

"УТВЕРЖДАЮ"
 Ген. директор СРК "Региональный фонд"
 А.Ю.Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 539/17

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения. Новгородская область, Р.Боровичи, ул. Ленинградская, д.28.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	1,28	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровод а	0,69	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	0,08	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	1,2	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровод а	0,69	
6	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	1 м3 изоляция	0,2	
7	Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 (толщ. 220мм)	100 отверстий	0,28	
8	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2	100 отверстий	0,12	
9	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,05	
10	Погрузочные работы. Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,517	

11	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км (д.Передки)	т	0,517	
----	--	---	-------	--

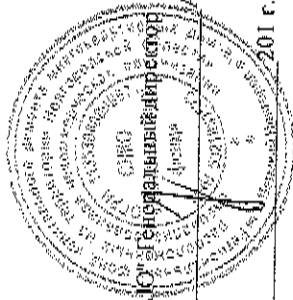
Применить коэффициенты на капремонт -1,15 и 1,25 (МДС35.п.4.7), на стесненность -1,2 (МДС35 Пр.1т.3.1)

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ



Куземкин В.В.
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
А.Ю. Уткин

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
Объект : Новгородская область, г.Боровичи, ул.Ленинградская, д.28.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 539/17

на капитальный ремонт систем холодного водоснабжения

Основание Сметная стоимость - 290,961 тыс.руб
Чертежи № Нормативная трудоемкость - 484,07 чел-ч
Сметная заработная плата - 75,168 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. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин		В т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕР р65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	1,28	492,53	7,63	630,44	561,66	9,77	34,66	44,36		
			100 м	438,8	1,97			2,52	0,1	0,13		
			трубопровод									
			0,282	0		0						
			т									
1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,69	847,32	13,08	584,65	520,81	9,03	59,62	41,14		
2	ТЕР р65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м	754,79	3,34			2,3	0,17	0,12		
			трубопровод									
			0,235	0		0						
			т									
2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов										
1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР 16-04-002-02 прим. (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1; МДС 81-35.2004.л.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ЗП=2259,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; ЗПм=161,21*1,2*1,25; ТЗТ=149,64*1,2*1,15; ТЗТм=8,2*1,2*1,25	0,08 100 м а трубопровод	4 925,1678 3 118,1928	1 306,305 241,815	394,01	249,46	104,5	206,5032	16,52
3.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-0,7432 10 м	47,15		-35,04				
3.2	[301-5602]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	2 шт.	7,78		15,56			12,3	0,98
3.3	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	7,432 м	12,03		89,41				
3.4	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	56 шт.	12,61		706,16				
3.5	[302-1490]	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм	28 шт.	36,17		1 012,76				
4	ТЕР 16-04-002-03 л прим. (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1; МДС 81-35.2004.л.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм 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	1,2 100 м а трубопровод	4 047,0534 2 538,0684	766,665 139,2	4 856,46	3 045,68	920	168,084	201,7
4.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-11,256 10 м	73,19		- 823,83				
4.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	112,56 м	19,6		2 206,18				
4.3	[507-5003]	Угольник полипропиленовый диаметром 32x25 мм	8 шт.	9,31		74,48				
4.4	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	24 шт.	1,39		33,36				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.5	[302-1492]	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм	9 шт.	60,34		543,06				
4.6	[301-5603]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	30 шт.	8,59		257,7				
4.7	[507-330U]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x25x32 мм	24 шт.	3,72		89,28				
5	ТЕР 16-04-002-06 прим. (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм ЗП=2050,62*1,2*1,15; ЭММ=1427,4*1,2*1,25; ЗПм=264,62*1,2*1,25; ТЗТ=141,52*1,2*1,15; ТЗТм=13,46*1,2*1,25	0,69	6 502,1856	2 141,1	4 486,51	1 952,6	1 477,36	195,2976	134,76
5.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-6,5274 10 м	151,39						
5.2	[507-334I]	Труба из полипропилена PN 10/63	65,274 м	74,69		4 875,32				
5.3	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	8 шт.	17,63		141,04				
5.4	[507-329I]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	2 шт.	19,98		39,96				
5.5	[507-331I]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x32x63 мм	6 шт.	17,57		105,42				
5.6	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	6 шт.	8,59		51,54				
5.7	[507-5048]	Муфта полипропиленовая комбинированная, диаметром 63 мм	2 шт.	77,71		155,42				
5.8	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	23 шт.	11,84		272,32				
5.9	[507-4305]	Угольник полипропиленовый диаметром 63*32 мм	3 шт.	17,63		52,89				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР26-01-003-01 рм (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1; МДС 81-35.2004.л.4.7	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем ЗП=262,82*1,2*1,15; ЭММ=44,87*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ЗТТ=18,8*1,2*1,15; ЗТТм=0*1,2*1,25	0,2 1 м3 изоляция	3 013,3666 362,6916 0	67,305 0	602,67	72,54	13,46	25,944	5,19
6.1	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,0078 т	16 290,92		-127,07				
6.2	[104-0017]	Цилиндры и полцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,2064 м3	1 729,73		-357,02				
6.3	[104-0474]	Трубки из вспененного полистирола, на трубы диаметром 63 мм, толщина 13 мм	69 м	43,39		2 993,91				
7	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ТЦПр46.1п3 3	Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 (толщ. 220мм) ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ЗТТ=15,17*1,75	0,28 100 отверстий	1 188,32 384,67 111,5275	803,65	332,73	107,71	225,02	26,5475	7,43
8	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2	0,12 100 отверстий	1 462,45 513,38	949,07 131,7	175,49	61,61	113,89	35,43	4,25
9	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,05 1 м3 заделки	1 933,37 679,57	26,15 0	96,67	33,98	1,31	55,16	2,76
10	ТССЦ(п01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,517 т	374,5 0	0	193,62	0	0		
11	ТССЦ(п03-21-01-009	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км (д.Передки) Цед=11,99*7,17	0,517 т	85,97 0	0	44,45		0		


