

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 612-10-16

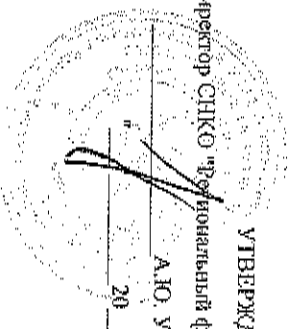
капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Великолукская, д. 12.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

20 \_\_\_\_ год



№ в/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на номера чертежей, ГОСТов и примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	1,22	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	1,61	
3	Демонтаж воздухооборудов	100 шт.	0,01	
4	Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	100 приборов	0,4	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	1,22	
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неэлектрических труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	1,4	
7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (Дн=57мм)	100 м трубопровода	0,21	
8	Смена полотенцесушителей	100 приборов	0,13	
9	Установка кранов сменных	комплект	2	

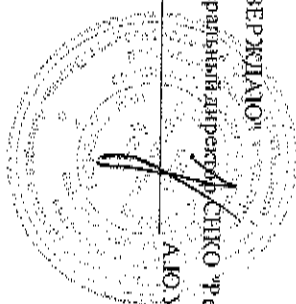
10	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	1,61		
11	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,01		
12	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования)	100 кВт	0,01		
13	Установка воздухооборудников	1 шт.	1		
14	Массивная окраска металлических поверхностей стальных баков, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов)	100 м <sup>2</sup>	0,016		
15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup>	0,24		
16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м <sup>2</sup>	0,24		
17	Изоляция трубопроводов казелинами из вспененного полиуретана ("Термофлекс") пробками	10 м	9,7		
18	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,44		
19	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100	0,35		
20	Закладка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделки	0,1		

Прочие условия - применить коэффициент на стесненность  $k=1,2$  (МДС 81-38пр.3.1) и на капремонт  $k=1,15$  и  $k=1,25$

СОСТАВИЛ:  
ПРОВЕРИЛ:

Специалист 1-ой категории  
Зам.начальника ОКР

Ивашко С.В.  
Кацель С.Ф.



ФОРМА № 4

Наименование строжки - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Великолуцкая, д. 12.

Объект: Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Великолуцкая, д. 12.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 612-10-16

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость -

447,217 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость -

830,78 чел-ч

Сметная заработная плата -

120,856 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 22.09.2015 г.)

