

20 год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Новгородская обл, Любыйтинский район, с.Зарубино, ул.Пролетарская, 3а

По

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из вологазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	0,76	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,58	
3	Проходка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным	100 м трубопровода	0,76	
4	Проходка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным	100 м трубопровода	0,53	
5	Проходка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным	100 м трубопровода	0,05	
6	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отверстий	0,22	
7	Пробивка в бетонных стенах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см ²	100 шт.	0,01	
8	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,01	
9	Укладка стальных волнистых труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	1 км	0,0006	
10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	100 м трубь,	0,006	
11	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1	
12	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2	100 м ³ грунта	0,0120	
13	Ремонт отмостки	100 м ² отмостки	0,012	

14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, с частичной засыпкой песком- 0,6м ³	100 м ³ грунта	0,0120
15	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,4166
16	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км	т	0,4166

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.п.4.7) к=1,2 стесненность(МДС.38 Пр3.1)

СОСТАВИЛ: Ведущий специалист ОКР
ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

Ивашко С.В.
Капель С.Ф.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

10 22

2001 F

**Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
Объект Новгородская обл. Любытинский район с Западно-Устьевским Путево-техническим за**

THE JOURNAL OF CLIMATE

Основание
Чертежи №

ЛУКАШНАЗ СМЕЛА № 34/17

Составлена в ценах Января 2009 г. с переводом в текущие цены Февраля 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-501-И от 24.02.16 г.)
Сметная заработная плата - 59,295 тыс.руб
гигиеническая трудоемкость - 360,84 чел-ч

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наменование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин		
					Основной зарплата	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин		
Прокладка трубы (5+53+7,6=134 мп)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	0,76	492,53	7,63	374,32	333,49	5,8	34,66	26,34	
		100 м трубопрово- да	438,8		1,97				1,5	0,1	
1.1	509-9899 (0)	Стропельный мусор и масса возвратных материалов	0,1672	0		0					
2	ТЕР65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	0,58	1 075,29	17,34	623,67	560,84	10,06	76,38	44,3	
		100 м трубопрово- да	966,97		5,11				2,96	0,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1	509-9899	Сливочный мусор и масса возвратных материалов	0,2494	0	0	0	0	0	0	0
3	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применим)	0,76	4 925,16	1 306,3	3 743,12	2 369,82	992,79	206,51	156,95
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=2259,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; ЗИМ=161,21*1,2*1,25; Т3Т=149,64*1,2*1,15; Т3ТМ=8,2*1,2*1,25	100 м трубопрово-да	3 118,19	241,81			183,78	12,3	9,35
3.1	[507-0588]	Трубы напорные из полипропиена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-7,0604 10 м м	47,15				-332,9		
3.2	[507-3337]	Труба из полипропиэна PN 10/25	70,604 12,03 м					849,37		
3.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,38 100 шт.	161,7				61,45		
3.4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	12 шт.	6,66				79,92		
3.5	[507-3296]	Грибник полипропиленовый переходной диаметром 25х15х25 мм (Прим)	22 шт.	2,48				54,56		
3.6	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3 1/4"	24 шт.	12,61				302,64		
3.7	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	38 шт.	1,01				38,38		
3.8	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1 1/2"	34 шт.	8,73				296,82		
3.9	[302-0068]	Кран павровый диаметром 15 мм,	34 шт.	34,73				1 180,82		
3.10	[302-1637]	Кран широрвый сливной размером 1 1/2"	14 шт.	28,88				404,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	TERP 16-04-002-04 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм (применят) ЗП=2452,24*1,2*1,15; ЭММ=642,65*1,2*1,25; ЗПм=115,99*1,2*1,25; Г3Т=162,4*1,2*1,15; Г3Тм=5,9*1,2*1,25	0,53	5 255,5	963,98	2 785,42	1 793,57	510,91	224,11	118,78
4.1	[507-0590]	Трубы напорные из полизтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	100 м трубопрово да	3 384,09	173,99			92,21	8,85	4,69
4.2	[507-3339]	Труба из полипропилена PN 10/40	10 м М	-4,9661	85,67		-425,45			
4.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	100 шт. М	49,661	30,25		1 502,25			
4.4	[507-3302]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х25х40 мм	100 шт. М	0,25	161,7		40,43			
4.5	[507-3175]	Уголычиk 90° трад. полипропиленовый диаметром 40 мм	12 шт. М	6,87			82,44			
4.6	[507-5010]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	2 шт. М	2,44			24,88			
5	TERP 16-04-002-05 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм ЗП=2136,95*1,2*1,15; ЭММ=1427,4*1,2*1,25; ЗПм=264,62*1,2*1,25; Г3Т=141,52*1,2*1,15; Г3Тм=13,46*1,2*1,25	0,05	6 389,35	2 141,1	319,47	147,45	107,06	195,29	9,76
5.1	[507-0591]	Трубы напорные из полизтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	100 м трубопрово да	2 948,99	396,93			19,85	20,19	1,01
5.2	[507-3340]	Труба из полипропилена PN 10/50	10 м М	-0,473	127,45		-60,28			
5.3	[507-5011]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	2 шт. М	4,73	47,54		224,86			
5.4	[507-5053]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, под ключ диаметром 50х1 1/2"	2 шт. М	65,16			130,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.5	[302-1493]	Кран паворочный полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 40 мм	1 шт.	85,83		85,83				
6	TER46-03-013-03	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,22 (0)	239,56 отверстий	144,99 0	52,7	20,81	31,9	7,28	1,6
7	TER46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах толщиной 100 мм отверстий плюс пятью до 100 см ²	0,01 (0)	1 462,45 отверстий	949,07 131,7	14,62	5,13	9,49 1,32	35,43 8,99	0,35 0,09
8	TER46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	0,01 (0)	1 933,37 1 шт защелки	26,15 0	19,33	6,8 0	0,26 0	55,16 0	0,55
Герметизация ввода										
9	TER22-01-011-03	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 (0) МДС35.п.4.7	13 216,72 1 км трубопрово да	6 066,29 6 401,83 970,64	7,93	3,84	3,64 0,58	405,95 51,58	0,24 0,03
9.1	[103-249] 1	Трубы стальные электросварные прямые (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,6024 (0) МДС35.п.4.7	85,68 м		51,61				
10	TER22-02-003-03	Нанесение вельми усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПк=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТм=0,18*1,25	0,0006 (0) МДС35.п.4.7	8 644,63 1 км трубопрово да	2 479,05 3,3	5,19	2,22 0	1,49 0,23	258,75 0	0,16 0
10.1	[101-1763]	Маслика битумно-полимерная	0,001992 (0) МДС35.п.4.7	5 209,25 т		10,38				
11	TER16-07-006-01	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 (0) МДС35.п.4.7	48,52 1 сальник	0 28,61	48,52 28,61	0 0	2,07 0	2,07 0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Наружные работы

