

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По

Новгородская обл. Боровичский р-он, д. Елга, ул. Набережная, д. 15

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

№ 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 трубопрово	1,85	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопрово	0,76	
3	Демонтаж трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 65 мм	1 км трубопрово	0,01	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопрово	1,85	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопрово	0,76	
6	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 40 мм	100 отверстий	0,4	
7	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,12	
8	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделок	0,01	
9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов I	100 м3 грунта	0,251	
10	Монтаж трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 65 мм (Ввод)	1 км трубопрово	0,01	
11	Устройство стальной гильзы диаметром 75 мм (3 шт)	1 км	0,0021	

12	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	1 км трубопровода для	0,0021	
13	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 салыник	3	
14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 2, частично песком	100 м3 грунта	0,229	
15	Ремонт откоски	100 м2 откоски	0,036	
16	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,6654	
17	Перевозка грузов I класса автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 38 км	т	0,6654	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.ПР.1.г.3.1)

Составил: Т.С.Сенгалист



А.А. Джумаев

Проверил: Зам.нач. ОКР



Качель С.Ф.

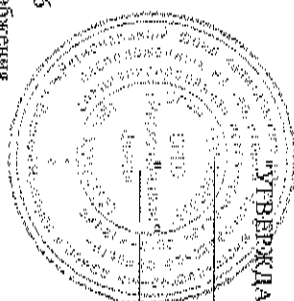
"СОПАСОВАНО"

" " 2015г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
Объект - Новгородская обл. Боровичский р-он, д. Бгта, ул. Набережная, д. 15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 155-06-16

на капитальный ремонт холодного водоснабжения



2016г.

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 394,601 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 768,86 чел-ч

Сметная заработная плата - 110,023 тыс.руб

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

№ 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. общ. машин		
			ед. изм.	4	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	На экпл.	Всего
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР22-01-021-02	Демонтаж трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 65 мм V=10/1000; ЗП=2938,11*0,6; ЭММ=2657,21*0,6; ЗПм=469,59*0,6; Маг=26,56*0; ТЗТ=207,64*0,6	0,01	3 357,192	1 594,326	33,57	17,63	15,94	124,584	1,25
	(0) МДС38 п.3.3.1		1 км трубопрово да	1 762,866	281,754			2,82	24,02	0,24

Монтаж

4	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм(Применит)	1,85	5 637,363	1 763,15	10 429,12	6 111,5	3 266,83	218,776	404,74
	(0) МДС35 п.4.7	ЗП=2872,62*1,15; ЭММ=1410,52*1,25; ЗПм=263,84*1,25; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТ м=13,42*1,25	100 м трубопрово да	3 303,513	329,8			610,13	16,775	31,03
4.1	[507-0622]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм (исключить)	-16,6315 10 м	53,96		- 897,44				
4.2	[507-3336]	Труба из полипропилена РН 10/20	166,315 м	8,03		1 335,51				
4.3	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 20 мм	20 шт.	5,51		110,2				
4.4	[507-4308]	Угольник полипропиленовый комбинированный, с внутренней резьбой диаметром 20х1/2"	20 шт.	7		140				
4.5	[507-3619]	Тройник полипропиленовый переходной диаметр 20х16х20 мм	20 шт.	2,21		44,2				
4.6	[302-1831]	Кран шаровый диаметр 15 мм	44 шт.	16,93		744,92				
4.7	[302-1831]	Кран шаровой спусковой, диаметр 15 мм	22 шт.	16,93		372,46				
4.8	[507-5007]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 20 мм	90 шт.	0,72		64,8				
4.9	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	44 шт.	8,73		384,12				
4.10	[507-5088]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметр 20х1/2"	44 шт.	21,14		930,16				
4.11	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,93 100 шт.	161,7		150,38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применительно) ЗП=2050,62*1,15; 9ММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25	0,76 100 м трубопрово да	5 673,693	1 784,25	4 312,01	1 792,24	1 356,03	162,748	123,69
5.1	[507-0592]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм(исключить)	-7,1896 10 м	151,39	330,775	-1 088,43		251,39	16,825	12,79
5.2	[507-3341]	Труба из полипропилена РН 10/63	71,896 м	74,69		5 369,91				
5.3	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	3 шт.	17,63		52,89				
5.4	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	38 шт.	8,72		331,36				
5.5	[507-3309]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х20х63 мм	20 шт.	16,1		322				
5.6	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	2 шт.	19,98		39,96				
5.7	[302-1495]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	38 шт.	8,59		326,42				
5.8	[302-0073]	Кран шаровый диаметром 50 мм,	1 шт.	284,89		284,89				
5.9	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 63х57"	1 шт.	161,64		161,64				
6	ТЕР46-03-014-04	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 40 мм	0,4	436,26	274,66	174,5	64,64	109,86	12,44	4,98
	(0)		100 отверстий	161,6	0			0	0	0
7	ТЕР46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	0,12	2 186,22	1 546,36	262,35	76,78	185,56	45,77	5,49
	(0)		100 шт.	639,86	214,18			25,7	14,62	1,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,01	1 933,37	26,15	19,33	6,8	0,26	55,16	0,55
	(0)		1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0

