

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 СНКО «Региональный фонд»
 А.Ю.Уткин
 « » 2017 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному: ремонту внутридомовых систем газоснабжения
 (наименование работ)

По адресу : г. В. Новгород ул. Павла Левитта № 10 дом кирпичный

Длина дома	41,3	м	
Ширина дома	16,5	м	
Площадь дома	628	м ²	
Высота дома	11	м	
Объём дома	6908,3	м ³	
Количество этажей	3	шт	
Количество подъездов	2	шт	
Количество квартир	24	шт	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Dy :		
	50 мм	м	2
	32 мм	м	61,9
	20 мм	м	153
	15 мм	м	12
2	- прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Dy :		
	50 мм	м	2
	32 мм	м	61,9
	20 мм	м	153
	15 мм	м	12
3	Установка латунных кранов шаровых газовых(вентилей) диаметром (Dy) :		
	50 мм	шт	1
	15 мм	шт	24
4	Установка быстроразъёмных резьбовых соединений диаметром Dy :		
	50 мм	шт	1
5	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :		
	42 мм	шт	15
	25 мм	шт	77
6	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 32 мм	шт	16
	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 510 мм, диаметром до 80 мм	шт	3
	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 250 мм, диаметром до 32 мм	шт	5
	- заделка отверстий, раствором М100	м ³	0,01
7	Замена вводной металлической гильзы в кирпичных стенах, диаметром 76 мм, длиной 500 мм	шт	3

	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты	шт	3
8	Разборка и сборка облицовки вентилируемого фасада (керамическая плитка 600x600)	м ²	4,5
9	Пневматическое испытание трубопроводов	м	228,9
10	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021	м ²	21,4
11	Окраска трубопроводов красками на масляной основе	м ²	21,4
12	Погрузка мусора	т	
13	Перевозка строительного мусора 55 км	т	

26.01.2017

Составил: Гл. специалист



А.С.Ботвинин

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

" " 201 г.

" " 201 г.

Наименование строжки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем газоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Павла Левитта, д.10.

Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем газоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Павла Левитта, д.10.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 434/18

на капитальный ремонт систем газоснабжения (L=228,9)

