

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"
 А.Ю. Уткин

20 ____ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 645-17

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г.Боровичи, ул.Ленинградская, д.45.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	8,8	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	2,92	
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	2,8	
4	Демонтаж грязевиков	100 шт.	0,01	
5	Демонтаж воздухооборников	100 шт.	0,02	
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	8,4	
7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0,4	
8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (Дн=57мм)	100 м трубопровода	2,92	

9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (Дн=76мм)	100 м трубопровода	1,32	
10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм (Дн=108мм)	100 м трубопровода	1,48	
11	Установка кранов пробко-спускных	100 шт.	0,15	
12	Установка грязевиков наружным диаметром пагрубок до 108 мм	1 шт.	1	
13	Установка воздухооборников наружным диаметром 219 мм	1 шт.	2	
14	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	
15	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	11,72	
16	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	2,8	
17	Смена полотенецсушителей	100 приборов	0,6	
18	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,12	
19	Установка радиаторов чугунных	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,16	
20	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,195	
21	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,97	
22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,97	

23	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	66,2	
24	Пробивка в ж/бетонных полах толщиной 100 мм (220мм) отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0,96	
25	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,3	
26	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	4,233	
27	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км (свалка ТБО в д.Передки)	т	4,233	

Прочие условия - применить коэффициенты на стесненность $k=1,2$ (МДС 81-38.2004.Пр.3. 1) и на капремонт $k=1,15$ и $k=1,25$ (МДС81-35.2004.п.4.7)

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

Главный специалист

Зам.начальника ОКР

Кузёмкин В.В.

Турова Р.М.

"СОГЛАСОВАНО"

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г.Боровичи, ул.Ленинградская, д.45.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу:Новгородская область, г.Боровичи, ул.Ленинградская, д.45.



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 645/17

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость
Чертежи №

Сметная стоимость - 1 595,217 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 2 241,80 чел-ч
 Сметная заработная плата - 339,785 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены марта 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-813-И от 21.03.2016г.)