№ 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	На едн.	Всего
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин			
№1 <Нет раздела>												
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 разрыве диаметром до 32 мм	1,22	491,02	0	599,04	599,04	0	37,8	46,12		
			100 м трубопрово да	491,02	0			0	0	0		0
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	1,61	847,32	13,08	1 364,19	1 215,21	21,06	59,62	95,99		
			100 м трубопрово да	754,79	3,34			5,38	0,17	0,27		
3	ТЕРр65-13-01 (0)	Демонтаж воздухооборннков	0,01	637,81	0	6,38	6,38	0	49,1	0,49		
			100 шт.	637,81	0			0	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕРр65-22-01 (0)	Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	0,4	4 354,02	0	1 741,61	1 533,82	0	291,6	116,64
			100 приборов	3 834,54	0			0	0	0
5	ТЕР16-04-002-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 : МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ЗП=2872,62*1,2*1,15; ЭММ=1410,52*1,2*1,25; ЗПм=263,84*1,2*1,25; ТЗТ=190,24*1,2*1,15; ТЗТм=13,42*1,2*1,25	1,22	6 650,69	2 115,78	8 113,84	4 836,34	2 581,25	262,53	320,29
			100 м трубопрово да	3 964,21	395,76			482,83	20,13	24,56
5.1	[507-0622]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-10,97 10 м	53,96		-591,82				
5.2	[507-3366]	Труба из полипропилена РН 25/20	109,68 м	25		2 741,95				
5.3	[507-3286]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 20 мм	40 шт.	1,83		73,2				
5.4	[507-5029]	Муфта полипропиленовая комбинированная диаметр 20х3/4"	30 шт.	13,83		414,9				
5.5	[302-1237]	Резьбы стальные диаметр 20 мм	20 шт.	11,4		228				
5.6	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 20 мм	40 шт.	5,51		220,4				
5.7	[301-5601]	Хомут с шпунтом для крепления трубопроводов диаметр 20-25 мм	81 шт.	6,78		549,18				
5.8	[302-0078]	Кран шаровый муфтовый Удес для воды диаметр 20 мм со стоном	10 шт.	59		590				
6	ТЕР16-02-001-06 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм ЗП=599,48*1,15*1,2; ЭММ=107,03*1,25*1,2; ЗПм=3,74*1,25*1,2; ТЗТ=40,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,19*1,25*1,2	1,4	5 677,2	160,55	7 948,08	1 158,19	224,77	56,47	79,06
			100 м трубопрово да	827,28	5,62			7,87	0,29	0,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.1	[301-5605]	Хомут металлический с шпурдом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	93,00 шт.	8,52		792,36				
7	ТЕР16-02-005-02  (0) МДС 81-35.2004.д.4.7; МДС 81-35.2004.Др.1.г. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (Dв=57мм) ЗП=904,54*1,15*1,2; ЗММ=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	0,21  100 м трубопрово да	7 158,44  1 248,26	200,26  5,62	1 503,27  262,13	42,05  1,18	83,94  0,29	17,63  0,06	
7.1	[301-5606]	Хомут металлический с шпурдом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	14,00 шт.	11,84		165,76				
8	ТЕРр65-6-20  (0)	Смена полотенцесушителя	0,13  100 штуборов	2 883,02  1 930,65	29,93  4,13	374,79  3 490,89	250,98  3,89 0,54	139,7 0,21	18,16 0,03	
8.1	[301-5758]	Подготовительные работы на нержавеющей стали М-образные диаметр 25 мм, размер 500Х500 мм	13,00 шт.	268,53		3 490,89				
8.2	[301-1281]	Крепление полотенцесушителя "хромированное, диаметр 25 мм	13 шт.	23,39		304,07				
9	ТЕР18-07-001-05  (0) МДС 81-35.2004.д.4.7; МДС 81-35.2004.Др.1.г. 3.1	Установка кранов смесных ЗП=1,87*1,15*1,2; ЗММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,12*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	2  комплект	28,63  2,58	0  0	57,26  5,16	0  0	0,17 0	0,34 0	
10	ТЕР16-07-005-01  (0) МДС 81-38.2004.Др.3.1 : МДС 81-35.2004.д.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЗММ=44,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	1,61  100 м трубопрово да	195  122,59	67,19  0	313,95  197,37	108,18  0	6,91 0	11,13 0	
11	ТЕРр65-19-01  (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,01  100 шт.	1 401,11  1 318,9	82,21  44,04	14,01  13,19	0,82 0,44	1,10 2,24	1,1 0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР 18-03-001-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка радиаторов чугунных (в местах обледенения)	0,01	31 523,85	580,84	315,24	11,88	5,81	87,06	0,87
		ЗП=1033,31*1,15; ЭММ=464,67*1,25; ЗПм=53,48*1,25; ТЗТ=75,7*1,15; ТЗТм=2,72*1,25	100 кВт радиаторов и конвекторов	1 188,31	66,85			0,67	3,4	0,03
13	ТЕР 18-06-003-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздухооборудования	1 шт.	135,87	10,83	135,87	20,16	10,83	1,39	1,39
		ЗП=17,53*1,15; ЭММ=8,66*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ТЗТ=1,21*1,15; ТЗТм=0,01*1,25		20,16	0,25			0,25	0,01	0,01
14	ТЕР 15-04-030-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.п.3.1	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов)	0,016	822,32	5,32	13,16	12,09	0,09	56,02	0,9
		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	100 м2 окрашиваемой поверхности	755,63	0,3			0	0,01	0
14.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115 серая	0,00 т	29 000		11,36				
15	ТЕР 13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.п.3.1; ТЕР 13ТЧп.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Отрубовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021	0,24	396,43	14,64	95,14	31,38	3,51	8,06	1,93
		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	100 м2 окрашиваемой поверхности	130,76	0,23			0,06	0,01	0
16	ТЕР 13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.п.3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7; ТЕР 13ТЧп.13.7	Окраска металлических отрубованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,24	652,27	9,8	156,54	19,29	2,35	5,82	1,4
		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	100 м2 окрашиваемой поверхности	80,36	0,23			0,06	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕР26-01-017-01  (0) МДС 81-38.2004.ПР.3.1 ; МДС 81-35.2004.Л.4.7	Изоляция трубопроводов из нержавеющей стали («Термофлекс») трубками  ЗП=53,15*1,2*1,15; ЗММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ЗТТ=3,52*1,2*1,15; ЗЗТм=0*1,2*1,25	10 м трубопрово да	9,7  3 675,37	40,94	35 651,09	711,5	397,12	4,85	47,05
17.1	[101-2466]	Краска «Армофинил»	-13,95 л	399,71		-5 575,39				
17.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	-106,70 м	264,2	0	-28 190,14				
17.3	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	-291,00 шт.	0,81		-235,71				
17.4	[113-0393]	Клей «Армофлекс» S20	-1,39 л	70,7		-98,07				
17.5	[113-0394]	Очиститель для клея «Армофлекс»	-0,19 л	187,7		-36,41				
17.6	[506-0879]	Листы алюминированые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,32 кв	43,57		-13,95				
17.7	[104-0859]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, на трубы диаметром 57 мм	21,00 м	36,47		765,87				
17.8	[104-0858]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, на трубы диаметром 50 мм	64,00 м	33,94		2 172,16				
17.9	[104-0853]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, на трубы диаметром 20 мм	12,00 м	17,88		214,56				
18	ТЕР46-03-009-03  (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	0,44	2 186,22	1 546,36	961,94	281,54	680,4	45,77	20,14
19	ТЕР46-03-010-01  (0) ТЕР46ТЦП46.Лп 3.3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2  ЗП=219,81*1,75; ЗММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ЗТТ=15,17*1,75	100 шт.  0,35  100 отверстий	639,86  1 188,32  384,67	214,18  803,65  111,53	415,91	134,63	281,28  39,04	14,62  26,55  4,35	6,43  9,29  1,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТБТ-4-6-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных пропалляю до 0,1 м2	0,1	2 161,41	42,68	216,14	92,67	4,27	75,22	7,52
	(0)		1 м3 заделки	926,71	0			0	0	0
Итого:				37 990,62	11 392,95	4 367,68	632,56	797,44	33,34	

