

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 СНКО «Региональный фонд»
 А.Ю. Уткин
 «_____» _____ 2016г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 220/18

по капитальному : ремонту внутридомовых систем холодного водоснабжения

(наименование работ)

По адресу : г. Валдай, ул. Труда № 15 дом кирпичный

Длина дома 43,1 м
 Ширина дома 12,7 м
 Площадь дома 547 м²
 Высота дома 15,3 м
 Объем дома 8369 м³
 Высота тех. подвала 1,8 м
 Количество этажей 5 шт
 Количество подвездов 3 шт
 Количество квартир 45 шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
	50 мм	м	53
	20 мм	м	167
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн :		

		63 мм 25 мм	М М	51 167
3	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) наружным диаметром Дн : 57 х 63 мм - установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Дн : 63 х 63 мм	шт шт	1	
4	- установка угольника РН 10, диаметром: 63 мм 25 мм	шт шт	4 18	
5	- установка тройников РН 10, диаметром : 63 мм - установка тройников переходных РН 10, диаметром : 25х20х25 мм	шт шт	11 45	
6	- установка муфты РН 10: 63 мм 25 мм - установка муфты переходной РН 10: 63х25 мм 25х20 мм	шт шт шт	6 18 12 9	
7	- установка муфты комбинированной, внутренняя резьба под ключ : 63 х 2 - установка муфты комбинированной, наружная резьба : 25 х 3/4 20 х 1/2	шт шт шт	1 12 54	
8	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметром : 63 х 2 25 х 3/4 20 х 1/2	шт шт шт	1 9 45	
9	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду) : 50 мм 20 мм	шт шт	1 9	

		15 мм	шт	45
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Ду) :			
		20 мм	шт	3
		15 мм	шт	9
11	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		63 мм	шт	25
		25 мм	шт	90
12	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Ду :	63 мм	шт	1
	- счетчик холодной / горячей воды, диаметром (Ду)	50 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Ду)	50 мм	шт	1
13	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 89 мм, длиной 700 мм		шт	1
14	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты		шт	1
15	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 63 мм		шт	1
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 32 мм		шт	22
16	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100		м ³	0,15
17	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	220
18	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 13 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Ду :			
		63 мм	м	51
		25 мм	м	27
19	Ремонт отмоксти толщиной 100 мм		м ²	1,2
20	Погрузка мусора		т	
21	Перевозка строительного мусора 13 км		т	

01.11.2016

Составил : Гл. специалист



В.В. Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
 Объект : Новгородская обл, г.Валдай, ул.Труда, д.15

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
 А.Ю. Уткин
 " " 201 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 220/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 332,783 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 539,54 чел-ч
 Сметная заработная плата - 86,690 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2881-И от 24.10.2016г.)

№ 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.	4	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	В т.ч. зарплат	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На слин.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРр65-1-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	1,67	492,53	7,63	822,53	732,8	12,74	34,66	57,88		
	(0)	Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	100 м трубопровод	438,8	1,97			3,29	0,1	0,17		
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,3674 т	0		0						
2	ТЕРр65-1-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,53	847,32	13,08	449,08	400,04	6,93	59,62	31,6		
	(0)	Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	100 м трубопровод	754,79	3,34			1,77	0,17	0,09		
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1802 т	0		0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применит)	0,51	5 673,69	1 784,25	2 893,58	1 202,69	909,97	162,75	83
	(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 внутреннее: холодное водоснабжение	100 м трубопровода	2 358,21	330,78			168,7	16,83	8,58
3.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-4,8246 10 м	151,39		-730,4				
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена РН 10/63	48,246 м	74,69		3 603,49				
3.3	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 63x57"	1 шт.	161,64		161,64				
3.4	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	6 шт.	8,59		51,54				
3.5	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	25 шт.	8,72		218				
3.6	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	4 шт.	17,63		70,52				
3.7	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	11 шт.	19,98		219,78				
3.8	[507-5068]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x25 мм(примен)	12 шт.	6,83		81,96				
3.9	[507-5048]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 63x2"	1 шт.	77,71		77,71				
3.10	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63x2"	1 шт.	176,1		176,1				
3.11	[302-1836]	Кран шаровый, диаметром 50 мм	1 шт.	203,61		203,61				
4	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(применит)	1,67	4 187,75	1 088,59	6 993,54	4 339,48	1 817,95	172,09	287,39
	(0) МДС35.п.4.7	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; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	100 м трубопровода	2 598,49	201,51			336,52	10,25	17,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.1	[507-0588]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего тнпа, наружным диаметром 25 мм	-15,5143 10 м	47,15		-731,5				
4.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	155,143 м	12,03		1 866,37				
4.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,9 100 шт.	161,7		145,53				
4.4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	18 шт.	6,66		119,88				
4.5	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	45 шт.	2,48		111,6				
4.6	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	12 шт.	12,61		151,32				
4.7	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	9 шт.	27,65		248,85				
4.8	[507-5056]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25х20 мм	9 шт.	1,03		9,27				
4.9	[302-1832]	Кран шаровой диаметром 20 мм	9 шт.	26,61		239,49				
4.10	[302-1832]	Кран шаровой (спускник) диаметром 20 мм	3 шт.	26,61		79,83				
4.11	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	18 шт.	1,01		18,18				
4.12	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	54 шт.	8,73		471,42				
4.13	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х1/2"	45 шт.	20,22		909,9				
4.14	[302-0068]	Кран шаровый диаметром 15 мм,	45 шт.	34,73		1 562,85				
4.15	[302-1831]	Кран шаровой (спускник), диаметром 15 мм	9 шт.	16,93		152,37				
5	ТЭР46-03-014-03 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,22 100 отверстий	351,44 132,24	219,2 0	77,32 	29,09 	48,22 0	10,18 0	2,24 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР46-03-017-03 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,15 1 м3 заделки	2 606,33 931,15	45,89 0	390,95	139,67	6,88 0	75,58 0	11,34 0
7	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35, п.4.7	Изоляция трубопроводов каделями из вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; Мат=654,88*0; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	7,8 10 м трубопровод а	95,23 61,12	34,11 0	742,79	476,74	266,06 0	4,05 0	31,59 0
7.1	[104-0867]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 63 мм	56,1 м	38,6		2 165,46				
7.2	[104-0854]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 28 мм	29,7 м	20,78		617,17				