№ 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	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На един.	Всего	
														5
№1 Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (L=1452м)														
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕРр65-14-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	8,8	491,02	0	4 320,98	4 320,98	0	0	37,8	332,64			
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 м трубопрово да	491,02	0				0	0	0			
			1,935 т	0		0								
2	ТЕРр65-14-03 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	2,92	590,12	6,54	1 723,15	1 653,77	19,1	43,6	127,31				
			100 м трубопрово да	566,36	0				0	0	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,993	0		0				
3	ТЕРр65-14-04 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	2,8	906,15	16,32	2 537,22	2 375,1	45,7	65,3	182,84
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,198 т	0		0				
4	ТЕРр65-13-02 (0)	Демонтаж грязевиков	0,01	2 065,41	0	20,65	20,65	0	159	1,59
4.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 шт.	2 065,41	0			0	0	0
5	ТЕРр65-13-01 (0)	Демонтаж воздухооборников	0,053 т	0		0				
5.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,054 т	0		0				
6	ТЕР16-02-001-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПм=2,95*1,25*1,2; ТЗТ=32,97*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2	8,4	3 511,23	81	29 494,33	5 599,02	680,4	45,5	382,2
6.1	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	96 шт.	37,96		3 644,16				
6.2	[301-5813]	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 15-18 мм	336 шт.	3,18		1 068,48				
7	ТЕР16-02-001-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПм=2,95*1,25*1,2; ТЗТ=32,97*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2	0,4	3 939,63	81	1 575,85	266,62	32,4	45,5	18,2
			100 м трубопрово да	666,55	4,43			1,77	0,23	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.1	[301-5815]	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	12 шт.	3,56		42,72				
8	ТЕР16-02-005-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (Дн=57мм) ЗП=904,54*1,15*1,2; ЭММ=133,5*1,25*1,2; ЗПм=3,74*1,25*1,2; ТЗТ=60,83*1,15*1,2; ТЗТм=0,19*1,25*1,2	2,92	7 158,44	200,26	20 902,64	3 644,92	584,76	83,94	245,1
8.1	[301-5808]	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	96 шт.	6,66		639,36				
9	ТЕР16-02-005-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (Дн=76мм) ЗП=1073,02*1,15*1,2; ЭММ=160,08*1,25*1,2; ЗПм=4,52*1,25*1,2; ТЗТ=72,16*1,15*1,2; ТЗТм=0,23*1,25*1,2	1,32	8 062,04	240,12	10 641,89	1 954,6	316,96	99,58	131,45
9.1	[301-5607]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм	33 шт.	13,6		448,8				
10	ТЕР16-02-005-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм (Дн=108мм) ЗП=1185,88*1,15*1,2; ЭММ=226,87*1,25*1,2; ЗПм=7,27*1,25*1,2; ТЗТ=79,75*1,15*1,2; ТЗТм=0,37*1,25*1,2	1,48	12 855,43	340,31	19 026,04	2 422,03	503,66	110,05	162,87
10.1	[301-5609]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	33 шт.	20		660				
11	ТЕРр65-25-02 (0)	Установка кранов пробко-спускных	0,15	671,69	0	100,75	81,45	0	41,8	6,27
11.1	[302-1132]	Кран пробно-спускной с прямым спуском сальниковый для воды марки 106196к диаметром 15 мм	15 шт.	542,98	0	855,15		0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР18-06-002-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 108 мм ЗП=55,19*1,15*1,2; ЭММ=16,51*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗГ=3,9*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2	1	3 008,1	24,77	3 008,1	76,16	24,77	5,39	5,39
			1 шт.	76,16	0,59			0,59	0,04	0,04
13	ТЕР18-06-003-06 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1	Установка воздухооборников наружным диаметром 219 мм ЗП=17,53*1,15*1,2; ЭММ=8,66*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗГ=1,21*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	2	314,56	13	629,12	48,38	26	1,67	3,34
			1 шт.	24,19	0,3			0,6	0,01	0,02
14	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,15*1,2; ЭММ=9,65*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗГ=2,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2	2	320,61	14,47	641,22	111	28,94	4,02	8,04
			1 шт.	55,5	0,59			1,18	0,04	0,08
14.1	[302-1283]	Задвижки клиновые с выдвинным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 100 мм	2 шт.	1 065,29		2 130,58				
15	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=44,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗГ=5,01*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	11,72	195	67,19	2 285,4	1 436,75	787,47	6,91	80,99
			100 м трубопрово да	122,59	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1	3 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,15*1,2; ЭММ=44,79*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=5,01*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	2,8 100 м трубопрово да	203,87 122,58	67,19 0	570,84	343,22	188,13	6,91	11 19,35
17	ТЕРр65-6-20 (0)	Смена полотенцесушителей	0,6	2 883,02	29,93	1 729,81	1 158,39	17,96	139,7	83,82
17.1	[301-5749]	Полотенцесушители стальные хромированные диаметр 25 мм	100 приборов	1 930,65	4,13			2,48	0,21	0,13
17.2	[301-1281]	Крепление полотенцесушителя	60 шт.	149,21		8 952,6				
18	ТЕРр65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	60 шт.	23,39		1 403,4				
19	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка радиаторов чугунных ЗП=1033,31*1,2*1,15; ЭММ=464,67*1,2*1,25; ЗПм=53,48*1,2*1,25; ТЗТ=75,7*1,2*1,15; ТЗТм=2,72*1,2*1,25	0,12 100 шт. 0,16 100 кВт радиаторов и конвекторов	1 401,11 1 318,9 31 877,67 1 425,97	82,21 44,04 697 80,23	168,13 5 100,43	158,27 228,16	9,87 5,28 111,52 12,84	110 2,24 104,47 4,08	13,2 0,27 16,72 0,65
20	ТЕР15-04-030-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов) ЗП=547,56*1,15*1,2; ЭММ=3,54*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=40,59*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	0,195 100 м2 окрашиваем ой поверхности	822,32 755,63	5,32 0,3	160,35	147,35	1,04 0,06	56,02 0,01	10,92 0
20.1	[113-8029]	Эмаль ПФ-115	4,774 кг	39,83		190,15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; ТЕР13ТЧп1.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,1*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,1*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	1,97 100 м2 окрашиваемой поверхности	396,43 130,76	14,64 0,23	780,97	257,6	28,84 0,45	8,06 0,01	11 0,02
22	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7; ТЕР13ТЧп1.13.7	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,2*1,15*1,1; ЭММ=6,53*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,83*1,2*1,15*1,1; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	1,97 100 м2 окрашиваемой поверхности	652,27 80,36	9,8 0,23	1 284,97	158,31	19,31 0,45	5,82 0,01	11,47 0,02
23	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	66,2 10 м трубопрово да	3 675,37 73,35	40,94 0	243 309,49	4 855,77	2 710,23 0	4,85 0	321,07 0
23.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-95,1956 л	399,71		-38 050,63				
23.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	- 728,2 м	264,2		- 192 390,44				
23.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-9,4666 л	70,7		- 669,29				
23.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	1,324 л	187,7		- 248,51				
23.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-2,1846 кг	43,57		-95,18				
23.6	[104-0887]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 108 мм	162,8 м	119,78		19 500,18				
23.7	[104-0884]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 76 мм	112,2 м	77,76		8 724,67				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.8	[104-0880]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 57 мм	321,2 м	63,21						
23.9	[104-0874]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 22 мм	132 м	30,98						
24	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ТЧПр46.1п 3.4; ТЕР46ТЧПр46.1п 3.3	Пробивка в ж/бетонных полах толщиной 100 мм (220мм) отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,1*1,75; ЭММ=459,23*1,1*1,75; ЗПм=63,73*1,1*1,75; ТЗП=15,17*1,1*1,75	0,96	1 307,14	884,01	1 254,85	406,2	848,65	29,21	28,04
25	ТЕР46-03-017-05 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,3	2 161,41	42,68	648,42	278,01	12,8	75,22	22,57
26	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	1 м3 заделки 4,233	926,71	0	1 585,26	0	0	0	0
27	ТССЦпг03-21-01-009	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км (свалка ТБО в д.Передки) Цед=11,99*7,17	т 4,233	0	0	363,91	0	0	0	0
ИТОГО:						193 126,97	32 015,47	6 998,51	2 232,25	2 232,25