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

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (5, 6, 7, 9, 10, 12, 13)

Зарплата 6491,23\*10,05 10,05 65 236,86

Машины и механизмы 2972,89\*6,26 6,26 18 610,29

Материалы 14107,31\*3,24 3,24 45 707,68

Итого 129 554,83

Сантехнические работы - внутренние (грубопровода, водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 9, 10, 12, 13)

Накладные расходы (6491,23+492,8)\*10,05\*1,28\*0,9\*0,85 0,98 68 785,71

Сметная прибыль (6491,23+492,8)\*10,05\*0,83\*0,85\*0,8 0,56 39 306,12

Итого 237 646,66

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (17)

Зарплата 711,5\*10,05 10,05 7 150,58

Машины и механизмы 397,12\*6,26 6,26 2 485,97

Материалы 3545,4\*3,24 3,24 11 487,1

Итого 21 123,65

Теплоизоляционные работы (17)

Накладные расходы (711,5+0)\*10,05\*1\*0,9\*0,85 0,77 5 505,94

Сметная прибыль (711,5+0)\*10,05\*0,7\*0,85\*0,8 0,48 3 432,28

Итого 30 061,87

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 4, 11)

Зарплата 3367,64\*10,05 10,05 33 844,78

Машины и механизмы 21,88\*6,26 6,26 136,97

Материалы 335,7\*3,24 3,24 1 087,67

Итого 35 069,42

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 11)