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО:						23 544,26	6 606,05	2 874,34		458,11
	Наименование и значение множителей									
	Зарплата							512,12		25,96
	Машины и механизмы					$6606,05 * 10,56$			10,56	69 759,89
	Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5)					2874,34*6,26			6,26	17 993,37
	Материалы					10862,19*3,51			3,51	38 126,29
	Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6)					3026,49*3,51			3,51	10 622,98
	Материалы					113,83*3,51			3,51	399,54
	Общестроительные работы (7, 8, 9)					61,38*5,5			5,5	337,59
	Материалы									0
	Итого по учтенным материалам									137 239,66
	Итого									
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5)					$(5247,74+460,27)*10,56*1,28*0,9*0,85$			0,98	59 071,05
	Накладные расходы					$(5247,74+460,27)*10,56*0,83*0,85*0,8$			0,56	33 754,89
	Сметная прибыль									92 825,94
	Итого									
	Теплоизоляционные работы (6)									
	Накладные расходы					$(72,54+0)*10,56*1*0,9*0,85$			0,77	589,84
	Сметная прибыль					$(72,54+0)*10,56*0,7*0,85*0,8$			0,48	367,69
	Итого									957,53
	Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)									
	Накладные расходы					$(1082,47+4,82)*10,56*0,74*0,85$			0,63	7 233,52
	Сметная прибыль					$(1082,47+4,82)*10,56*0,5*0,8$			0,4	4 592,71
	Итого									11 826,23
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7, 8, 9)									
	Накладные расходы					$(203,3+47,03)*10,56*1,1*0,9*0,85$			0,84	2 220,53
	Сметная прибыль					$(203,3+47,03)*10,56*0,7*0,85*0,8$			0,48	1 268,87
	Итого									3 489,4
	Итого									246 338,76
	Итого по погрузке									193,62
	Итого по перевозке									44,45
	Итого									246 576,83

Наименование и значение множителя		Значение	Прямые
Итого		246576,83*0,18	44 383,83
			290 960,66

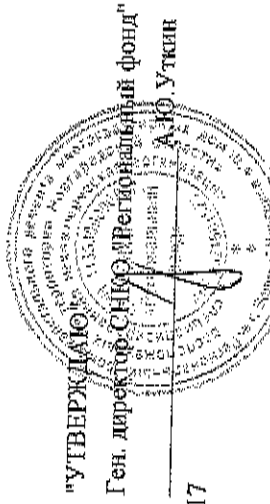
ИДС
Итого

Составил
Проверил

Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.
Серова Е.А.