222,19 9,55

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

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21, 22)			
Зарплата			
Машины и механизмы	415,91*10,54	10,54	4 383,69
Материалы	48,15*6,26	6,26	301,42
Итого	1601,89*3,32	3,32	5 318,27
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (21, 22)			10 003,38
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(415,91+0,9)*10,54*0,9*0,9*0,85	0,69	3 031,29
Итого	(415,91+0,9)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48	2 108,73
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 19)			15 143,4

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата			
Машины и механизмы	16130,86*10,54	10,54	170 019,26
Материалы	3285,01*6,26	6,26	20 564,16
Итого	83094,08*3,32	3,32	275 872,35
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 19)			466 455,77
Накладные расходы	(16130,86+95,7)*10,54*1,28*0,9*0,85	0,98	167 607,38
Сметная прибыль	(16130,86+95,7)*10,54*0,83*0,85*0,8	0,56	95 775,65
Итого			729 838,8
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (23)			
Зарплата			
Машины и механизмы	4855,77*10,54	10,54	51 179,82
Материалы	2710,23*6,26	6,26	16 966,04
Итого	56906,71*3,32	3,32	188 930,28
Теплоизоляционные работы (23)			257 076,14
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(4855,77+0)*10,54*1*0,9*0,85	0,77	39 408,46
Итого	(4855,77+0)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48	24 566,31
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 4, 5, 18)			321 050,91
Зарплата			
Машины и механизмы	8541,53*10,54	10,54	90 027,73
Материалы	74,67*6,26	6,26	467,43
Итого	166,7*3,32	3,32	553,44
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 5, 18)			91 048,6
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(8541,53+5,28)*10,54*0,74*0,85	0,63	56 752,53
Итого	(8541,53+5,28)*10,54*0,5*0,8	0,4	36 033,35
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (11, 17)			183 834,48
Зарплата			
Машины и механизмы	1239,84*10,54	10,54	13 067,91
Материалы	17,96*6,26	6,26	112,43
Итого	11783,92*3,32	3,32	39 122,61
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (11, 17)			52 302,95
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(1239,84+2,48)*10,54*1,03*0,85	0,88	11 522,77
Итого	(1239,84+2,48)*10,54*0,6*0,8	0,48	6 285,15
Общестроительные работы (24, 25, 26, 27)			70 110,87
Зарплата			
	684,21*10,54	10,54	7 211,57


Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Машины и механизмы			
Материалы	861,45*6,26	6,26	5 392,68
Итого	357,61*5,5	5,5	1 966,86
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (24, 25, 26, 27)			14 571,11
Накладные расходы	(684,21+117,77)*10,54*1,1*0,9*0,85	0,84	7 100,41
Сметная прибыль	(684,21+117,77)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48	4 057,38
Итого			25 728,9
Отделочные работы (20)			
Зарплата			
Машины и механизмы	147,35*10,54	10,54	1 553,07
Материалы	1,04*6,26	6,26	6,51
Итого	202,12*4,18	4,18	844,86
Отделочные работы (20)			2 404,44
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(147,35+0,06)*10,54*1,05*0,9*0,85	0,8	1 242,96
Итого	(147,35+0,06)*10,54*0,55*0,85*0,8	0,37	574,87
Итого			4 222,27
Итого по погрузке			1 349 929,63
Итого по перевозке			1 585,26
Итого			363,91
НДС			1 351 878,8
Итого	1351878,8*0,18	18%	243 338,18
			1 595 216,98

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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



Яковлева Е.А.
Серова Е.А.





ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 645-17

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г.Боровичи, ул.Ленинградская, д.45.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	3	4	5	6
1	Рогаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80мм (76мм)	1 шт.	1	
2	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,04	
3	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	1	
4	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 шт.	4	
5	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	100 концов жил	0,1	
6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	
7	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг(Адаптер)	1 шт.	1	
8	Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2	
9	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,8	
10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	0,8	

11	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	I система	1
12	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	I канал	1
13	Регулировка теплопотребляющей системы здания	I система	1
14	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (Дн=76мм)	100 м трубопровода	0,04
15	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	4
16	Установка кранов воздушных	комплект	1
17	Установка фильтров диаметром 65 мм	10 фильтров	0,2
18	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	6
19	Установка термометров в опрае прямых и угловых	комплект	2
20	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,04
21	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	0,4
22	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01
23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01

Прочие условия - применить коэффициенты на стесненность к=1,2 (МДС 81-38.2004.Пр.3. 1) и на капремонт к=1,15 и к=1,25(МДС81-35.2004.п.4.7)

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

Главный специалист
Зам.начальника ОКР

Кузёмкин В.В.
Турова Р.М.



"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНОКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г.Боровичи, ул.Ленинградская, д.45.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу:Новгородская область, г.Боровичи, ул.Ленинградская, д.45.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 645/17-У.У

установка узла учета

Основание: Дефектная ведомость
Чертежи №

Сметная стоимость - 183,309 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 174,68 чел-ч
Сметная заработная плата - 34,473 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены марта 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-813-И от 21.03.2016г.)