Накладные расходы (3367,64+5,82)\*10,05\*0,74\*0,85 0,63 21 359,06

Сметная прибыль (3367,64+5,82)\*10,05\*0,5\*0,8 0,4 13 561,31

Итого 69 989,79



Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Общестроительные работы (18, 19, 20)			
Зарплата		508,84*10,05	10,05
Машинны и механизмы		965,95*6,26	6,26
Материалы		119,2*5,5	5,5
Итого			11 816,29
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (18, 19, 20)			
Накладные расходы		(508,84+133,28)*10,05*1,1*0,9*0,85	0,84
Сметная прибыль		(508,84+133,28)*10,05*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			20 334,66
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (8)			
Зарплата		250,98*10,05	10,05
Машинны и механизмы		3,89*6,26	6,26
Материалы		3914,88*3,24	3,24
Итого			15 230,91
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (8)			
Накладные расходы		(2522,35+5,43)*1,03*0,85	0,88
Сметная прибыль		(2522,35+5,43)*0,6*0,8	0,48
Итого			18 668,69
Отделочные работы (15, 16)			
Зарплата		50,67*10,05	10,05
Машинны и механизмы		5,86*6,26	6,26
Материалы		195,16*4,28	4,28
Итого			1 381,19
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (15, 16)			
Накладные расходы		(509,23+1,21)*0,9*0,9*0,85	0,69
Сметная прибыль		(509,23+1,21)*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			245,01
Отделочные работы (14)			
Зарплата		12,09*10,05	10,05
Машинны и механизмы		0,09*6,26	6,26
Материалы		12,34*4,28	4,28
Итого			174,88
Отделочные работы (14)			
Накладные расходы		(121,5+0)*1,05*0,9*0,85	0,8
			97,2

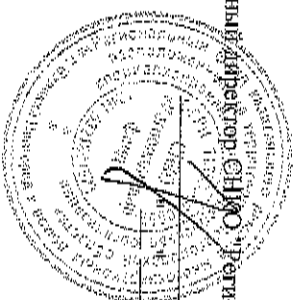
	Наименование и значение множителя	Значение	Примы
Счетная прибыль			
Итого	(121,5+0)*0,55*0,85*0,8	0,37	44,96
Итого			317,04
НДС		18%	68 219,48
Итого			447 216,59
СОСТАВИЛ	Главный специалист СНКО "Региональный фонд"	Яковлева Е.А.	
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"	Серова Е.А.	



Генеральный директор СНИО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

20 \_\_\_\_ год



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 612-10-16

на установку узла учёта тепла жилого дома

Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул.Великолукская, д.12.

Наименование работ

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на номера чертёжей, ГОСТов и примечания
1	3	4	5	6
1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1 шт.	1	
2	Вобылшки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг	1 шт.	2	
4	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	1	
5	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления концов с обслуживанием	100 концов жил	0,1	
6	Труба винтастовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,5	
7	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,5	
8	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1 система	1	
9	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	1 канал	3	

10	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неокисляемых труб диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0,03	
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2	
12	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,1	
13	Установка манометров с трехходовым краном		2	
14	Установка термометров в опреле прямых и угловых	комплект	2	
15	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1 врезка	1	
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (К=2)	100 м <sup>2</sup> окрашиваем ой поверхности	0,01	
17	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м <sup>2</sup> окрашиваем ой поверхности	0,01	

Прочие условия - применить коэффициенты на капремонт к=1,15 и к=1,25

СОСТАВИЛ:  
ПРОВЕРИЛ:




Специалист 1-ой категории Ивашко С.В.  
Зам. начальника ОКР Кацель С.Ф.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Великолуцкая, д.12.  
 Объект - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Великолуцкая, д.12.

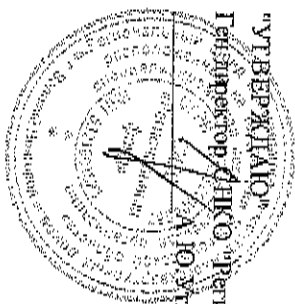
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 612-10-16

на установку узла учета тепла жилого дома

Основание  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 141,289 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 84,74 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 15,724 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 22.09.15г.)