"УТВЕРЖДАЮ"
 Ген. директор СНИОМ Региональный фонд
 А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 539/17

Объект - Установка узла учета по адресу: Новгородская область, г.Боровичи, ул.Ленинградская, д.28.

Наименование работ

№ п/п	Единица измерения	Количес тво	Примечание
1	4	5	6
1	1 узел	1	
2	10 фильтров	0,1	
3	1 врезка	1	

Применить коэффициенты на капремонт -1,15 и 1,25 (МДС35.п.4.7), на стесненность -1,2 (МДС35 Пр.1.т.3.1)

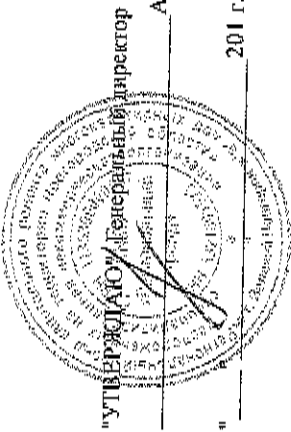
СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Куземкин В.В.
 Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

" _____ 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
 Объект : Новгородская область, г.Боровичи, ул.Ленинградская, д.28.



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

" _____ 201 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 539/17

на узел учета холодного водоснабжения.

Сметная стоимость - 42,804 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 32,42 чел-ч
 Сметная заработная плата - 4,840 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, ис занят. обсл. машин			
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Узел учета холодного водоснабжения.													
1	ТЕР16-06-001-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными 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; ТЗГ=14,67*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2	1 1 узел	544,8362 279,7812	49,635 3,24	5 544,84	279,78	49,64 3,24	20,2446 0,165	20,24 0,17			
2	ТЕР18-06-007-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 65 мм ЗП=171,22*1,15*1,2; ЭММ=114,26*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗГ=12,1*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2	0,1 10 фильтров	577,2236 236,2836	171,39 3,24	1 057,72	23,63	17,14 0,32	16,698 0,165	1,67 0,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР 16-07-003-07 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм 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	629,1402	18,66	629,14	150,82	18,66	10,2948	10,29
			1 врезка	150,8202	0,585			0,59	0,03	0,03
ИТОГО:				7 231,7	454,23	85,44				32,2

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)			
Зарплата			
Машины и механизмы		454,23*10,56	4 796,67
Материалы		85,44*6,26	534,85
Итого		6692,04*3,51	23 489,06
Сантехнические работы - внутренние (грубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)			28 820,58
Накладные расходы		(454,23+4,15)*10,56*0,9*0,85	4 743,68
Сметная прибыль		(454,23+4,15)*10,56*0,83*0,85*0,8	2 710,68
Итого			36 274,94
Итого НДС			36 274,94
Итого		36274,94*0,18	6 529,49
		18%	42 804,43

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"
 Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.
 Серова Е.А.

Составил:

Степанист ОНП Шиленок ЛН

№ п/п	Характеристика объекта знания	1	2	3	4	5	6
1	Обозначение №№ частей, глав, таблиц и пунктов. Сборников пен на проектные и изыскательские работы						
1	Работа техника технической документации на капитальный ремонт: жилые дома 4 эт. (Ремонт системы холодного водоснабжения с узлом учета) ((200+0,006*17809)*(0,06*0,5)*0,5 * 3,92 * 1000 = 18043,02	СВЦТ 81-02-05-2001 табл. 1, п. 1.4; ;к=0,06-табл.12 п.14 с ;к=0,5, к=3,92-письмо Минстроя РФ от 19.02.16 № 4688-ХМ/05	Общ.положения п.1.9	МЗ	17809,00	18043,02	Итого: ИПС 18% Итого: 3247,74 18043,02 21290,76

СМЕТА-КАЛЬКУЛЯЦИЯ на проектные работы

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Физический объем знания, МЗ
17809 (по предрасчетному подсчету)	

Объект: г.Боровичи, ул.Ленинградская, д.28
Капитальный ремонт систем холодного водоснабжения с установкой узла учета.



Ген. директор ЧИКО "Региональный фонд" А.Ю. Уткин

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