Ввод

9	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов 1	0,251	1 612,116	0	404,64	404,64	0	135,7	34,06
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=1401,84*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=118*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 грунта	1 612,116	0			0	0	0
10	ТЕР2-01-021-02	Монтаж трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 65 мм(Ввод)	0,01	6 726,899	3	67,27	33,79	33,22	238,786	2,39
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=2938,11*1,15; ЭММ=2657,21*1,25; ЗПм=469,59*1,25; ТЗТ=207,64*1,15; ТЗТм=24,02*1,25	1 км трубопрово да	3	586,9875			5,87	30,025	0,3
10.1	[507-0592]	Трубы напорные из полипропиленового давления среднего типа, наружный диаметр 63 мм	1,01 10 м	151,39		152,9				
11	ТЕР2-01-011-02	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм(Гильза)	0,0021	10	3 633,35	22,05	13,14	7,63	396,75	0,83
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПм=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТм=25,33*1,25	1 км трубопрово да	6	591,775			1,24	31,6625	0,07
11.1	[103-0142]	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	2,1084 м	41,57		87,65				
12	ТЕР2-02-003-02	Нанесение всейма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,0021	7	2	16,54	7,75	5	257,6	0,54
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=3207,68*1,15; ЭММ=1906,17*1,25; ЗПм=1,9*1,25; ТЗТ=224*1,15; ТЗТм=0,13*1,25	1 км трубопрово да	3 688,832	2,375			0	0,1625	0
12.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,004851 т	5 209,25		25,27				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	3	48,522	0	145,57	85,84	0	2,07	6,21
	(0) МДС35, п.4.7	ЗН=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 сальник	28,612	0			0	0	0
14	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 2, частично песком	0,229	1 276,523	0	292,32	292,32	0	111,78	25,6
	(0) МДС35, п.4.7	ЗН=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 грунта	1 276,523	0			0	0	0
14.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,8 м3	64,42		115,96				
15	ТЕРр69-16-01	Ремонт откоски	0,036	7 831,42	2 655,17	281,93	27,08	95,59	64,78	2,33
	(0)		100 м2 откоски	752,1	109,88			3,96	7,5	0,27
16	ТСЦПг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,6654	374,5	0	249,19	0	0		
		Цед=53,5*7	т	0	0			0		
17	ТСЦПг03-21-01-038	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвалом грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 38 км	0,6654	184,1256	0	122,52		0		
		Цед=25,68*7,17	т	0	0					
ИТОГО:				27 578,07	10 319,57	5 094,98		907,29		722,09
										46,77

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

Зарплата	1385,42*9,8	9,8	13 577,12
Машины и механизмы	24,06*6,26	6,26	150,62
Материалы	145,67*3,51	3,51	511,3
Итого			14 239,04
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы	(13577,12+60,56)*0,74*0,85	0,63	8 591,74
Сметная прибыль	(13577,12+60,56)*0,5*0,8	0,4	5 455,07
Итого			28 285,85
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (4, 5, 13)			
Зарплата	7989,58*9,8	9,8	78 297,88
Машины и механизмы	4617,86*6,26	6,26	28 907,8

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Материалы		11459,21*3,51	3,51
Итого			40 221,83
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 13)			147 427,51
Накладные расходы	(78297,88+8442,9)*1,28*0,9*0,85	0,98	85 005,96
Сметная прибыль	(78297,88+8442,9)*0,83*0,85*0,8	0,56	48 574,84
Итого			281 008,31
Санитарно-технические работы на наружные: водопровод из полиэтиленовых труб (3)			
Зарплата	17,63*9,8	9,8	172,77
Машины и механизмы	15,94*6,26	6,26	99,78
Материалы	0*3,51	3,51	0
Итого			272,55
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (3)			
Накладные расходы	(172,77+27,64)*1,3*0,85	1,11	222,46
Сметная прибыль	(172,77+27,64)*0,89*0,85*0,8	0,61	122,25
Итого			617,26
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (9, 14)			
Зарплата	696,96*9,8	9,8	6 830,21
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	115,96*3,51	3,51	407,02
Итого			7 237,23
Земельные работы, выполняемые ручным способом (9, 14)			
Накладные расходы	(6830,21+0)*0,8*0,9*0,85	0,61	4 166,43
Сметная прибыль	(6830,21+0)*0,45*0,85*0,8	0,31	2 117,37
Итого			13 521,03
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (10, 11, 12)			
Зарплата	54,68*9,8	9,8	535,86
Машины и механизмы	45,85*6,26	6,26	287,02
Материалы	271,16*3,51	3,51	951,77
Итого			1 774,65
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (10, 11, 12)			
Накладные расходы	(535,86+69,68)*1,3*0,85	1,11	672,15
Сметная прибыль	(535,86+69,68)*0,89*0,85*0,8	0,61	369,38
Итого			2 816,18
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (8)			
Зарплата	6,8*9,8	9,8	66,64
Машины и механизмы	0,26*6,26	6,26	1,63
Материалы	12,28*3,51	3,51	43,1

