

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор С/КО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

20 ____ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. №432-У-8-16

Новгородская обл., Валдайский район, ул. Усадьба, д. №1

Капитальный ремонт внутримонтовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа сборными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	1 узел	1	
2	Установка фильтров диаметром 65 мм (с доп. фланцем)	10 фильтров	0,1	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.п4.7) к=1,2 (МДС38.Пр.3.1)

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:

Травин Ф.Ю.
Кацель С.Ф.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
Объект: Новгородская обл., Валдайский район, с. Яжелбицы, ул. Усальба, д. №1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 428-У-08-16

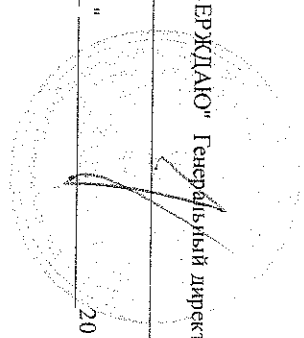
Узел учета холодного водоснабжения

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 42,442 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 22,10 чел-ч
Сметная заработная плата - 3,008 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены июля 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1835-И от 23.07.2015г.)

№ 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	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На едн.	Всего	
			ед. изм.	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	На едн.	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕР16-06-001-02	Установка водомерных узлов, устанавливаемых на место монтажа собранных в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм (0) МДС35, п.4.7; МДС38, Пр.3.1	1 узел	279,7812	3,24	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	0,17	
1.1	[302-1176]	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм	-3 шт.	320	-	-960	-	-	-	-	
1.2	[302-1711]	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41 нж диаметром 50 мм	3 шт.	874	-	2 622	-	-	-	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР18-06-007-05 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 65 мм ЗП=171,22*1,2*1,15; ЭММ=114,26*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=12,1*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,1 10 фильтров	10 577,2236 236,2836	171,39 3,24	1 057,72	23,63	17,14	16,698	1,67
2.1	[507-0984]	Францы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см ²), диаметром 65 мм	1 шт.	66,65		66,65				
Итого:						8 331,21	303,41	66,78		21,91
		Наименование и значение множителей						3,56		0,19

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


Зарплата	Машины и механизмы	Материалы	Итого
303,41*9,8	66,78*6,26	7961,03*3,51	31 334,68
2 973,42	418,04	27 943,22	

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

Накладные расходы	Сметная прибыль	Итого
(2973,42+34,89)*1,28*0,9*0,85	(2973,42+34,89)*0,83*0,85*0,8	35967,47*0,18
2 948,14	1 684,65	35 967,47

Итого	НДС	Итого
42 441,61	6 474,14	35 967,47

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"


Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"


Е.А. Серова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По _____ Новгородская обл., Валдейский район, с. Яжелбицы, ул. Усадьба, д.1
 Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин
 " " " " 20__ год

№ 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	2,1	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	1,17	
3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,12	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применит)	100 м трубопровода	2,1	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровода	1,11	
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	100 м трубопровода	0,06	
7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,12	
8	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	1 соединение	1	
9	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0,01	
10	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм(Применительно:Установка гильзы для заделки прохода через фун-ты)	1 км трубопровода	0,0006	
11	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75(Утепление гильзы)	1 м3 изоляции	0,005	
12	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов(Гильза)	100 м2	0,005	

13	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	поверхности покрытия 100 м трубы, уложенной в	0,006	
14	Залелка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДСЗ, п.4.7)

СОСТАВИЛ:




ПРОВЕРИЛ:



Кацель С. Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 2016г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
 Объект : Новгородская обл., Валдайский район, с. Ягелбицы, ул. Усадьба, д.1

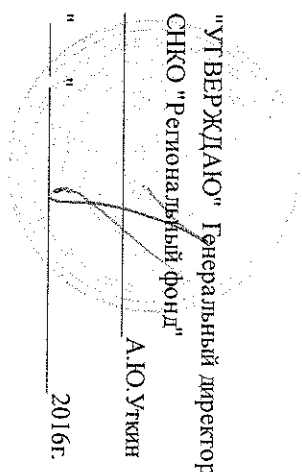
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 432-08-16

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание
 чертежи №

Сметная стоимость - 435,785 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 772,97 чел-ч
 Сметная заработная плата - 111,432 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цены июля 2015 года.