12	TER01-02-057-02 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, групп грунтов 2 ЗИ=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЭПм=0*1,25; ТЗГ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,012	2 103,95	0	25,25	25,25	0	177,1	2,13
13	TERp69-16-01 (0)	Ремонт откосок	100 м3 грунта	2 103,95	0			0	0	0
14	TER01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную гранитной, падух котлованов и ям, групп грунтов 2, с частичной засыпкой песком ЗИ=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЭПм=0*1,25; ТЗГ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,012	7 831,42	2 655,17	93,98	9,03	31,86	64,78	0,78
14.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	100 м2 отсыпки	752,1	109,88			1,32	7,5	0,09
15	TCCПи01-01-01-0 41	Подгрузочные работы: Подгрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цел=53,5*7	1 276,52	0	15,32	15,32		0	111,78	1,34
16	TCCПи03-21-01-0 08	Перевозка грузов I класса автомобилиями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км Цел=10,9*7,17	0,4166	78,153	0	32,56	0		0	0
ИТОГО:								12 846,42	5 322,18	1 705,26
								303,52	303,52	365,35
										15,49

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5, 11)

Зарплата	Значение	Прямые
Машинисты и механизмы	4339,45*10,54	10,54
Материалы	1610,76*6,26	6,26
Итого	5563,26*3,51	3,51
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 11)	75 348,2	
Накладные расходы	(4339,45+295,84)*10,54*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль	(4339,45+295,84)*10,54*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого	150 586,38	
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (1, 2)	894,33*10,54	10,54
Зарплата	9 426,24	

	Наименование и значение множителей	Значение	Премы
Машины и механизмы	$15,86*6,26$	6,26	99,28
Материалы	$87,81*3,51$	3,51	308,21
Итого			9 833,73
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы	$(9426,24+47,01)*0,74*0,85$	0,63	5 968,15
Сметная прибыль	$(9426,24+47,01)*0,5*0,8$	0,4	3 789,3
Итого			19 591,18
Общестроительные работы (6, 7, 8)			
Зарплата	$32,74*10,54$	10,54	345,08
Машины и механизмы	$41,65*6,26$	6,26	260,73
Материалы	$12,28*5,5$	5,5	67,54
Итого			673,35
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6, 7, 8)			
Накладные расходы	$(345,08+13,91)*1,1*0,9*0,85$	0,84	301,55
Сметная прибыль	$(345,08+13,91)*0,7*0,85*0,8$	0,48	172,32
Итого			1 147,22
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (9, 10)			
Зарплата	$6,06*10,54$	10,54	63,87
Машины и механизмы	$5,13*6,26$	6,26	32,11
Материалы	$63,92*3,51$	3,51	224,36
Итого			320,34
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газотроповоды (9, 10)			
Накладные расходы	$(63,87+6,11)*1,3*0,85$	1,11	77,68
Сметная прибыль	$(63,87+6,11)*0,89*0,85*0,8$	0,61	42,69
Итого			440,71
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (12, 14)			
Зарплата	$40,57*10,54$	10,54	427,61
Машины и механизмы	$0*6,26$	6,26	0
Материалы	$38,65*3,51$	3,51	135,66
Итого			563,27
Земельные работы, выполняемые ручным способом (12, 14)			
Накладные расходы	$(427,61+0)*0,8*0,9*0,85$	0,61	260,84
Сметная прибыль	$(427,61+0)*0,45*0,85*0,8$	0,31	132,56
Итого			956,67
Сообщественные работы (13)			

