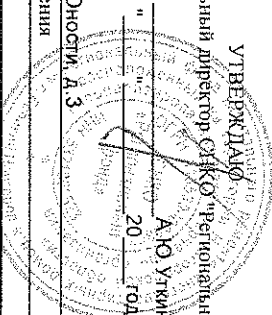


УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор ООО "Региональный фонд"

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По \_\_\_\_\_ : Новгородская обл., Хвойнинский район, п.Юбилейный, ул.Юности, д.3  
Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	4 100 м	5	0,66
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Примент)	100 м трубопровода		0,66
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м трубопровода		0,49
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровода		0,16
5	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода		7,6
6	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	1 соединене		1
7	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.		0,01
8	Установка гильзы для заделки прохода через фун-ты	1 км трубопровода		0,0006
9	Изоляция трубопроводов металл минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75(Уплнение гильзы)	1 м3 изоляции		0,005
10	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов(Гильза)	100 м2		0,005
11	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник		1

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 81-14.7)

СОСТАВИЛ:  
ПРОВЕРИЛ:

Травин Ф.Ю.  
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 2016г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения  
 Объект : Новороссийская обл., Хвойнинский район, п.Юбилейный, ул.Юности, д.3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 428-08-16

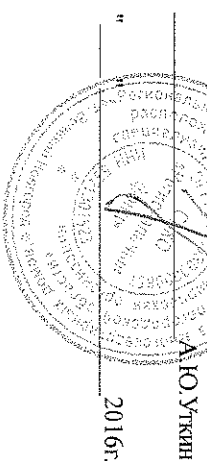
на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 186,298 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 296,35 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 43,909 тыс.руб

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

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
 СНКО "Региональный фонд"



" " 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.	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы
№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 Санитарно-технические работы внутридомового водоснабжения; Внутренние холодные водоснабжение; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,66  100 м трубопрово да	492,53  438,8	7,63  1,97	325,07	289,61	5,04  1,3	34,66  0,1	22,88  0,07
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1452 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР16-04-002-02 примен.  (0) МДС3.п.4.7	Проклада трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применит) 3П=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; 3Пм=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)	0,66  100 м трубопрово да	4 187,7515	1 088,5875	2 763,92	1 715,01	718,47	172,086	113,58
2.1	[507-05881]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм(Исключить)	-6,1314 10 м	47,15	2 598,494 201,5125	- 289,1		133	10,25	6,77
2.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	6,1314 м	12,03		73,76				
2.3	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	2,12 кг	19,65		41,66				
2.4	[302-1491]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметр 25 мм	22 шт.	43,11		948,42				
2.5	[302-1490]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметр 20 мм	23 шт.	36,17		831,91				
2.6	[507-5016]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1/2"	22 шт.	6,54		143,88				
2.7	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 25 мм	26 шт.	6,66		173,16				
2.8	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметр 25x20x25 мм	22 шт.	2,48		54,56				
2.9	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 25 мм	30 шт.	1,01		30,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм  ЗП=2136,95*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)	0,49	541,0025	1 784,25	2 715,09	1 204,17	874,28	162,748	79,75
	(0) МДС3.п.4.7		100 м трубопрово да	2 457,4925	330,775			162,08	16,825	8,24
3.1	[507-0591]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-4,6354 10 м	127,45		- 590,78				
3.2	[507-3340]	Труба из полипропилена РН 10/50	46,354 м	47,54		2 203,67				
3.3	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	26 шт.	8,72		226,72				
3.4	[507-3306]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x25x50 мм	11 шт.	12,44		136,84				
3.5	[507-5011]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	17 шт.	4,86		82,62				
4	ТЕР16-04-002-06 применит.	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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,16	5 673,693	1 784,25	907,79	377,31	285,48	162,748	26,04
	(0) МДС3.п.4.7		100 м трубопрово да	2 358,213	330,775			52,92	16,825	2,69
4.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-1,5136 10 м	151,39		- 229,14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.2	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	15,136 м	74,69		1 130,51				
4.3	[302-1495]	Кран шаровый полипропиленовый РРС PN20, диаметр 63 мм	3 шт.	173,05		519,15				
4.4	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	5 шт.	8,72		43,6				
4.5	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 63 мм	2 шт.	19,98		39,96				
4.6	[507-3313]	Тройник полипропиленовый переходной диаметр 63х50х63 мм	1 шт.	12,87		12,87				
4.7	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 63 мм	5 шт.	17,63		88,15				
4.8	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 63 мм	4 шт.	8,59		34,36				
4.9	[507-5070]	Муфта полипропиленовая переходная диаметр 63х50 мм	1 шт.	7,97		7,97				
5	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние; холодное водоснабжение; Теплоизоляционные работы	10 м трубопрово да	61,1225	0	27 787,99	464,53	259,26	4,048	30,76
5.1	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-1,0868 л	70,7		-76,84				
5.2	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,152 л	187,7		-28,53				
5.3	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,2508 кг	43,57		-10,93				
5.4	[101-2466]	Краска "Армофинил"	-10,9288 л	399,71		-4 368,35				
5.5	[101-2481]	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3х50 мм	-114 м	2,7		-307,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.6	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-83,6 м	264,2		-22 087,12				
5.7	[104-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм(63 мм)	17,6 м	53,22		936,67				
5.8	[104-0861]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 76 мм(50мм)	53,9 м	45,76		2 466,46				
5.9	[104-0846]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 48 мм(25мм)	12,1 м	21,7		262,57				
6	ТЕР16-02-007-02  (0) МДС35.п.4.7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм ЗП=22,05*1,15; ЭММ=7,53*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,46*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  соединение	195,17  25,3575	9,4125  0	195,17  25,36	25,36  9,41	9,41  0	1,679  0	1,68  0

