

«УТВЕРЖДАЮ»

СНКО «Региональный фонд»

« » 2019г

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

(наименование работ)

по адресу: г. Великий Новгород, Воскресенский бульвар, д.17/22, дом кирпичный

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома (дом угловой) 61,94+22,75 м
 Ширина дома 12,7 м
 Общая площадь дома (площадь застройки) 1075,9 м²
 Высота дома 14,2 м
 Объем дома 15278,4 м³
 Количество этажей 4 шт
 Количество подъездов 5 шт
 Высота подвального помещения 0,8 (тон- шт
 нель для трубопроводов) шт
 Количество квартир 37
 К расценкам применить коэффициенты К=1,15, 1,25
 (МДС35.п.4.7); К=1,2 (МДС35.пр.1.т.2.1)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Dy :		
	100 мм	м	21,5
	80 мм	м	144
	65 мм	м	134
	50 мм	м	103
	40 мм	м	94
	20 мм	м	760,6
	15 мм	м	77,5
2	-прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных труб, внутренним диаметром Dy :		
	Разводящая сеть 100 мм	м	21,5
	Разводящая сеть 80 мм		144
	Разводящая сеть 65мм	м	134
	Разводящая сеть 50 мм	м	103
	Разводящая сеть 40 мм	м	94
	Разводящая сеть 20 мм	м	105
	Стояки 20 мм	м	655,6
	Разводящая сеть 15 мм	м	16
	Стояки 15 мм	м	61,5
3	Демонтаж радиаторов чугунных, используемых в качестве полотенцесушителей	шт	37
4	Монтаж полотенцесушителей, диаметром Dy :	шт	37
5	Демонтаж воздухоборников, диаметром Dy :	шт	6
6	Монтаж воздухоборников, диаметром Dy :	шт	6
7	Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до:		

		80 кг	шт	15
8	Установка радиаторов (в местах общего пользования):			
	(80 секций) чугунных		100 кВт	0,148
9	Установка стальной фланцевой задвижки, диаметром Dy :			
	90 мм		шт	1
	80 мм		шт	4
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром Dy :			
	40 мм		шт	2
	50 мм		шт	2
	20 мм		шт	84
11	Установка латунных кранов-спускников диаметром Dy :			
	20 мм		шт	84
	15 мм		шт	4
12	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром:			
	102 мм		шт	8
	89 мм		шт	103
	76 мм		шт	95
	60 мм		шт	71
	48 мм		шт	78
	32 мм		шт	58
	25 мм		шт	20
13	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена, трубками толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб Dн :			
	108 мм		м	21,5
	89 мм		м	144
	76 мм		м	134
	60 мм		м	103
	48 мм		м	94
	25 мм		м	105
	20 мм		м	16
14	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021		м ²	79,9
15	Окраска трубопроводов красками на масляной основе		м ²	79,9
16	Окраска чугунных радиаторов (подъездных):		м ²	18,8
17	Установка узлов учёта тепловой энергии диам. ввода Dн : 80 мм		шт	1
	- вычислитель кол-ва теплоты		шт	1
	- адаптер сотовой связи		шт	1
	- преобразователь расхода электромагнитный		шт	2
	- подобранная пара термопреобразователей		шт	1
	- преобразователь избыточного давления		шт	2
	- термометр биметаллический (0 – 120 ⁰ С)		шт	2
	- манометр технический 1МПа		шт	6
	- кран шаровый диаметр внутр. 80 мм		шт	4
	- кран шаровый диаметр внутр. 15 мм		шт	2
	- фильтр сетчатый диаметр внутр. 80 мм		шт	2
	- труба стальная водогазопроводная, диаметром Dy 80 мм		м	4
	- щит монтажный ШМ-7		шт	1
	- щит для АСПЦМП -1-0 74У2		шт	1
	- кабель МКЭШ 2х0,5		м	60
	МКЭШ 5х0,35		м	20
18	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	1334,6
19	- пробивка в ж/б фундаменте толщиной 510 мм отверстий диаметром 108 мм		шт	2
	- пробивка в кирпичных стенах (перегородках) толщиной 120 мм отверстий диаметром 25 мм		шт	56

21	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметром 108 мм, длиной 700 мм	шт	2
22	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты	шт	2
23	Разборка бетонных полов толщ. 50 мм в подъездах первого этажа	м ²	12,6
	Восстановление бетонных полов толщ. 50 мм в подъездах первого этажа	м ²	12,6
25	Заделка отверстий, бетоном М 100	м ³	0,1
26	Ремонт отмостки толщиной 100 мм	м ²	1,2
	Ремонт тротуарной плитки	м ²	2
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2	м ³	0,6
	Обратная засыпка вручную траншеи песком	м ³	0,6
28	Погрузка мусора	т	
29	Перевозка мусора на расстояние 55 км	т	

Составил: Гл. специалист

22.05. 2017г.



Александров В.В.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

223 819,92 руб

УТВЕРЖДАЮ:
"УТВЕРЖДАЮ" Д.И. 10.11.2019

СНКО «РЕГ»
ФОНД «СЮ-КО-305»

" " 2019 г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, Воскресенский бульвар, д.17/22.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, Воскресенский бульвар, д.17/22.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 34/19-У.У.