№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.				Зарплата труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машины	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машина	В т.ч. зарплата тыл	Основной зарплата	Экспл. машина	В т.ч. зарплата	На ед.н.	Всего
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРм1-02-022-0 4	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1	67,06	11,64	67,06	41,16	11,64	3,09	3,09		
	(0)		1 шт.	41,16	0			0	0	0		
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПЕРМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1	5 350,55		5 350,55						
			1 комплект									
2	ТЕРм12-10-001-0 1 (0)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,02	3 879,06	473,55	77,58	19,16	9,47	65,4	1,31		
			100 шт.	958,11	0			0	0	0		
3	ТЕРм1-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахтах и пультвах, масса до 5 кг	1	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52		
			1 шт.	7,85	0			0	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[301-6511]	Теплосчетчик тахометрической, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., терморезервуары теплового элемента РТ-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	5 628,16		5 628,16				
4	ТЕРМ11-06-001-0 1 (0)	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	176,84	11,96	176,84	69,47	11,96	5,15	5,15
4.1	[503-0463]	Щкаф силовой ШРУ 1-50	1 шт.	3 776,13	0,79	3 776,13		0,79	0,04	0,04
5	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под вылт без изготовления конел с обегуживанием	0,1	209,46	0	20,95	16,02	0	10,3	1,03
6	ТЕРМ08-02-409-0 1 (0)	Труба винипластовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	0,5	1 969,26	62,33	984,63	170,41	31,17	23,8	11,9
6.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	50 м	2,42	2,16	121		1,08	0,11	0,06
7	ТЕРМ08-02-412-0 2 (0)	Защитивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	0,5	324,02	5,25	162,01	48,26	2,63	6,74	3,37
7.1	[502-0578]	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МПШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,50 мм	0,05 1000 м	1 724,8	0,39	86,24		0,2	0,02	0,01
8	ТЕРМ11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
8.1	[502-0577]	Адаптер сети АСЕВ-40 (Ц 21384/2,68	1 шт.	7 979,1	0	7 979,1		0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕРп02-01-002-0 1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)		1 система	396,72	0			0	0	0
10	ТЕРп02-01-002-0 2	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	3	190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
	(0)		1 канал	190,92	0			0	0	0

11	ТЕРп16-02-001-06 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм ЗП=599,48*1,15; ЗММ=107,03*1,25; ЗПм=3,74*1,25; ТЗТ=40,92*1,15; ТЗТм=0,19*1,25	0,03	5 512,5595	133,78 75	165,38	20,68	4,01	47,058	1,41
12	ТЕРп16-05-001-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, запоров, клапанов обратных, краевых проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,15; ЗММ=5,14*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,47*1,15; ТЗТм=0*1,25	2 1 шт.	156,023	6,425 0	312,05	46,74	12,85	1,6905	3,38
12.1	[302-1271]	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30041 нж (ЗКУ12-16) диаметром 50 мм	2 шт.	656,79		1 313,58				
13	ТЕРп18-06-007-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм ЗП=140,37*1,15; ЗММ=87,39*1,25; ЗПм=0,98*1,25; ТЗТ=9,92*1,15; ТЗТм=0,05*1,25	0,1 10 фильтров	9 185,343	109,23 75 1,225	918,53	16,14	10,92	11,408	1,14
14	ТЕРп18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,15; ЗММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,22*1,15; ТЗТм=0*1,25	2 2	182,228	0	364,46	7,64	0	0,253	0,51
15	ТЕРп18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка термометров в опреле прямых и угловых ЗП=4,44*1,15; ЗММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,31*1,15; ТЗТм=0*1,25	2 2	340,816	0	681,63	10,21	0	0,3565	0,71
			комплект	5,106	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР16-07-003-06  (0) МДС 81-35.2004, п.4.7	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм  ЗП=94,2*1,15; ЭММ=7,56*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ТЗТ=6,43*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	1  1 врезка	392,24  108,33	9,45  0,25	392,24	108,33	9,45	7,3945	7,39
17	ТЕР13-03-002-04  (0) МДС35, п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ПФ-021 (К=2)  ЗП=86,13*2*1,15; ЭММ=9,76*2*1,25; ЗПм=0,15*2*1,25; Маг=251,03*2; ТЗТ=5,31*2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,25	0,01  100 м2 окрашиваемой поверхности	724,559  198,099	24,4  0,375	7,25	1,98	0,24	12,213	0,12
18	ТЕР13-03-004-26  (0) МДС35, п.4.7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза  ЗП=52,93*1,15; ЭММ=6,53*1,25; ЗПм=0,15*1,25; ТЗТ=3,83*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	0,01  100 м2 окрашиваемой поверхности	631,142  60,8695	8,1625  0,1875	6,31	0,61	0,08	4,4045	0,04
						29 579,92	1 561,99	104,42		84,6
								2,58		0,14