№ 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		
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат		На един.	Всего
№1 Установка узла учёта													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕРм11-02-022-0 5 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	Ротамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80мм (76мм) ЗП=54,88*1,2; ЭММ=16,93*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=4,12*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	116,86	20,32	116,86	65,86	20,32	4,94	4,94			
1.1	[301-6559]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 76 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	6 071,93		6 071,93				0	0		
2	ТЕРм12-10-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,04 шт.	4 165,39	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14			
2.1	[108-0081]	Бобышки скошенные	-4 шт.	13,31	0	-53,24		0	0	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[108-0082]	Бобышки прямые	2	14,94		29,88				
2.3	[108-0096]	Бобышки скошенные	2 шт.	31,04		62,08				
3	ТЕРм11-06-001-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	Щиты и пульты, масса до 50 кг ЗП=69,47*1,2; ЭММ=11,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	1	193,12	14,35	193,12	83,36	14,35	6,18	6,18
3.1	[509-6311]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН, с замком	1 шт.	937,75		937,75				
4	ТЕРм11-02-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термообразователи сопротивления Рт-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.) ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2	4	20,17	0	80,68	74,64	0	1,24	4,96
4.1	[301-6523]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 76 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1шт., термообразователи сопротивления Рт-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	8 783,1		8 783,1				
5	ТЕРм11-08-001-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Присоединение к приборам электрических проводок под винт без изготовления колец с обслуживанием ЗБ=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,1	241,49	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
6	ТЕРм08-03-572-0 3 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ЗП=35,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,1*1,2	1	332,21	37,27	332,21	42,04	37,27	2,78	2,78
6.1	[509-6332]	Щиты с монтажной панелью ЩМП-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP30	1 шт.	42,04	2,36			2,36	0,12	0,12
			1 шт.	308,78		308,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРМ11-03-001-0 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1 [509-6784]	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Адаптер) ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1	10,95	0	10,95	9,42	0	0,62	0,62
7.1		Адаптер соговой связи	1 шт.	9,42	0			0	0	0
8	ТЕРМ08-03-526-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1 [509-4866]	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2	2	54,57	1,44	109,14	54,24	2,88	1,87	3,74
8.1		Выключатели автоматические 16А	1 шт.	27,12	0			0	0	0
8.2		Выключатели автоматические 2А	1 шт.	60,41		60,41				
9	ТЕРМ08-10-010-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г.2.1 [103-1177]	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,8	350,16	76,91	280,13	204	61,53	18,24	14,59
9.1		Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	80 шт.	0,21						
9.2		Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	80,96 м	2,42		195,92				
10	ТЕРМ08-02-412-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г.2.1 [501-1800]	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	0,8	92,78	2,93	74,22	61,73	2,34	5,39	4,31
10.1		Кабель монтажный МКШ 2x0,5	0,06 1000 м	2 726,44		163,59				
10.2		Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм ²	0,02 1000 м	6 362,33		127,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕРп02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 1 система	396,72 396,72	0 0	396,72 396,72	396,72	0	17,6	17,6
12	ТЕРп02-01-002-0 2 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 1 канал	190,92 190,92	0 0	190,92 190,92	190,92	0	8,47	8,47
13	ТЕРп07-10-012-0 1 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания	1 1 система	1 608,02 1 608,02	0 0	1 608,02 1 608,02	1 608,02	0	73,1	73,1
14	ТЕР16-02-005-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 [301-5607]	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (Дн=76мм) ЗП=1073,02*1,15*1,2; ЭММ=160,08*1,25*1,2; ЗПм=4,52*1,25*1,2; ТЗТ=72,16*1,15*1,2; ТЗТм=0,23*1,25*1,2	0,04 100 м трубопрово да	8 062,04 1 480,76	240,12 6,78	322,48	59,23	9,6	99,58	3,98
14.1		Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм	2 шт.	13,6		27,2				
15	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 [302-0180]прим.]	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,15*1,2; ЭММ=9,65*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=2,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2	4 1 шт.	320,61 55,5	14,47 0,59	1 282,44	222	57,88	4,02	16,08
15.1		Краны шаровые с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 65 мм	4 шт.	1 070,52		4 282,08				
16	ТЕР18-07-001-05 прим (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 [302-0474]	Установка кранов воздушных ЗП=1,87*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,12*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 комплект	28,63 2,58	0 0	28,63	2,58	0	0,17	0,17
16.1		Краны для спуска воздуха СТД 7073В, лагунные	-1 комплект	25,09		-25,09				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.2	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со штоном	2 шт.	37,96		75,92				
17	ТЕР18-06-007-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 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; ТЗТ=12,1*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2	0,2 10 фильтров	10 577,23 236,28	171,4 3,24	2 115,45	47,26	34,28 0,65	16,7 0,17	3,34 0,03
18	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,22*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	6 комплект	182,99 4,58	0 0	1 097,94	27,48	0 0	0,3 0	1,8 0
19	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка термометров в опрае прямых и угловых ЗП=4,44*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,31*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	2 комплект	341,84 6,13	0 0	683,68	12,26	0 0	0,43 0	0,86 0
20	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,15*1,2; ЭММ=44,79*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=5,01*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	0,04 100 м трубопрово да	203,87 122,58	67,19 0	8,15	4,9	2,69 0	6,91 0	0,28 0
21	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,15*1,2; ЭММ=27,29*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=3,52*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	0,4 10 м трубопрово да	3 675,35 73,34	40,93 0	1 470,14	29,34	16,37 0	4,86 0	1,94 0
21.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
21.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
21.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
21.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58					
21.6	[104-0884]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 76 мм	4,4 м	77,76		342,14					
22	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,01 100 м2 окрашиваемой поверхности	384,53 118,86	14,64 0,23	3,85	1,19	0,15	7,33	0,07 0	
23	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС38.Пр.3.1; к=2; МДС35.п.4.7	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*1,2*2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*2*1,25; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*2*1,25	0,01 100 м2 окрашиваемой поверхности	1 289,92 146,1	19,6 0,45	12,9	1,46	0,2	10,58	0,11 0	
ИТОГО:							32 127,85	3 263,86	282,59	174,3	0,38