Основание Сметная стоимость - 232,585 тыс.руб

Чертежи № Нормативная трудоемкость - 349,96 чел-ч

Сметная заработная плата - 57,340 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№ / п	Цифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. obsл. машин		
				Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Капитальный ремонт систем газоснабжения										
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	2,269	492,53	7,63	1 117,55	995,64	17,31	34,66	78,64
			100 м	438,80	1,97			4,47	0,10	0,23
			трубопровод							
1	509-9899	Стронительный мусор и масса возвратных материалов	0,5	0		0				
			т							
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,02	847,32	13,08	16,95	15,1	0,26	59,62	1,19
			100 м	754,79	3,34			0,07	0,17	0
			трубопровод							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,007 т	0		0				
3	ТЕР16-02-003-01	Прокладка трубопроводов газообогревочной системы водогрейных котлов из стальных водогрейных труб диаметром 15 мм	0,12	3 622,0204	100,725	434,64	74,99	12,09	42,6558	5,12
1	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1	ЗП=452,83*1,15*1,2; ЭММ=67,15*1,25*1,2; ЗПМ=2,95*1,25*1,2; ТЗТ=30,91*1,15*1,2; ТЗТМ=0,15*1,25*1,2	100 м	624,9054	4,425			0,53	0,225	0,03
			трубопровод а							
3	[302-0084]	Кран шаровый муфтовый для газа диаметром 15 мм	24 шт.	39,54		948,96				
3	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	5 шт.	6,78		33,9				
4	ТЕР16-02-003-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1	Прокладка трубопроводов газообогревочной системы из стальных водогрейных труб диаметром 20 мм	1,53	4 056,6204	100,725	6 206,63	956,11	154,11	42,6558	65,26
			100 м	624,9054	4,425			6,77	0,225	0,34
4	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	77 шт.	6,78		522,06				
			0,619	5 047,8104	100,725	3 124,59	386,82	62,35	42,6558	26,4
5	ТЕР16-02-003-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1	Прокладка трубопроводов газообогревочной системы из стальных водогрейных труб диаметром 32 мм	100 м	624,9054	4,425			2,74	0,225	0,14
			трубопровод а							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	[301-5604]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	15 шт.	7,49		112,35				
6	ТЕР16-02-003-06 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм ЗП=573,69*1,15*1,2; ЗММ=123,63*1,25*1,2; ЗПм=3,74*1,25*1,2; ЗТТ=39,16*1,15*1,2; ЗТМ=0,19*1,25*1,2	0,02 100 м трубопровод а	6132,6272 791,6922	185,445 5,61	122,65	15,83	3,71	54,0408	1,08
7	ТЕР24-02-051-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1	Монтаж задвижки стальной фланцевой для наземной установки на газопроводах из труб условным диаметром 50 мм ЗП=93,2*1,15*1,2; ЗММ=50,89*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ЗТТ=5,91*1,15*1,2; ЗТМ=0*1,25*1,2	1 1 задвижка	571,291 128,616	76,335 0	571,29	128,62	76,34	8,1558	8,16
7	[302-1356]	Краны стальные газовые шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	1 шт.	678,79		678,79				
8	ТЕР19-01-015-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1	Пневматическое испытание газопроводов ЗП=599,23*1,15*1,2; ЗММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ЗТТ=34,9*1,15*1,2; ЗТМ=0*1,25*1,2	2,289 100 м газопровода	880,0274 826,9374	0 0	2014,38	1892,86	0	48,162	110,24
9	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1; ТЕР13ТЧп.1.3.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовокой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,1*1,15; ЗММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ЗТТ=5,31*1,2*1,1*1,15; ЗТМ=0,01*1,2*1,25	0,214 100 м2 окрашиваемой поверхности	396,41534 130,74534	14,64 0,225	84,83	27,98	3,13	8,06058	1,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических ограждающих поверхностей эмалью ПФ-115	0,214	652,25274	9,795	139,58	17,19	2,1	5,81394	1,24
0	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1	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	80,34774	0,225			0,05	0,015	0
	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в железобетонных полах толщиной 100 мм (220 мм) отверстий площадью до 20 см2	0,16	1 307,152	884,01775	209,14	67,7	141,44	29,20225	4,67
1	(0) ТЕР46ТЦЦр46.1п 3.3; ТЕР46ТЦЦр46.1п 3.4	ЗП=219,81*1,75*1,1; ЭММ=459,23*1,75*1,1; ЗПМ=63,73*1,75*1,1; ТЗТ=15,17*1,75*1,1	100 отверстий	423,13425	122,68025			19,63	4,35	0,7
1	ТЕР46-03-009-06	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 25 см	0,05	2 256,96	1 546,36	112,85	35,53	77,32	50,83	2,54
2	(0)		100 шт.	710,6	214,18			10,71	14,62	0,73
1	ТЕР46-03-009-08	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	0,03	4 363,86	3 005,98	130,92	40,74	90,18	97,13	2,91
3	(0)		100 шт.	1 357,88	416,35			12,49	28,42	0,85
1	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий площадью до 0,1 м2	0,01	2 161,41	42,68	21,61	9,27	0,43	75,22	0,75
4	(0)		1 м3 заделки	926,71	0			0	0	0
Прокладка газопровода диаметром 32 мм через наружную стену в футляре диаметром 80 мм.										
1	ТЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	0,015	10	340,305	156,79	24,55	5,1	110,055	1,65
5	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1	V=0,5*3/100; 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	100 м трубопровод 2	1 636,5144	10,905			0,16	0,555	0,01
1	ТЕР22-05-003-01	Протащивание в футляре стальных труб диаметром 100 мм	0,015	2 803,8198	65,715	42,06	25,59	0,99	116,472	1,75
6	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	V=0,5*3/100; ЗП=1236,46*1,15*1,2; ЭММ=43,81*1,25*1,2; ЗПМ=0*1,25*1,2; ТЗТ=84,4*1,15*1,2; ТЗТМ=0*1,25*1,2	100 м трубы, угловой в футляре	1 706,3148	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-07-006-01	Заделка сайлингов при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм (через наружную стену здания)	3	54,2444	0	162,73	103	0	2,484	7,45
7	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1	ЗП=24,88*1,5*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПМ=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,8*1,5*1,2; ТЗТМ=0*1,25*1,2	1 сайлинг	34,3344	0			0	0	0
1	ТЕР15-01-090-04	Демонтаж вентиляруемых фасадов с облицовкой плитками из керамогранита без теплоизоляционного слоя	0,045	3 900,144	1 057,808	175,51	127,91	47,6	194,016	8,73
8	(0) МДС 81-38.2004.п.3.3.1	ЗП=3552,92*0,8; ЭММ=1322,26*0,8; ЗПМ=354,35*0,8; Мат=0*0; ТЗТ=242,52*0,8	100 м2 облицовки	2 842,336	283,48			12,76	20,98	0,94
1	ТЕР15-01-090-04	Устройство вентиляруемых фасадов с облицовкой плитками из керамогранита без теплоизоляционного слоя (без стоимости материалов)	0,045	6 886,4196	1 983,39	309,89	220,64	89,25	334,6776	15,06
9	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1	ЗП=3552,92*1,15*1,2; ЭММ=1322,26*1,25*1,2; ЗПМ=354,35*1,25*1,2; ТЗТ=242,52*1,15*1,2; ТЗТМ=20,98*1,25*1,2	100 м2 облицовки	4 903,0296	531,525			23,92	31,47	1,42

