

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

г. Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 91

По

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	0,48	
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего гнпа наружным диаметром 32 мм	100 м	0,48	
3	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм(переход со стальной трубы на ПП)	1 соединение	1	
4	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м	2,1	
5	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 40 мм	100 отверстий	0,08	
6	Пробивка в бетонных стенах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0,04	
7	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,03	
8	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,1056	
9	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (до ТБО д. Геребутцы)	т	0,1056	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС.п.4.7) к=1,2 стесненность(МДС.38 Пр3.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР
ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

Кузёмкин В.В.
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"



А.Ю. Уткин

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

" " " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутриметровых систем холодного водоснабжения

Объект : г.Великий Новгород, ул.Б.Санкт-Петербуржская,д.91

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 270/17

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание

Сметная стоимость - 65,560 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 115,72 чел-ч

Сметная заработная плата - 18,114 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

№ в/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	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной затраты	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На един.	Всего
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	0,48	492,53	7,63	236,41	210,62	3,66	34,66	16,64			
		100 м трубопрово да		438,8	1,97			0,95	0,1	0,05			
1.1.	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1056 т	0		0							
2	ТЕР16-04-002-03 применит (0) МДС35.Пр.1.т.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Примен) ЗП=1839,18*1,2*1,15; ЭММ=511,11*1,2*1,25; ЗПм=92,8*1,2*1,25; ТЗТ=121,8*1,2*1,15; ТЗТм=4,72*1,2*1,25	0,48	047,0534	766,665	1942,59	1218,27	368	168,084	80,68			
		100 м трубопрово да		2	139,2			66,82	7,08	3,4			

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм (исключить.)	-4,5024 10 м	73,19		-329,53				
2.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	45,024 м	19,6		882,47				
2.3	[302-1492]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	8 шт.	1,39		11,12				
2.4	[507-5003]	Угольник полипропиленовый диаметром 32 мм	6 шт.	9,31		55,86				
2.5	[507-3288]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	4 шт.	5,37		21,48				
2.6	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x16x32 мм	6 шт.	3,18		19,08				
2.7	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,15 100 шт.	161,7		24,26				
2.8	[302-1834]	Кран шаровой, диаметром 32 мм	2 шт.	93,99		187,98				
2.9	[507-5034]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1/2"	2 шт.	9,71		19,42				
2.10	[507-5081]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x3/4"	2 шт.	34,81		69,62				
2.11	[302-1831]	Кран шаровой, диаметром 15 мм	10 шт.	16,93		169,3				
2.12	[507-5016]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1/2"	10 шт.	6,54		65,4				
2.13	[507-5088]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	10 шт.	21,14		211,4				
3	ТЕР 16-02-007-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм(переход со стальной трубы на ПП) ЗП=14,5*1,15*1,2; ЭММ=4,86*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,96*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1	144,58	7,29	144,58	20,01	7,29	1,3248	1,32
			1	20,01	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубами V=21/10; ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗГ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	2,1	3 675,362	40,935	7 718,26	154,03	85,96	4,8576	10,2
4.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-3,0198 л	399,71		-1 207,04		0		0
4.2	[101-2481]	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3x50 мм	-31,5 м	2,7		-85,05				
4.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полистилена (неполиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-23,1 м	264,2		-6 103,02				
4.4	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	-63 шт.	0,81		-51,03				
4.5	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,3003 л	70,7		-21,23				
4.6	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,042 л	187,7		-7,88				
4.7	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0693 кг	43,57		-3,02				
4.8	[104-0855]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	23,1 м	24,11		556,94				
5	ТЕР46-03-014-04 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 40 мм	0,08	436,26	274,66	34,9	12,93	21,97	12,44	1
			100 отверстий	161,6	0			0	0	0
6	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в бетонных стенах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	0,04	679,04	459,23	27,16	8,79	18,37	15,17	0,61
			100 отверстий	219,81	63,73			2,55	4,35	0,17
7	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,03	1 933,37	26,15	58	20,39	0,78	55,16	1,65
			1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТССЦи01-01-01-041	Погрузочные работы. Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,1056	374,5	0	39,55	0	0		
9	ТССЦи03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (до ТБО д.Теребутицы) Цед=33,34*7,17	0,1056	239,0478	0	25,24		0		
ИТОГО:										
						4 648,43	1 645,04	506,03	112,1	
								70,32	3,62	

Наименование и значение множителей

	Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (2, 3)		
Зарплата	1238,28*10,56	13 076,24
Машины и механизмы	375,29*6,26	2 349,32
Материалы	1881,45*3,51	6 603,89
Итого		22 029,45
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 3)		
Накладные расходы	(1238,28+66,82)*10,56*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль	(1238,28+66,82)*10,56*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого		43 253,51
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1)		
Зарплата	210,62*10,56	2 224,15
Машины и механизмы	3,66*6,26	22,91
Материалы	22,13*3,51	77,68
Итого		2 324,74
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1)		
Накладные расходы	(2224,15+10,03)*0,74*0,85	0,63
Сметная прибыль	(2224,15+10,03)*0,5*0,8	0,4
Итого		4 625,94
Общестроительные работы (5, 6, 7)		
Зарплата	42,11*10,56	444,68
Машины и механизмы	41,12*6,26	257,41
Материалы	36,83*5,5	202,57
Итого		904,66
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6, 7)		
Накладные расходы	(444,68+26,93)*1,1*0,9*0,85	0,84
Сметная прибыль	(444,68+26,93)*0,7*0,85*0,8	0,48

