3224	374,5	0	120,74	0	0	0	0
			Т	0	0			0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТССЦлп03-2[-01]-110	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 110 км Цед=58,13*7,17	0,3224	416,7921	0	134,37		0		
Итого:							15 256,63	4 124,63	1 983,54	286,85

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5, 11)			
Зарплата			
Машины и механизмы		2964,71*10,05	10,05
Материалы		1706,3*6,26	6,26
Итого		7113,2*3,51	3,51
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 11)			
Накладные расходы		(2964,71+316,4)*10,05*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль		(2964,71+316,4)*10,05*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого			
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)			
Зарплата			
Машины и механизмы		685,96*10,05	10,05
Материалы		11,9*6,26	6,26
Итого		72,15*3,51	3,51
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль		(6893,9+30,65)*0,74*0,85	0,63
Итого		(6893,9+30,65)*0,5*0,8	0,4
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6)			
Зарплата			
Машины и механизмы		403,41*10,05	10,05
Материалы		225,14*6,26	6,26
Итого		1872,05*3,51	3,51
Теплоизоляционные работы (6)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль		(4054,27+0)*1*0,9*0,85	0,77
Итого		(4054,27+0)*0,7*0,85*0,8	0,48
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (9, 10)			
Зарплата			
Машины и механизмы		6,06*10,05	10,05
Итого		5,13*6,26	6,26
			60,9
			32,11

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Материалы		45,97*3,51	161,35
Итого			254,36
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (9, 10)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(60,9+5,83)*1,3*0,85	1,11	74,07
Итого	(60,9+5,83)*0,89*0,85*0,8	0,61	40,71
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (8, 12)			
Зарплата			
Машины и механизмы	43,33*10,05	10,05	435,47
Материалы	0*6,26	6,26	0
Итого	45,09*3,51	3,51	158,27
Земляные работы, выполняемые ручным способом (8, 12)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(435,47+0)*0,8*0,9*0,85	0,61	265,64
Итого	(435,47+0)*0,45*0,85*0,8	0,31	135
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (7)			
Зарплата			
Машины и механизмы	21,16*10,05	10,05	994,38
Материалы	35,07*6,26	6,26	212,66
Итого	0*3,51	3,51	219,54
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(212,66+0)*1,1*0,9*0,85	0,84	178,63
Итого	(212,66+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	102,08
Итого по погрузке			712,91
Итого по перевозке			120,74
Итого			134,37
Итого			255,11
НДС			150 013,71
Итого	150013,71*0,18	18%	27 002,47
			177 016,18

Н.П. Коновалова

Е.А. Серова



СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин
20 ____ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По _____ Новгородская обл., Пестовский район, д. Быково, ул. Нефтяников, д. 1
Капитальный ремонт внутренних систем холодного водоснабжения (Узел учета)

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	0	
1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1 узел	5	6
2	Установка фильтров диаметром 65 мм	10 фильтров	0,1	
3	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 шт.	1	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35.4.7) к=1,2 стесненность (МДС.38 Пр3.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР


Кузёмкин В.В.
Катель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

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

Объект - Новгородская обл., Пестовский район, д. Быково, ул. Нефряников, д.1

20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 71-2017

Узел учета холодного водоснабжения

Основание

Чертежи №

Сметная стоимость - 26,886 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 25,21 чел-ч

Сметная заработная плата - 3,782 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 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. обл. машин			
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На едн.	Всего	
													В т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	ТЕР 16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоке, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм 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	2 384,3666	22,59	2 384,37	181,57	22,59	13,1376	10	11	13,14	
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1		1 узел	181,5666	1,185			1,19	0,06			0,06	
2	ТЕР 18-06-007-05	Установка фильтров диаметром 65 мм	0,1	10	171,39	1 057,72	23,63	17,14	16,698			1,67	
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1		10 фильтров	577,2236	3,24			0,32	0,165			0,02	
3	ТЕР 16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм ЗП=109,29*1,2*1,15; ЭММ=12,44*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=7,46*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25	1	629,1402	18,66	629,14	150,82	18,66	10,2948			10,29	
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7		1 врезка	150,8202	0,585			0,59	0,03			0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО:										
						4 071,23	356,02	58,39		25,1

Наименование и значение показателей											
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)											
			Значение							Прямые	
Зарплата											
Машины и механизмы			356,02*10,56				10,56			3 759,57	
Материалы			58,39*6,26				6,26			365,52	
Итого			3656,83*3,51				3,51			12 835,47	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)										16 960,56	
Накладные расходы			(3759,57+22,18)*1,28*0,9*0,85						0,98	3 706,12	
Сметная прибыль			(3759,57+22,18)*0,83*0,85*0,8						0,56	2 117,78	
Итого						22784,46*0,18			18%	22 784,46	
НДС										4 101,2	
Итого										26 885,66	

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"



Н.П. Кононова

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: Новгородская обл, Пестовский р-он, д.Быково, ул.Нефтяников, д.1

Сметная стоимость в текущих ценах, руб. 13453,84	Наименование организации-Заказчика СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания МЗ 3119 (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 2х эт. (Ремонт системы холодного водоснабжения с узлом учёта) $((90+0,01*3119)*(0,06*0,5)) * 0,8*3,92 * 1000 = 11401,56$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.2; к=0,06- табл.12 п.14 с к=0,5, к=3,92 -письмо Минстроя РФ от 19.02.16 № 4688-ХМ/05 Общ.положения п.1.9	мЗ	3119,00	11401,56
	ИТОГО:				11401,56
	НДС 18%				2052,28
	ИТОГО:				13453,84

Составил:

Специалист ОПГД Шиленок Л.Н.

