

По **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см.№ 202-06-16**  
Объект: Новгородская обл. г. Боровичский район, д. Железково, д. 32

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

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3		4	6
1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром 80 мм до 100 мм, диаметром подомера до 80 мм (75мм)	1 узел	1	
2	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	
3	Установка фильтра диаметром 80 мм	10 фильтров	0,2	

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

составил: И.Л. Олегуленко №100  
Проверил: зам. нач. отв. бухгалтер - Киселев А.В.  
100% от ПД Ресурсового участка Кобяково

122.5/2016

" " 20 г.

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

Объект : Новгородская обл, г. Боровичский район, д. Желеково, л. 32

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 202-06-16

Составлена в цехах Января 2000 г. с переходом в текущие цены мая 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1248-И от 22.05.2015г.)

## Основание

Чертежи №

Сметная стоимость -

Нормативная трудоемкость -

Чел-ч 25,24 чел-ч

Сметная заработная плата -

3,452 тыс. руб

Узел учета холодного водоснабжения

42,646 тыс. руб

№ п/п	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занят. обсл. машин				
				всего	Экспл. машин	Основной зарплата					
					втч	зарплата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕР 16-06-001-02	1	5 544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24		
	Установка водомерных узлов, поста вяземых на место монтажа, собраны в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром волюметра до 80 мм (75мм) ЗП=202,74*1,2*1,15; ЭММ=33,09*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ГЗТ=1,4,67*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутри помещения: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165	0,17		
1.1	[301-1223]	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОВМ1-100	-1	56				-56			
1.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: фронгейны, планки, хомуты	-8,5	19,65				-167,02			

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.3	[302-3314]	Обвязки водометров из стальных воздухопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 80 мм		-1	1 887,3			-1 887,8				
1.4	[302-1453]	Задвижки клиновые с выдвижным шинцеделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 2,5 МПа (25 кг/см <sup>2</sup> ) 30сб5нж диаметром 50 мм		2	605			1 210				
1.5	[507-0950]	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСг3сп2, ВСг3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кг/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм		4	31,46			125,84				
1.6	[507-2632]	Штуцеры для полизтиленовых трубопроводов диаметром 65 мм		4	23,8			95,2				
1.7	[302-3359]	Трубопроводы напорные из полипропилена PPR-S с фланцами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 63 мм, толщина стены 5,8 мм		10	95,5			955				
1.8	[507-3312]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х40х63 мм		2	17,58			35,16				
1.9	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм		2	19,98			39,96				
1.10	[507-5018]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х1"		2	12,08			24,16				
2	ТЕР 18-07-001-02 (0) МДС3.8.Пр.3.1; МДС3.5.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,2*1,15, ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ГЗТ=0,22*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		2	182,9916	0		365,98	9,16	0	0,3036	0,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР18-06-007-06 (0) МДС3.8.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 80 мм ЗП=212,82*1,2*1,15; ЭММ=144,6*1,2*1,25; ЭИМ=4,33*1,2*1,25; ТЗТ=15,04*1,2*1,15; ТЗТм=0,22*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,2 10 фильтров	536,5816 293,6916 6,495	216,9 107,32 58,74	43,38 1,3 0,33	20,7552 1,3 0,07	4,15 0,07		
3.1	[301-1218]	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2 шт.	1 114,73	2 229,46					
ИТОГО:				8 622,1	347,68	93,02	4,54	2,5 0,24		

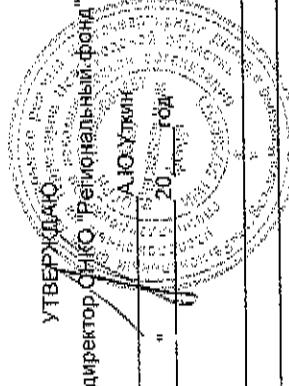
Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)			
Зарплата	347,68*9,8	9,8	3 407,26
Материалы и механизмы	93,02*6,26	6,26	582,31
Материалы	8181,4*3,28	3,28	26 834,99
Итого			30 824,56
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)			
Накладные расходы	(3407,26+44,49)*1,28*0,9*0,85	0,98	3 382,72
Сметная прибыль	(3407,26+44,49)*0,83*0,85*0,8	0,56	1 932,98
Итого			36 140,26
Итого	36140,26*0,18	18%	36 140,26
НДС			6 505,25
Итого			42 645,51