### Устройство ввода

7	ТЕР46-03-009-05  (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см  Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,01  100 шт.	4 231,05  1 225,07	3 005,98  416,35	42,31  4,16	12,25  28,42	30,06  4,16	87,63  28,42	0,88  0,28
---	----------------------------	--	---------------------	--------------------------	------------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------	------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	0,0006  1 км трубопрово да	22 010,6015  8 487,414	11 409,6375  1 735,6625	13,21	5,09	6,85  1,04	538,2  90,5875	0,32  0,05
8.1	[103-2493]	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	0,6024 м	143,21		86,27				
9	ТЕР26-01-009-01  (0) МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов мамами минераловатными марок 75, 100, плитами 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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Теплоизоляционные работы	0,005  1 м3 изоляция	1 703,8625  322,345	0  0	8,52	1,61	0,43  0	21,6775  0	0,11  0
10	ТЕР26-01-054-01  (0) МДС35.п.4.7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой 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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Теплоизоляционные работы	0,005  100 м2 поверхност и покрытия изоляции	2 275,0835  483,621	0  0	11,38	2,42	0,37  0	36,777  0	0,18  0
11	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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1  1 сальник	48,522  28,612	0  0	48,52	28,61	0  0	2,07  0	2,07  0





Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сметная прибыль	$(120,05+40,77)*0,7*0,85*0,8$	77,19
Итого		520,51
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (1)		
Зарплата	289,61*9,8	2 838,18
Машины и механизмы	5,04*6,26	31,55
Материалы	30,43*3,51	106,81
Итого		2 976,54
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1)		
Накладные расходы	$(2838,18+12,74)*0,74*0,85$	1 796,08
Сметная прибыль	$(2838,18+12,74)*0,5*0,8$	1 140,37
Итого		5 912,99
Итого		<b>157 879,55</b>
НДС	157879,55*0,18	28 418,32
Итого		<b>186 297,87</b>

Н.П. Коновалова

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГГД СЖКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГГД СЖКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

20 \_\_\_\_ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. №428-У-8-16

По Новгородская обл., Хвойнинский район, п. Юбилейный, ул. Юности, д. 3

Капитальный ремонт внутридомовых 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 собранными 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 допол. фланцем)	10 фильтров	0,1	

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

СОСТАВИЛ:

*М.В.Х.* Травин Ф.Ю.

ПРОВЕРИЛ:

Кацель С.Ф.

" " 2016 г.

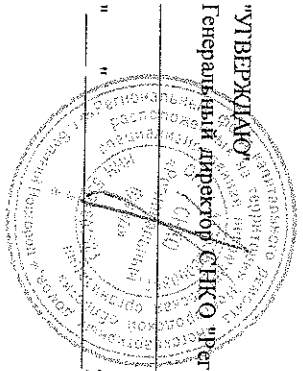
Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)  
Объект: Новгородская обл., Хвойнинский район, п.Юбилейный, ул.Юности, д.3

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.)



"УТВЕРЖДАЮ"  
Генеральный директор С/НКО "Региональный фонд"  
А.Ю. Уткин  
" " 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. obsл. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-06-001-02	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа обратными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм ЗП=202,74*1,15*1,2; ЭММ=33,09*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=14,67*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	5 544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24
	(0) МДС35 п.4.7; МДС38.Пр.3.1		1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165	0,17
1.1	[302-1176]	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным 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 выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж 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) МДС8.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 10	23,63	17,14 0,32	16,698 0,165	1,67 0,02
2.1	[507-0984]	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 65 мм	1 шт.	66,65		66,65				
ИТОГО:						8 331,21	303,41	66,78 3,56		21,91 0,19

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

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

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

НДС

Итого

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Е.А.Серова

303,41\*9,8 = 2 973,42  
66,78\*6,26 = 418,04  
7961,03\*3,51 = 27 945,22  
31 334,68  
(2973,42+34,89)\*1,28\*0,9\*0,85 = 2 948,14  
(2973,42+34,89)\*0,83\*0,85\*0,8 = 1 684,65  
35 967,47  
35 967,47  
6 474,14  
42 441,61