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)			
Зарплата			
Машины и механизмы		375,71*10,54	3 959,98
Материалы		104,45*6,26	653,86
Итого		9418,72*3,32	31 270,15
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)			
Накладные расходы		(375,71+3,28)*10,54*1,28*0,9*0,85	3 914,66
Сметная прибыль		(375,71+3,28)*10,54*0,83*0,85*0,8	2 236,95
Итого			42 035,6
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21)			
Зарплата			
Машины и механизмы		29,34*10,54	309,24
Материалы		16,37*6,26	102,48
Итого		368,06*3,32	1 221,96
Теплоизоляционные работы (21)			
Накладные расходы		(29,34+0)*10,54*1*0,9*0,85	238,12
Сметная прибыль		(29,34+0)*10,54*0,7*0,85*0,8	148,44

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого			2 020,24
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2)			
Зарплата			
Машины и механизмы	45,99*10,54	10,54	484,73
Материалы	22,73*6,26	6,26	142,29
Итого	136,62*3,32	3,32	453,58
Монтаж оборудования (2)			1 080,6
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(45,99+0)*10,54*0,8*0,85	0,68	329,62
Итого	(45,99+0)*10,54*0,6*0,8	0,48	232,67
Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 3, 4, 5, 7)			1 642,89
Зарплата			
Машины и механизмы	252,5*10,54	10,54	2 661,35
Материалы	34,67*6,26	6,26	217,03
Итого	17426,41*2,68	2,68	46 702,78
Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 7)			49 581,16
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(252,5+0,95)*10,54*0,8*0,85	0,68	1 816,53
Итого	(252,5+0,95)*10,54*0,6*0,8	0,48	1 282,25
Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование (6, 8, 9, 10)			52 679,94
Зарплата			
Машины и механизмы	362,01*10,54	10,54	3 815,59
Материалы	104,02*6,26	6,26	651,17
Итого	1217,84*3,28	3,28	3 994,52
Электромонтажные работы на других объектах (6, 8, 9, 10)			8 461,28
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(362,01+2,55)*10,54*0,95*0,85	0,81	3 112,39
Итого	(362,01+2,55)*10,54*0,65*0,8	0,52	1 998,08
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)			13 571,75
Зарплата			
Машины и механизмы	2195,66*10,54	10,54	23 142,26
Материалы	0	1	0
Итого	0	1	0
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)			23 142,26
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(2195,66+0)*10,54*0,65*0,85	0,55	12 728,24
Итого	(2195,66+0)*10,54*0,4*0,8	0,32	7 405,52
			43 276,02

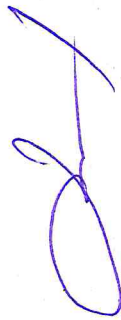
Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Отделочные работы (22, 23)			
Зарплата			
Машины и механизмы	2,65*10,54	10,54	27,93
Материалы	0,35*6,26	6,26	2,19
Итого	13,75*4,18	4,18	57,48
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23)			
Накладные расходы	(2,65+0)*10,54*0,9*0,9*0,85	0,69	19,27
Сметная прибыль	(2,65+0)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48	13,41
Итого			120,28
Итого	155346,72*0,18	18%	155 346,72
НДС			27 962,41
Итого			183 309,13

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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



Яковлева Е.А.
Серова Е.А.



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

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



Капитальный ремонт системы теплоснабжения с установкой узла учёта.

Объект: г.Боровичи, ул. Ленинградская, д.45

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
31109,52	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, МЗ	
13371(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 4 эт. (Ремонт системы теплоснабжения с узлом учёта) $((200+0,006*13371)*0,06*0,4 * 3.92 * 1000$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.4; ; к=0.06- табл.12 п.13 ; к=3.92 -письмо Минстроя РФ от19.02.16 № 4688-ХМ/05 Общ.положения п.1.9	мЗ	13371,00	26364,00
	ИТОГО:				26364,00
	НДС 18%				4745,52
	ИТОГО:				31109,52

Составил:

Специалист ОПТД Шиленок Л.Н