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОГД СНК О "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОГД СНК О "Региональный фонд"

Е.А. Серова



**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см № 167-06-16**  
**Капремонт системы холодного водоснабжения МЖД**

по адресу: Новгородская об., Боровичский р-н, д. Железково, д. 32

По

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	б
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	1,34	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	0,08	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровода	0,08	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровода	0,48	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0,45	
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,4	
7	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных плодорядью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделки	0,4	
8	Установка вентилей, запоров, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (включая фланцы)	1 шт.	1	
9	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,32	
10	Перевозка грузов 1 класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 180 км.	т	0,32	

Примечания к оценкам - 1.15, 1.25 (МДС35.ПР.И.г.3.1)

составил: Г.А. Орлович ИКР ММ Гипроселстрой  
 подпись: Геннадий Орлович  
 дата: 05.10.2016  
 страница 1 из 1

*Подпись: Геннадий Орлович*  
*дата: 05.10.2016*

Генеральный директор СНКС "Региональный фонд"  
Х.Ю. Уткин  
г. Новгород

н. " 20 г.

Наименование стройки - Капремонт системы холодного водоснабжения МДЦ  
Объект - Новгородская обл., Боровичский р-н, д. Железково, д.32

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 167 -06-16

на капремонт системы холодного водоснабжения

Основание Директивная ведомость.

Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены май 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1248-И от 22.05.15 г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоймость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.	Заграты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин обслуживающ. машины
				всего	Экспл. машин	Всего		
№1 <Нет раздела>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЕР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм V=(40,5+4,5+4,8)/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	1,335	492,53	7,63	657,53	585,8	10,19
								34,66
								46,27
								2,63
								0,1
								0,13
<i>И.И 509-9899 стриоиммий жигор и исса вахрамых минералов</i>								
2	ТЕР65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,08	847,32	13,08	67,79	60,38	1,05
								59,62
								4,77
								0,27
								0,17
								0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1	509-9899	Сифонные чайный дюспор и листы изолирующие	0,0272 шт.	0	0	0	0	0	0	0
3	TER16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм  (0) МДС35.п.4.7 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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,08 100 м трубопровод а	5 673,693 2 358,213	1 784,25 330,775	453,9 330,775	188,66 26,46	142,74 16,82	162,748 5	13,02
3.1	f507-0592/	Трубы напорные из полипропилена тонкого давления среднего тяжести, наружным диаметром 63 мм	-0,7568 10 шт	151,39			- 114,57			
3.2	f302-3359/	Трубопроводы напорные из полипропилена PPR-S с гибкими и крепежными для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 63 мм, плотность сменки 5,6 мм	7,568 шт.	95,5		722,74				
3.3	[507-3176]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63мм (прим.)	4 шт.	25,44		101,76				
3.4	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	5 шт.	8,59		42,95				
3.5	[302-1495]	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 63 мм	1 шт.	173,05		173,05				
4	TER16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм  (0) МДС35.п.4.7 ЗП=115,99*1,25; ТЗТ=162,4*1,15; ТЗТм=5,9*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопровод, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,48 100 м трубопровод а	4 530,8185 2 820,076	803,3125 144,9875	2 174,79 1 353,64	385,59 69,59	186,7 7,375	89,64 3,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.1	[507-0590]	Трубы напорные из полизитиена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-4,4976 10 м	85,67		-385,31				
4.2	[302-3357]	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRС с гильзами и креплениями для горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 40 мм, толщина стени 3,7 мм	44,976 м	39,57		1 779,7				
4.3	[507-5010]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	12 шт.	2,56		30,72				
4.4	[507-3302]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм	9 шт.	6,87		61,83				
5	ТЕР16-04-002-02	Проходка трубопроводов водоснабжения из напорных полизитиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм  (0) МДЦ35.п.4.7 ЗП=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; ЗПм=161,21*1,25; ТЗГ=149,64*1,15; ТЗГм=8,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,45 100 м трубопровод а	4 187,7515 1 088,5875	1 884,49	1 169,32	489,86	172,0 86		77,44 4,61
5.1	[507-0588]	Трубы напорные из полизитиена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-4,1805 10 м	47,15		- 197,11				
5.2	[302-3355]	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRС с гильзами и креплениями для горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 25 мм, толщина стени 2,3 мм	41,805 м	24,96		1 043,45				
5.3	[302-1491]	Кран павровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	9 шт.	43,11		387,99				
5.4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	27 шт.	6,66		179,82				
5.5	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	8 шт.	1,01		8,08				
5.6	[507-3300]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25мм (прим.)	18 шт.	3,72		66,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.7	[507-5007]	Запуника полипропиленовая диаметром 25 мм (прим.)	2 шт.	0,72		1,44				
6	ТЕР16-04-002-01	Проходка трубопроводов в водоснабжения №3 напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм  (0) МДС35.п.4.7 ЗН=2872,62*1,15; ЭММ=1410,52*1,25; ЗН=263,84*1,25; ГЗТ=190,24*1,15; ГЗТ=13,42*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,405 100 м трубопровод а	5 637,363 3 303,513	1 763,15 329,8	2 283,13	1 337,92	714,08	218,7 76	88,6
6.1	[507-0622]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-3,64095 10 м	53,96		- 196,47				
6.2	[302-3354]	Трубопровоны напорные из полипропилена PPRs с гильзами и креплениями для холода и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 20 мм, толщина стены 1,9 мм	36,4095 м	18,55		675,4				
6.3	[507-5007]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	18 шт.	0,72		12,96				
6.4	[507-5016]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x12"	12 шт.	6,54		78,48				
6.5	[302-1490]	Кран паяровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром 20 мм	18 шт.	36,17		651,06				
6.6	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	18 шт.	5,51		99,18				
7	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup> Общестроительные работы, Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,4 1 м <sup>3</sup> заделки	1 933,37 679,57	26,15 0	773,35	271,83	10,46	55,16 0	22,06 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	TER 16-05-001-02	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (включая фланцы)	1	156,023	6,425	156,02	23,37	6,43	1,690	1,69
(0)	МДС 35.п.4.7	ЗП=20,32*1,15; ЭММ=5,14*1,25; ЗИМ=0*1,25; ТЗГ=1,47*1,15; ГЗГМ=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	23,368	0			0	0	0
8.1	[302-1903]	Кран пшаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	1 шт.	1 159,8			1 159,8			
9	ТССЦп01-01-01-01-04!	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цел=53,5*7; <Нет вида работ>; <Нет вида работ>	0,32	374,5	0	119,84	0	0	0	
10	ТССЦп03-21-01-189	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 180 км Цел=89,67*7,17; <Нет вида работ>; <Нет вида работ>	0,32	642,9339	0	205,74		0		
	ИТОГО:									
							14 834,91	4 990,92	1 760,4	343,49
									323,2	16,43