Итого:

Наименование и значение множителей

Слаботочные устройства: диэлектризация (1, 2)

Зарплата

Машинны и механизмы

Материалы

Итого

Монтаж оборудования (1, 2)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (3, 4, 5)

Зарплата

Машинны и механизмы

Материалы

Итого

Монтаж оборудования (3, 4, 5)

Значение	Прямые
10,05	606,22
6,26	132,15
2,68	14 508,88
	15 247,25
0,68	412,23
0,48	290,98
	15 950,46
10,05	938,07
6,26	74,87
3,24	30 799,96
	31 812,9



Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(93,34+0,79)*10,05*0,8*0,85$	643,28
Сметная прибыль	$(93,34+0,79)*10,05*0,6*0,8$	454,08
Итого		32 910,26
Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (6, 7)		
Зарплата	218,67*10,05	2 197,63
Машины и механизмы	33,8*6,26	211,59
Материалы	1101,43*2,68	2 951,83
Итого		5 361,05
Электромонтажные работы на других объектах (6, 7)		
Накладные расходы	$(218,67+1,28)*10,05*0,95*0,85$	1 790,5
Сметная прибыль	$(218,67+1,28)*10,05*0,65*0,8$	1 149,46
Итого		8 301,01
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (8)		
Зарплата	7,85*10,05	78,89
Машины и механизмы	0*6,26	0
Материалы	7980,63*3,24	25 857,24
Итого		25 936,13
Монтаж оборудования (8)		
Накладные расходы	$(7,85+0)*10,05*0,8*0,85$	53,65
Сметная прибыль	$(7,85+0)*10,05*0,6*0,8$	37,87
Итого		26 027,65
Проконсалоционные работы (9, 10)		
Зарплата	969,48*10,05	9 743,27
Машины и механизмы	0*6,26	0
Материалы	0	0
Итого		9 743,27
Проконсалоционные работы (9, 10)		
Накладные расходы	$(969,48+0)*10,05*0,65*0,85$	5 358,8
Сметная прибыль	$(969,48+0)*10,05*0,4*0,8$	3 117,85
Итого		18 219,92
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (11, 12, 13, 16)		
Зарплата	191,89*10,05	1 928,49
Машины и механизмы	37,23*6,26	233,06
Материалы	2872,65*3,24	9 307,39
Итого		11 468,94
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 12, 13, 16)		
Накладные расходы	$(191,89+0,51)*10,05*1,28*0,9*0,85$	1 894,95

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Сметная прибыль	(191,89+0,51)*10,05*0,83*0,85*0,8	1 082,83
Итого		14 446,72
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (14, 15)		
Зарплата	17,85*10,05	179,39
Машины и механизмы	0*6,26	0
Материалы	1028,24*3,24	3 331,5
Итого		3 510,89
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15)		
Накладные расходы	(17,85+0)*10,05*1,28*0,9*0,85	175,8
Сметная прибыль	(17,85+0)*10,05*0,83*0,85*0,8	100,46
Итого		3 787,15
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (17, 18)		
Зарплата	2,59*10,05	26,03
Машины и механизмы	0,32*6,26	2
Материалы	10,64*3,24	34,47
Итого		62,5
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)		
Накладные расходы	(26,03+0)*0,9*0,9*0,85	17,96
Сметная прибыль	(26,03+0)*0,7*0,85*0,8	12,49
Итого		92,95
Итого	119736,12*0,18	119 736,12
Итого		21 552,5
Итого		141 288,62
СОСТАВИЛ	Главный специалист СНКО «Региональный фонд»	Яковлева Е.А.
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОГГД СНКО "Региональный фонд"	Серова Н.А.