Устройство герметизации ввода

8	ТЕР16-04-002-06 (0) МДС35, п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистирольных труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Ввод) 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 внутреннее: холодное водоснабжение	0,02 100 м трубопровод а	5 673,69 2 358,21	1 784,25 330,78	113,47	47,16	35,69 6,62	162,75 16,83	3,26 0,34
8.1	[507-0778]	Переход "полистилен-полипропилен 63х57"	1 шт.	161,64		161,64				
9	ТЕР46-03-010-02 (0) ТЕР46ТЧПр46, Пз .3; ТЕР46ТЧПр46, Пз .4	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной до 500 мм отверстий площадью до 100 см2 ЗП=513,38*1,75*1,1; ЭММ=949,07*1,75*1,1; ЗПм=131,7*1,75*1,1; ТЗТ=35,43*1,75*1,1; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,01 100 отверстий	2 815,22 988,26	1 826,96 253,53	28,15	9,88	18,27 2,54	68,2 8,99	0,68 0,09
10	ТЕР22-01-011-02 (0) МДС35, п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм(тип3а) ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПм=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТм=25,33*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,0007 1 км трубопровод а	10 501,15 6 256,75	3 633,35 591,78	7,35	4,38	2,54 0,41	396,75 31,66	0,28 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.1	[103-24901]	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	0,7028 м	55,43		38,96				
11	ТЕР22-02-003-02	Нанесение всяма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм ЗП=3207,68*1,15; ЭММ=1906,17*1,25; ЗГМ=1,9*1,25; ТЗТ=224*1,15; ТЗТМ=0,13*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,0007	7 875,34	2 382,71	5,51	2,58	1,67	257,6	0,18
11.1	[101-1763]	Мастика	0,001617 т	5 209,25		8,42				
12	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗГМ=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТМ=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 сальник	48,52	0	48,52	28,61	0	2,07	2,07
13	ТЕРр69-16-02	Ремонт откоски бетонной	0,012	14 284,45	3 575,95	171,41	18,72	42,91	126,63	1,52
	(0)	Общестроительные работы	100 м2 откоски	1 560,08	126,2			1,51	8,33	0,1
14	ТССЦпг01-01-01-0	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	0,5476 т	374,5	0	205,08	0	0		
15	ТССЦпг03-21-01-0	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 13 км Цед=14,42*7,17; <Нет вида работ>	0,5476 т	103,3914	0	56,62		0		
ИТОГО:				25 225,16	7 431,84	3 169,83	521,36			513,03
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 8, 12)			Наименование и значение множителей		Значение		Прямые			
Зарплата					5617,94*10,9		10,9		61 235,55	
Машины и механизмы					2763,61*5,75		5,75		15 890,76	
Материалы					11318,53*3,91		3,91		44 255,45	
Итого					121 381,76				121 381,76	