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
<b>Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)</b>			
Зарплата		646,18*9,8	9,8
Материали и механизмы		11,24*6,26	6,26
Материалы		67,9*3,38	3,38
Итого			6 632,42
<b>Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: жмонтаж и разборка (1, 2)</b>			
Накладные расходы		(6332,56+28,42)*0,74*0,85	0,63
Сметная прибыль		(6332,56+28,42)*0,5*0,8	0,4
Итого			2 544,39
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5, 6, 8)			13 184,23
Зарплата		4072,91*9,8	9,8
			39 914,52
Страница 5			

	Наименование, значение множителей	Значение	Прямые
Машины и механизмы		1738,7*6,26	10 884,26
Материалы		7524,64*3,38	25 433,28
Итого			76 232,06
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, разоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 8)			
Накладные расходы	(39914,52+3138,94)*1,28*0,9*0,85	0,98	42 192,39
Сметная прибыль	(39914,52+3138,94)*0,83*0,85*0,8	0,56	24 109,94
Итого			142 534,39
Общестроительные работы (7)			
Зарплата	271,83*9,8	9,8	2 663,93
Машины и механизмы	10,46*6,26	6,26	65,48
Материалы	491,06*5,5	5,5	2 700,83
Итого			5 430,24
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7)			
Накладные расходы	(2663,93+0)*1,1*0,9*0,85	0,84	2 237,7
Сметная прибыль	(2663,93+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	1 278,69
Итого			8 946,63
Итого по погрузке			164 665,25
Итого по перевозке			119,84
Итого			205,74
НДС	164990,83*0,18	18%	164 990,83
Итого			29 698,35
			194 689,18

И.П. Коновалова  
Е.А. Серова

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