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		1 527,18
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (4)		
Зарплата	154,03*10,56	1 626,56
Машины и механизмы	85,96*6,26	538,11
Материалы	556,94*3,51	1 954,86
Итого		4 119,53
Теплоизоляционные работы (4)		
Накладные расходы	(1626,56+0)*1*0,9*0,85	1 252,45
Сметная прибыль	(1626,56+0)*0,7*0,85*0,8	780,75
Итого		6 152,73
Итого		55 559,36
НДС		10 000,68
Итого	55559,36*0,18	65 560,04



Н.П. Коновалова

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"



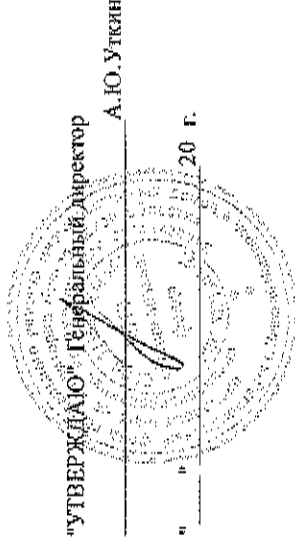
Е.А. Серова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

"СОГЛАСОВАНО"

" _____ 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
 Объект : г.Великий Новгород, ул.Б.Санкт-Петербургская, д.91



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
 А.Ю. Уткин

" _____ 20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 270У/17

узел учета холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №
 Сметная стоимость - 24,887 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 24,65 чел-ч
 Сметная заработная плата - 3,701 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

№ 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. машины
				Всего		Экспл. машин	Основной зарплаты	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	
				В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ТЕР16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм(32 мм)	1	2 384,3666	22,59	2 384,37	181,57	22,59	13,1376	13,14		
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=131,57*1,15*1,2; ЭММ=15,06*1,25*1,2; ЗПм=0,79*1,25*1,2; ТЗТ=9,52*1,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,25*1,2	1 узел	181,5666	1,185			1,19	0,06	0,06		
2.	ТЕР18-06-007-02	Установка фильтров диаметром 32 мм	0,1	6 321,6132	90,12	632,16	16,17	9,01	11,2884	1,13		
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.Пр.1.т.3.1	ЗП=117,14*1,15*1,2; ЭММ=60,08*1,25*1,2; ЗПм=0,59*1,25*1,2; ТЗТ=8,18*1,15*1,2; ТЗТм=0,03*1,25*1,2	10 фильтров	161,6532	0,885			0,09	0,045	0		
3	ТЕР16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1	629,1402	18,66	629,14	150,82	18,66	10,2948	10,29		
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=109,29*1,15*1,2; ЭММ=12,44*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=7,46*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2	1 врезка	150,8202	0,585			0,59	0,03	0,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО:											
3 645,67							348,56	50,26			24,56
								1,87			0,09

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)			
Зарплата	348,56*10,56	10,56	3 680,79
Машины и механизмы	50,26*6,26	6,26	314,63
Материалы	3246,85*3,51	3,51	11 396,44
Итого			15 391,86
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)			
Накладные расходы	(3680,79+19,75)*1,28*0,9*0,85	0,98	3 626,53
Сметная прибыль	(3680,79+19,75)*0,83*0,85*0,8	0,56	2 072,3
Итого			21 090,69
Итого			21 090,69
НДС		18%	3 796,32
Итого	21090,69*0,18		24 887,01

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СЖКО "Региональный фонд" Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СЖКО "Региональный фонд" Е.А.Серова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

г. Великий Новгород, ул. Б.Санкт-Петербуржская, д.91

По

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 трубопровода	0,48	
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,48	
3	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм(переход со стальной трубы на ПП)	1 соединение	1	
4	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	2,1	
5	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 40 мм	100 отверстий	0,08	
6	Пробивка в бетонных стенах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ²	100 отверстий	0,04	
7	Заделка отверстий, трещин и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,03	
8	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,1056	
9	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 55 км (до ТБО д.Теребугицы)	т	0,1056	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 5.п.4.7) к=1,2 стесненность(МДС.38 Пр3.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

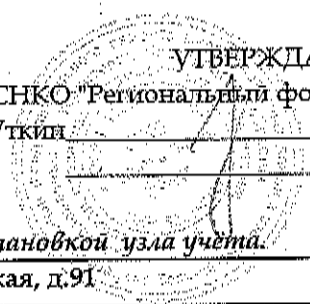
Кузёмкин В.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

Капель С.Ф.

Приложение № _____
к договору № _____
от "_____" "_____" 2016

УТВЕРЖДАЮ:
Ген. директор СНКО "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин



Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения с установкой узла учета.

Объект: , г.В.Новгород, ул.Б.Санкт-Петербургская, д.91

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
12439,16	СНКО "Региональный фонд"

Физический объем здания МЗ	
2205(по предварительному подсчету)	

**СМЕТА-КАЛЬКУЛЯЦИЯ
на проектные работы**

№ п/п	Характеристика объекта здания	Обоснование №№ частей, глав, таблиц и пунктов. Сборников цен на проектные и изыскательские работы	Ед.измер.	Кол-во	Стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
1	Разработка технической документации на капитальный ремонт : жилые дома 2х эт. (Ремонт системы холодного водоснабжения - узел учёта) $((90+0,01*2205)*(0,06*0,5))*0,8 * 3,92 * 1000 = 10541,66$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.2; к=0.06- табл.12 п.14 с к=0,5, к=3.92 -письмо Минстроя РФ от19.02.16 № 4688-ХМ/05 Общ.положения п.1.9	м3	2205,00	10541,66
	ИТОГО:				10541,66
	НДС 18%				1897,50
	ИТОГО:				12439,16

Составил:

Специалист ОПТД Шиленок Л.Н