	Напменование и значение множителей	Значение	Примес
Зарплата	$9,03*10,54$	10,54	95,18
Машины и механизмы	$31,86*6,26$	6,26	199,44
Материалы	$53,09*5,5$	5,5	292
Итого			586,62
Прочие ремонтно-строительные работы (13)			
Накладные расходы	$(95,18+13,91)*0,78*0,85$	0,66	72
Сметная прибыль	$(95,18+13,91)*0,5*0,8$	0,4	43,64
Итого			702,26
Итого			173 424,42
Итого по погрузке			156,02
Итого по перевозке			32,56
Итого			173 613
НДС	$173613*0,18$	18%	31 250,34
Итого			204 863,34

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОНПД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОНПД СНКО "Региональный фонд"

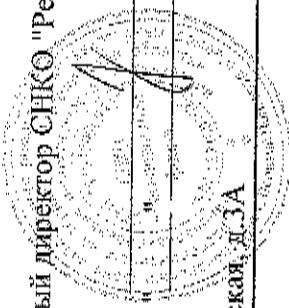
Н.П.Коновалова

Б.А.Серова

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин
20 год



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Новгородская обл, Любытинский район, с.Зарубино, ул.Пролетарская, д.3а

Установка узла учёта холодного водоснабжения

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3		4	6
1	Установка водометных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1 узел	5	
2	Установка фильтров диаметром 40 мм	10 фильтров	0,1	
3	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1 врезка	1	

Применины коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.п.4.7) $\kappa=1,2$ стесненность(МДС.38 Пр3.1)

СОСТАВИЛ: Ведущий специалист ОКР
ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

Иванко С.В.
Кацель С.Ф.

" " 20 г.

Назначование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения(Узел учета)
 Объект :Новгородская обл, Любытинский район, с.Зарубино, ул.Пролетарская, д.3А

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 547/17

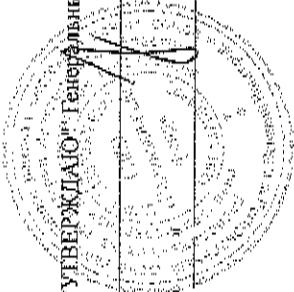
узел учета холодного водоснабжения

Основание
Чертежи №

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 посинии норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоймость на единицу, руб	Сметная стоимость -			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. общ. машин
					Всего		Общая стоимость, руб.	
					ед. изм.	Экспл. машин	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	TER16-06-001-0 1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм (9) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	1	384,3666	2	22,59	2 384,37	181,57
2	TER18-06-007-0 3	Установка фильтров диаметром 40 мм (9) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	0,1	785,3256	7	129,405	778,53	19,37
			10	193,7106	0,885			0,09
								0,045
								0

"УВЕРЖДАЮ" Генеральный директор



20 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТИР16-07-003-0 6	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	1	415,796	11,34	415,8	130	11,34	8,8734	8,87
									0,3	0,015
		1 врезка	129,996							0,02

Наменование и значение множителей	Значение	Прямые
	1,38	0,08

Catastrophe

Машинны и Механизмы

Материалы

Entro

Ergonomics

[T]exts

— ३५ —

ପ୍ରକାଶନ

ELEO

三

Digitized

СОСТАВИЛ: Гражданин Российской Федерации Олег Смирнов

ПРОВЕРКА: Наставники Юлии СИКО "Первомайский" № 1

Н.П. Коновалова

E. A. Cepolla

1

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, Любыйгинский р-он ,с.Зарубино , ул.Пролетарская, д.3А

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
14459,63	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания М3	
4025 (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*4025)*(0,06*0,5))*0,8 * 3.92 * 1000 =12253,92	СБСП 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	м3	4025,00	12253,92
	ИТОГО:				12253,92
	НДС 18%				2205,71
	ИТОГО:				14459,63

Составил:

Специалист ОПТД Шиленок Л.Н