2	ТССЦпн01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,507	374,5	0	189,87	0	0		
		Цед=53,5*7	т	0	0			0		
2	ТССЦпн03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самовалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (д.Теребулицы)	0,507	239,05	0	121,2		0		
		Цед=33,34*7,17	т							

ИТОГО: 17450,65 5166,07 783,71 344,56
94,46 5,4

Наименование и значение множителей

Значение Прямые

Специальные работы: внутреннее газоснабжение (9, 10)

Зарплата 45,17*10,9 10,9 492,35

Машины и механизмы 5,23*9,29 9,29 48,59

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Материалы	174,01*4,57	795,23	
Итого		1 336,17	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (9, 10)			
Накладные расходы	$(45,17+0,1)*10,9*0,9*0,85$	0,69	340,48
Сметная прибыль	$(45,17+0,1)*10,9*0,7*0,85*0,8$	0,48	236,85
Итого			1 913,5
Специальные работы: внутреннее газоснабжение (3, 4, 5, 6, 8, 15, 17)			
Зарплата	3454,16*10,9	10,9	37 650,34
Машины и механизмы	237,36*9,29	9,29	2 205,07
Материалы	10148,18*4,57	4,57	46 377,18
Итого			86 232,59
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 8, 15, 17)			
Накладные расходы	$(3454,16+10,31)*10,9*1,28*0,9*0,85$	0,98	37 007,47
Сметная прибыль	$(3454,16+10,31)*10,9*0,83*0,85*0,8$	0,56	21 147,12
Итого			144 387,18
Специальные работы: внутреннее газоснабжение (7, 16)			
Зарплата	154,21*10,9	10,9	1 680,89
Машины и механизмы	77,33*9,29	9,29	718,4
Материалы	1060,61*4,57	4,57	4 846,99
Итого			7 246,28
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (7, 16)			
Накладные расходы	$(154,21+0)*10,9*1,3*0,85$	1,11	1 865,79
Сметная прибыль	$(154,21+0)*10,9*0,89*0,85*0,8$	0,61	1 025,34
Итого			10 137,41
Специальные работы: внутреннее газоснабжение (1, 2)			
Зарплата	1010,74*10,9	10,9	11 017,07
Машины и механизмы	17,57*9,29	9,29	163,23
Материалы	106,19*4,57	4,57	485,29
Итого			11 665,59
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы	$(1010,74+4,54)*10,9*0,74*0,85$	0,63	6 971,93
Сметная прибыль	$(1010,74+4,54)*10,9*0,5*0,8$	0,4	4 426,62
Итого			23 064,14
Отделочные работы (18, 19)			
Зарплата	348,55*10,9	10,9	3 799,2

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Машины и механизмы	136,85*8,48	1 160,49
Материалы	0*4,1	0
Итого		4 959,69
Отделочные работы (18, 19)		
Накладные расходы	$(348,55+36,68)*10,9*1,05*0,9*0,85$	3 359,21
Сметная прибыль	$(348,55+36,68)*10,9*0,55*0,85*0,8$	1 553,63
Итого		9 872,53
Специальные работы: внутреннее газоснабжение (11, 12, 13, 14)		
Зарплата	153,24*10,9	1 670,32
Машины и механизмы	309,37*9,29	2 874,05
Материалы	11,92*4,57	54,47
Итого		4 598,84
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (11, 12, 13, 14)		
Накладные расходы	$(1670,32+466,85)*1,1*0,9*0,85$	1 795,22
Сметная прибыль	$(1670,32+466,85)*0,7*0,85*0,8$	1 025,84
Итого		7 419,9
Итого		196 794,66
Итого по погрузке		189,87
Итого по перевозке		121,2
Итого		197 105,73
НДС		35 479,03
Итого	197105,73*0,18	232 584,76

СОСТАВИЛ Плавный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Серова Е.А.

Яковлева Е.А.

Яковлева Е.А.
 Серова Е.А.