№ п/п	Пифр 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		
				Всего	Экспл. машин В.т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В.т.ч. зарплаты	На еднн.	Всего
№1 <Нет раздела>										
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	2,1	492,53	7,63	1 034,31	921,48	16,02	34,66	72,79
		100 м трубопрово	1,97	438,8	1,97			4,14	0,1	0,21
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,462 т	0		0				
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	1,17	847,32	13,08	991,36	883,1	15,3	59,62	69,76
		100 м трубопрово	3,34	754,79	3,34			3,91	0,17	0,2
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,3978 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРР65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм	0,12	1 075,29	17,34	129,03	116,04	2,08	76,38	9,17
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 м трубопрово да	966,97	5,11			0,61	0,26	0,03
4	ТЕР16-04-002-02 примен. (0) МДС3.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применит) 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	2,1 100 м трубопрово да	4 187,7515	1 088,5875	8 794,28	5 456,84	2 286,03	172,086	361,38
4.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм(Исключить)	-19,509 10 м	47,15		- 919,85		423,18	10,25	21,53
4.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	195,09 м	12,03		2 346,93				
4.3	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	105 шт.	8,72		915,6				
4.4	[302-1491]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром 25 мм	48 шт.	43,11		2 069,28				
4.5	[507-5019]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25х1/2"	48 шт.	7,64		366,72				
4.6	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	38 шт.	3,01		114,38				
4.7	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	52 шт.	1,01		52,52				
5	ТЕР16-04-002-06 (0) МДС3.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм 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	1,11 100 м трубопрово да	5 673,693	1 784,25	6 297,8	2 617,62	1 980,52	162,748	180,65
				2 358,213	330,775			367,16	16,825	18,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-10,5006 10 м	151,39		-1 589,69				
5.2	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	105,006 м	74,69		7 842,9				
5.3	[302-1495]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром 63 мм	12 шт.	173,05		2 076,6				
5.4	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	28 шт.	8,72		244,16				
5.5	[507-3310]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x25x63 мм	10 шт.	18,65		186,5				
5.6	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	28 шт.	17,63		493,64				
5.7	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	26 шт.	8,59		223,34				
5.8	[507-5067]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x25 мм	28 шт.	6,07		169,96				
6	ТЕР 16-04-002-07 примен	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	0,06	7 691,002	2 244,625	461,46	162,37	134,68	186,76	11,21
6.1	[507-0593]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	-0,5844 10 м	273,69	417,0375	- 159,94		25,02	21,2125	1,27
6.2	[507-3342]	Труба из полипропилена PN 10/75	5,844 м	101,54		593,4				
6.3	[507-3316]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75x63x75 мм	1 шт.	37,62		37,62				
6.4	[507-3292]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 75 мм	2 шт.	29,85		59,7				
6.5	[507-5013]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	2 шт.	13,87		27,74				
6.6	[507-5071]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75x63 мм	1 шт.	22,03		22,03				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР16-04-002-09 примен	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм ЗП=1865,73*1,15; ЭММ=1549,8*1,25; ЗПМ=284,28*1,25; ТЗТ=128,76*1,15; ТЗТМ=14,46*1,25	0,12 100 м трубопрово да	885,1495 2 145,5895	1 937,25 355,35	1 186,22 - 687,77	257,47 42,64	232,47 18,075	148,074 18,075	17,77 2,17
7.1	[507-0595]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-1,1952 10 м	575,44						
7.2	[507-3344]	Труба из полипропилена РН 10/110	11,352 м	225,01		2 554,31				
7.3	[507-5015]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 110 мм	4 шт.	51,63		206,52				
8	ТЕР16-02-007-03 (0) МДС35.п.4.7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм ЗП=22,05*1,15; ЭММ=7,53*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=1,46*1,15; ТЗТМ=0*1,25	1 соединение	204,81 25,3575	9,4125 0	204,81	25,36	9,41 0	1,679 0	1,68 0

