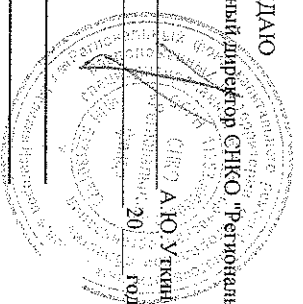


УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор СНОКО "Региональный фонд"



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. № 202-06-16

По _____ Объект: Новгородская обл. 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	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм (75мм)	1 узел	1	
2	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	
3	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0,2	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.ПР.1.т.3.1) $k=1,2$ на стесненность (МДС38.ПР3.1)

СОСТАВИЛ: *И. Овчинников* ИОР

И. Юрьев Д.В.

Проблемы: раск. кан. окр. объект - выгреб и др.

Кан. с ОХП не соответствующим факт

А.В. Савицкий

"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
 Объект: Новгородская обл, г. Боровичский район, д. Железково, д.32

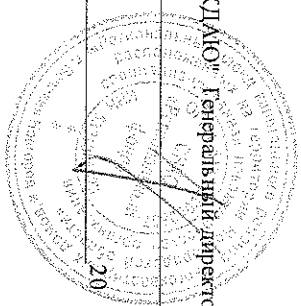
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 202-06-16
 узел учета холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 42,646 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 25,24 чел-ч
 Сметная заработная плата - 3,452 тыс.руб

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

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор



" " 20 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	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На еднц.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕР16-06-001-02	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа сборными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм (75мм)	1	5 544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24			
	(0)	ЗП=202,74*1,2*1,15; ЭММ=33,09*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=14,67*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)	1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165	0,17			
1.1	[301-1223]	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	-1 комплект	56		-56							
1.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	-8,5 кг	19,65		-167,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.3	[302-3314]	Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 80 мм	комплект -1	1 887,8		-1 887,8				
1.4	[302-1453]	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²) 30с65нж диаметром 50 мм	шт. 2	605		1 210				
1.5	[507-0950]	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт. 4	31,46		125,84				
1.6	[507-2632]	Штуцеры для полипропиленовых трубопроводов диаметром 65 мм	комплект 4	23,8		95,2				
1.7	[302-3359]	Трубопроводы напорные из полипропилена РРРС с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 63 мм, толщина стенки 5,8 мм	м 10	95,5		955				
1.8	[507-3312]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x40x63 мм	шт. 2	17,58		35,16				
1.9	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	шт. 2	19,98		39,96				
1.10	[507-5018]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1"	шт. 2	12,08		24,16				
2	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС8.Пр.3.1; МДС35.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; ТЗТ=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)	комплект 2	182,9916 4,5816	0 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) МДС8.Пр.3.1; МДС5.п.4.7	Установка фильтров диаметром 80 мм ЗП=212,82*1,2*1,15; ЭММ=144,6*1,2*1,25; ЗПм=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 - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,2 10 фильтров	536,5816 293,6916	216,9 6,495	107,32	58,74	43,38	20,7552	4,15
3.1	[301-1218]	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2 шт.	1 114,73		2 229,46				0,07
ИТОГО:				8 622,1	347,68	93,02	4,54			25

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

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

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СЖКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СЖКО "Региональный фонд"

Е.А.Серова



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см № 167-06-16

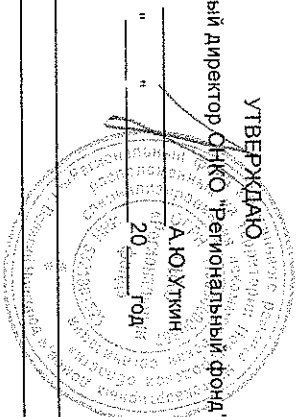
Капремонт системы холодного водоснабжения МЖД

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

УТВЕРЖДАЮ: Генеральный директор ОНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

20 _____ года



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	Разборка трубопроводов из вологазопроводных труб диаметром до 32 мм	4	1,34	
2	Разборка трубопроводов из вологазопроводных 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	Заленка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,4	
8	Установка вентилей, задвижек, затворов, 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 I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 180 км	т	0,32	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 81-П.1-Т.3.1)

СОСТАВИЛ: *И.И. Мещеряков* ИТР МР БИР-О.О.

Предварен: *Гаврилов* *И.И.* *И.И. Мещеряков* д.р.р. = *И.И. Мещеряков*
 Страница 1 из 1

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

194 689,18 руб

" УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Капремонт системы холодного водоснабжения МКД