Наименование и значение показателей	Значение	Примечание
Итого		111,37
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (8)		
Накладные расходы	$(66,64+0)*1,1*0,9*0,85$	0,84 55,98
Сметная прибыль	$(66,64+0)*0,7*0,85*0,8$	0,48 31,99
Итого		199,34
Отмостка: без армирования (15)		
Зарплата	27,08*9,8	9,8 265,38
Машинны и механизмы	95,59*6,26	6,26 598,39
Материалы	159,27*6,31	6,31 1 004,99
Итого		1 868,76
Прочие ремонтно-строительные работы (15)		
Накладные расходы	$(265,38+38,81)*0,78*0,85$	0,66 200,77
Сметная прибыль	$(265,38+38,81)*0,5*0,8$	0,4 121,68
Итого		2 191,21
Общестроительные работы (6, 7)		
Зарплата	141,42*9,8	9,8 1 385,92
Машинны и механизмы	295,42*6,26	6,26 1 849,33
Материалы	0	0 0
Итого		3 235,25
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6, 7)		
Накладные расходы	$(1385,92+251,86)*1,1*0,9*0,85$	0,84 1 375,74
Сметная прибыль	$(1385,92+251,86)*0,7*0,85*0,8$	0,48 786,13
Итого		5 397,12
Итого		334 036,3
Итого по погрузке		249,19
Итого по перевозке		122,52
Итого		371,71
ИДС		334 408,01
Итого	334408,01*0,18	18% 60 193,44
		394 601,45

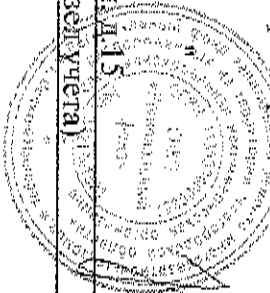
СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНО "Региональный фонд"

Е.А.Серова

А.Ю.Уткин
20 год



По Новгородская обл.г. Боровичский район, д.Буга ул.Набережная д.15
Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения(Узел учета)

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Коли- честв	Примечания
1	3	4	5	6
1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм(63 мм)	1 узел	1	
2	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,1	
3	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения	1 врезка	2	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.ПР.1.т.3.1)

Составил: Гл.специалист

А.А.Джумаев

Проверил: Зам.нач.ОКР

Капель С.Ф.

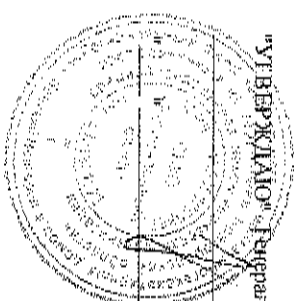
"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
Объект: Новотуровская обл. г. Боровичский район, д. Б-го ул. Набережная, д. 15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 200-06-16

Узел учета холодного водоснабжения



20 г.

Основание
Чертежи №

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

Сметная стоимость - 40,397 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 34,10 чел-ч
Сметная заработная плата - 4,787 тыс.руб

№ 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.	Основной	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕР16-06-001-02	Установка водозмерных узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водозмера до 80 мм(63 мм)	1	544,8362	49,635	544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24		
	(0)	ЗИ=202,74*1,2*1,15; ЭММ=33,09*1,2*1,25; ЗИМ=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=14,67*1,2*1,15; ТЗТМ=0,11*1,2*1,25	1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165	0,17		
2	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром 50 мм.	0,1	9,239,4756	131,085	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37		
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.п.3.1	ЗИ=140,37*1,15*1,2; ЭММ=87,39*1,25*1,2; ЗИМ=0,98*1,25*1,2; ТЗТ=9,92*1,15*1,2; ТЗТМ=0,05*1,25*1,2	10 фильтров	193,7106	1,47			0,15	0,075	0,01		
3	ТЕР16-07-003-01	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 15 мм	2	126,813	8,04	253,63	185,89	16,08	6,1548	12,31		
	(0) МДС38.п.3.1; МДС35.п.4.7	ЗИ=67,35*1,2*1,15; ЭММ=5,36*1,2*1,25; ЗИМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=4,46*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	1 врезка	92,943	0			0	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО:						6 722,42	485,04	78,83	3,39	33,92
										0,18

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (1, 2, 3)			
Зарплата	485,04*9,8	9,8	4 753,39
Машины и механизмы	78,83*6,26	6,26	493,48
Материалы	6158,55*3,51	3,51	21 616,51
Итого			26 863,38
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)			
Наскальные расходы	(4753,39+33,22)*1,28*0,9*0,85	0,98	4 690,88
Сметная прибыль	(4753,39+33,22)*0,83*0,85*0,8	0,56	2 680,5
Итого			34 234,76
Итого			34 234,76
ИДС	34234,76*0,18	18%	6 162,26
Итого			40 397,02

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Регionalный фонд"

Н.Н. Козовалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Регionalный фонд"

Е.А. Серова