Устройство ввода

9	ТЕР46-03-009-05 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	0,01 100 шт.	4 231,05 1 225,07	3 005,98 416,35	42,31	12,25	30,06 4,16	87,63 28,42	0,88 0,28
10	ТЕР22-01-011-05 Применит. (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм(Применительно:Установка гильзы для заделки прохода через фун-ты) ЗП=7380,36*1,15; ЭММ=9127,71*1,25; ЗПМ=1388,53*1,25; ТЗТ=468*1,15; ТЗТМ=72,47*1,25	0,0006 1 км трубопрово да	22 010,6015	11 409,6375	13,21	5,09	6,85 1,04	538,2 90,5875	0,32 0,05
10.1	[103-2493]	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	0,6024 м	143,21	735,6625	86,27				
11	ТЕР26-01-009-01 (0) МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75(Утепление гильзы) ЗП=280,3*1,15; ЭММ=69,07*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=18,85*1,15; ТЗТМ=0*1,25	0,005 1 м3 изоляции	1 703,8625 322,345	86,3375 0	8,52	1,61	0,43 0	21,6775 0	0,11 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР26-01-054-01 (0) МДС35.п.4.7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с прокладкой швов(Гильза) ЗП=420,54*1,15; ЭММ=59,69*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=31,98*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,005 100 м2 поверхности покрытия изоляция	2 275,0835 483,621	74,6125 0	11,38	2,42	0,37	36,777	0,18
13	ТЕР22-05-003-01 (0) МДС35.п.4.7	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,006 100 м трубы, уложенной в футляр	2 508,4815 1 421,929	54,7625 0	15,05	8,53	0,33	97,06	0,58
14	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 1 сальник	48,522 28,612	0	48,52	28,61	0	2,07	2,07
ИТОГО:				36 571,13	10 498,79	4 714,55	871,86	728,55	44,42	

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (4, 5, 6, 7, 8, 14)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

8548,27*9,8
4643,11*6,26
21048,32*3,51
3,51
186 718,52

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 8, 14)

(83773,05+8408,4)*1,28*0,9*0,85
(83773,05+8408,4)*0,83*0,85*0,8
0,98
0,56
90 337,82
51 621,61
328 677,95

Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (10, 13)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

13,62*9,8
7,18*6,26
93,73*3,51
3,51
507,42

Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (10, 13)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

(133,48+10,19)*1,3*0,85
(133,48+10,19)*0,89*0,85*0,8
1,11
0,61
159,47
87,64
754,53

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 1, 12)		
Зарплата	4,03*9,8	39,49
Машины и механизмы	0,8*6,26	5,01
Материалы	15,06*3,51	52,86
Итого		97,36
Теплоизоляционные работы (1, 1, 12)		
Накладные расходы	$(39,49+0)*1*0,9*0,85$	30,41
Сметная прибыль	$(39,49+0)*0,7*0,85*0,8$	18,96
Итого		146,73
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (9)		
Зарплата	12,25*9,8	120,05
Машины и механизмы	30,06*6,26	188,18
Материалы	0	0
Итого		308,23
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (9)		
Накладные расходы	$(120,05+40,77)*1,1*0,9*0,85$	135,09
Сметная прибыль	$(120,05+40,77)*0,7*0,85*0,8$	77,19
Итого		520,51
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)		
Зарплата	1920,62*9,8	18 822,08
Машины и механизмы	33,4*6,26	209,08
Материалы	200,69*3,51	704,42
Итого		19 735,58
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3)		
Накладные расходы	$(18822,08+84,87)*0,74*0,85$	11 911,38
Сметная прибыль	$(18822,08+84,87)*0,5*0,8$	7 562,78
Итого		39 209,74
Итого	369 309,46*0,18	369 309,46
НДС		66 475,7
Итого		435 785,16

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОТГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Копова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОТГД СНКО "Региональный фонд"

Е.А.Серова