Объект - Новгородская обл., Боровичский р-н, д. Железково, д.32

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 167 -06-16

на капремонт системы холодного водоснабжения

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 194,689 тыс руб

Чертежи №

Сметная стоимость - 359,92 чел-ч

Сметная заработная плата - 52,078 тыс.руб

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	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин
№1 <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм V=(40,5+45+48)/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	1,335 100 м трубопровод а	492,53 438,8	7,63 1,97	657,53	585,8	10,19 2,63	34,66 0,1	46,27 0,13
1.1	5/9-98899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2937 м³	0		0				
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,08 100 м трубопровод а	847,32 754,79	13,08 3,34	67,79	60,38	1,05 0,27	59,62 0,17	4,77 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0272 м	0		0				
3	ТЕР16-04-002-06 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых 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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,08 100 м трубопровод а	5 673,693	1 784,25	453,9	188,66	142,74	162,7 48	13,02
3.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-0,7568 10 м	151,39		-114,57				
3.2	[302-3359]	Трубопроводы напорные из полиэтилена РРРС с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 63 мм, толщина стенки 5,8 мм	7,568 м	95,5		722,74				
3.3	[507-3176]	Угольник 90 град. полиэтиленовый диаметром 63 мм (прим.)	4 шт.	25,44		101,76				
3.4	[507-5012]	Муфта полиэтиленовая соединительная диаметром 63 мм	5 шт.	8,59		42,95				
3.5	[302-1495]	Кран шаровый полиэтиленовый РРРС PN20, диаметром 63 мм	1 шт.	173,05		173,05				
4	ТЕР16-04-002-04 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых 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)	0,48 100 м трубопровод а	4 530,8185	803,3125	2 174,79	1 353,64	385,59	186,7 6	89,64
				2 820,076	144,9875			69,59	7,375	3,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.1	[507-0590]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-4,4976 10 м	85,67		-385,31				
4.2	[302-3357]	Трубопроводы напорные из полипропилена РРРС с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 40 мм, толщина стенки 3,7 мм	44,976 м	39,57		1 779,7				
4.3	[507-5010]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	шт.	2,56		30,72				
4.4	[507-3302]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х25х40 мм	шт.	6,87		61,83				
5	ТЕР16-04-002-02 (0) МДС5.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ЗТ=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; ЗТм=161,21*1,25; ТЗТ=149,64*1,15; ТЗТм=8,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,45	4 187,7515	1 088,5875	1 884,49	1 169,32	489,86	172,086	77,44
			100 м трубопровод а	2 598,494	201,5125			90,68	10,25	4,61
5.1	[507-0588]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-4,1805 10 м	47,15		-197,11				
5.2	[302-3355]	Трубопроводы напорные из полипропилена РРРС с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 25 мм, толщина стенки 2,3 мм	41,805 м	24,96		1 043,45				
5.3	[302-1491]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром 25 мм	шт.	43,11		387,99				
5.4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	6,66		179,82				
5.5	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	1,01		8,08				
5.6	[507-3300]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25мм (прим.)	шт.	3,72		66,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.7	[507-5007]	Заглушка полипропиленовая диаметром 25 мм (прим.)	2 шт.	0,72		1,44				
6	ТБВ16-04-002-01 (0) МДС35.л.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистироловых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ЗГ=2872,62*1,15; ЭММ=1410,52*1,25; ЗГм=263,84*1,25; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТм=13,42*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,405	5 637,363	1 763,15	2 283,13	1 337,92	714,08	218,7	88,6
			100 м трубопровода	3 303,513	329,8			133,57	16,77	5
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]	Трубопроводы напорные из полипропилена РРРС с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 20 мм, толщина стенки 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 20x1/2"	12 шт.	6,54		78,48				
6.5	[302-1490]	Кран шаровый 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	ТБВ46-03-017-01 (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)	0,4	1 933,37	26,15	773,35	271,83	10,46	55,16	22,06
			1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС3.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (включая фланцы) ЗП=20,32*1,15; ЭММ=5,14*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,47*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: Холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	156,023	6,425	156,02	23,37	6,43	1,690 5	1,69
8.1	[302-1903]	Кран шаровый ВРОЕН V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	1 шт.	1 159,8		1 159,8				
9	ТССЦп01-01-01-041	Попрузочные работы Попрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>; <Нет вида работ>	0,32 т	374,5	0	119,84	0	0		
10	ТССЦп03-21-01-180	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 180 км Цед=89,67*7,17; <Нет вида работ>; <Нет вида работ>	0,32 т	642,9339	0	205,74		0		
Итого:						14 834,91	4 990,92	1 760,4		343,49 16,43

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
------------------------------------	--	----------	--------

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

Зарплата 646,18*9,8 9,8 6 332,56

Машины и механизмы 11,24*6,26 6,26 70,36

Материалы 67,9*3,38 3,38 229,5

Итого 6 632,42

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)

Накладные расходы (6332,56+28,42)*0,74*0,85 0,63 4 007,42

Сметная прибыль (6332,56+28,42)*0,5*0,8 0,4 2 544,39

Итого 13 184,23

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5, 6, 8)

Зарплата 4072,91*9,8 9,8 39 914,52

Наименование и 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 - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 8)	(39914,52+3138,94)*1,28*0,9*0,85	42 192,39
Накладные расходы	(39914,52+3138,94)*0,83*0,85*0,8	24 109,94
Сметная прибыль		142 534,39
Итого		
Общестроительные работы (7)		
Зарплата	271,83*9,8	2 663,93
Машины и механизмы	10,46*6,26	65,48
Материалы	491,06*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)	(2663,93+0)*1,1*0,9*0,85	2 237,7
Накладные расходы	(2663,93+0)*0,7*0,85*0,8	1 278,69
Сметная прибыль		8 946,63
Итого		164 665,25
Итого по подгруппе		119,84
Итого по перевозке		205,74
Итого		164 990,83
НДС		29 698,35
Итого	164990,83*0,18	194 689,18

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
 Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коноваглова
 Е.А. Серова