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 8, 12)		
Накладные расходы	$(5617,94+511,84)*10,9*1,28*0,9*0,85$	65 478,31
Сметная прибыль	$(5617,94+511,84)*10,9*0,83*0,85*0,8$	37 416,18
Итого		224 276,25
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)		
Зарплата	1132,84*10,9	12 347,96
Машины и механизмы	19,67*5,75	113,1
Материалы	119,1*3,91	465,68
Итого		12 926,74
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)		
Накладные расходы	$(12347,96+55,15)*0,74*0,85$	7 813,96
Сметная прибыль	$(12347,96+55,15)*0,5*0,8$	4 961,24
Итого		25 701,94
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5, 6, 9)		
Зарплата	178,64*10,9	1 947,18
Машины и механизмы	73,37*5,75	421,88
Материалы	244,39*3,91	955,56
Итого		3 324,62
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6, 9)		
Накладные расходы	$(1947,18+27,69)*1,1*0,9*0,85$	1 658,89
Сметная прибыль	$(1947,18+27,69)*0,7*0,85*0,8$	947,94
Итого		5 931,45
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (10, 11)		
Зарплата	6,96*10,9	75,86
Машины и механизмы	4,21*5,75	24,21
Материалы	49,07*3,91	191,86
Итого		291,93
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (10, 11)		
Накладные расходы	$(75,86+4,47)*1,3*0,85$	89,17
Сметная прибыль	$(75,86+4,47)*0,89*0,85*0,8$	49
Итого		430,1
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (7)		
Зарплата	476,74*10,9	5 196,47
Машины и механизмы	266,06*5,75	1 529,85
Материалы	2782,63*3,91	10 880,08
Итого		17 606,4
Теплоизоляционные работы (7)		

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(5196,47+0)*1*0,9*0,85$	4 001,28
Сметная прибыль	$(5196,47+0)*0,7*0,85*0,8$	2 494,31
Итого		24 101,99
Общестроительные работы (13)		
Зарплата	18,72*10,9	204,05
Машины и механизмы	42,91*6,26	268,62
Материалы	109,78*5,55	609,28
Итого		1 081,95
Прочие ремонтно-строительные работы (13)		
Накладные расходы	$(204,05+16,46)*0,78*0,85$	145,54
Сметная прибыль	$(204,05+16,46)*0,5*0,8$	88,2
Итого		1 315,69
Итого по погрузке		205,08
Итого		56,62
Итого		261,7
Итого		282 019,12
НДС	282019,12*0,18	50 763,44
Итого		332 782,56

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"



Н.П. Кононова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"



Е.А. Серова

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
 Объект : Новгородская обл., г. Валдай, ул. Труда, д.15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 220/18УУ

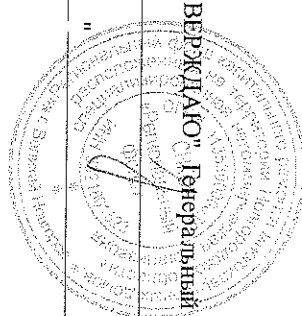
Узел учета холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 43,133 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 30,68 чел-ч
 Сметная заработная плата - 4,718 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 2016 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	
			0	ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплата	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕР16-06-001-0 2	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа с обратными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 (63 мм) мм, диаметром водомера 80 мм (50 мм) 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	1	544,8362	49,635	544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24		
1.1	[301-3166] (0) МДС8.Пр.3.1; МДС3.п.4.7		-1	279,7812	3,24		3,24	0,165	0,17			
		Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 80 мм		2 029,34		-2 029,34						
1.2	[301-3378]	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм	1 шт.	1 833,24		1 833,24						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР 18-06-007-0 4 (0) МДС 8.Пр.3.1; МДС 5.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм ЗП=140,37*1,2*1,15; ЭММ=87,39*1,2*1,25; ЗПм=0,98*1,2*1,25; ТЗТ=9,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	0,1 10 фильтров	239,4756 193,7106	131,085 1,47	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
3	ТЕР 16-07-003-0 6 (0) МДС 8.Пр.3.1; МДС 5.п.4.7	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм ЗП=94,2*1,2*1,15; ЭММ=7,56*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=6,43*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	1 1 врезка	415,796 129,996	11,34 0,3	415,8	130	11,34	8,8734	8,87
Итого:				6 688,49	429,15	74,09	3,69			30,48
		Наименование и значение множителей					Значение			Прямые

Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (1, 2, 3)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

НДС

Итого

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Е.А.Серова