на установку узла учёта

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Сметная стоимость -

223,820 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

177,31 чел-ч

Сметная заработная плата -

37,308 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2018 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1700-И от 24.09.2018г.)

№ 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	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На ед.ин.
			№1 Установка узла учёта									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРм11-02-022-05	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80мм (Дн=89мм)	1	116,85	20,32	116,85	65,86	20,32	4,94	4,94		
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г.2.1		1 шт.	65,86	0,00			0	0,00	0		
1.1	[301-6559]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 80 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	6 071,93		6 071,93						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРм12-10-001-0 1 (0) МДС35.Пp.1.т.2.1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЗП=958,1*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,04 100 шт.	4 165,39 1 149,73	568,26 0,00	166,62	45,99 0	22,73 0,00	78,48 0	3,14 0
2.1	[108-0081]	Бобышки скошенные	-4 шт.	13,31		-53,24				
2.2	[108-0082]	Бобышки прямые	2 шт.	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.Пp.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 шт.	193,13 83,36	14,35 0,95	193,13	83,36 0,95	14,35 0,05	6,18 0,05	6,18 0,05
3.1	[509-6311]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН, с замком	1 шт.	937,75		937,75				
4	ТЕРм11-02-001-0 1 (0) МДС35.Пp.1.т.2.1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи 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	5 1 шт.	20,17 18,66	0,00 0,00	100,85	93,30 0,00	0,00 0,00	1,24 0,00	6,18 0
4.1	[301-6524]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 80 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Рт-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	9 538,68		9 538,68				
4.2	[302-0666]	Преобразователь избыточного давления	2 шт.	1 718,35		3 436,7				
5	ТЕРм11-08-001-0 3 (0) МДС35.Пp.1.т.2.1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,1 100 концов жил	241,49 192,20	0,00 0,00	24,15	19,22 0,00	0,00 0	12,36 0,00	1,24 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕРм08-03-572-0 3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	332,21	37,27	332,21	42,04	37,27	2,78	2,78
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	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 шт.	42,04	2,36			2,36	0,12	0,12
6.1	[509-6332]	Щиты с монтажной панелью ШМП-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP30	1 шт.	308,78		308,78				
7	ТЕРм11-03-001-0 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Адаптер)	1	10,95	0,00	10,95	9,42	0,00	0,62	0,62
	(0) МДС3.Пр.1.т.2.1	ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	9,42	0,00			0	0,00	0
7.1	[509-6784]	Адаптер сотовой связи	1 шт.	1 495,04		1 495,04				
8	ТЕРм08-03-526-0 1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	54,57	1,44	109,14	54,24	2,88	1,87	3,74
	(0) МДС3.Пр.1.т.2.1	ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	27,12	0,00			0	0,00	0
8.1	[509-4866]	Выключатели автоматические 16А	1 шт.	60,41		60,41				
8.2	[509-5762]	Выключатели автоматические 2А	1 шт.	15,42		15,42				
9	ТЕРм08-10-010-0 1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,8	350,16	76,91	280,13	204,00	61,53	18,24	14,59
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	ЗП=21,25*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2	100 м	255,00	0,00			0	0,00	0
9.1	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	80 шт.	0,21		16,8				
9.2	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	80,96 м	2,42		195,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕРм08-02-412-0 1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного 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
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 2.1		100 м	77,16	0,24			0,19	0,01	0,01
10.1	[501-1802] прим.]	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,5	0,06	5 332,9		319,97				
10.2	[501-1847]	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм ²	0,02 1000 м	6 362,33		127,25				
11	ТЕРп02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 1 система	396,72 396,72	0,00 0,00	396,72	396,72	0,00 0,00	17,60 0,00	17,60 0
12	ТЕРп02-01-002-0 2 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 1 канал	190,92 190,92	0,00 0,00	190,92	190,92	0,00 0,00	8,47 0,00	8,47 0
13	ТЕРп07-10-012-0 1 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,2 Гкал/ч	1 1 система	1 608,02 1 608,02	0,00 0,00	1 608,02	1 608,02	0,00 0	73,11 0,00	73,11 0
14	ТЕРп16-02-005-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г 1.2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм 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	0,04 100 м 100 м трубопрово да	10 452,86 1 636,51	340,31 10,91	418,11	65,46	13,61 0,44	110,06 0,56	4,40 0,02
14.1	[301-5608]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	2 шт.	13,99		27,98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	4	320,62	14,48	1 282,47	222,01	57,90	4,02	16,06
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,91*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25	1 шт.	55,50	0,59			2,34	0,03	0,12
15.1	[302-1941]	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением диаметром 80 мм	4 шт.	971,87		3 887,48				
16	ТЕР18-07-001-05 прим (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка кранов воздушных	2	28,63	0,00	57,26	5,16	0,00	0,17	0,33
		ЗП=1,87*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,12*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	комплект	2,58	0,00			0	0,00	0
16.1	[302-0474]	Краны для спуска воздуха СТУ 7073В, латунные	-2	25,09		-50,18				
16.2	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со стоном	2 шт.	37,96		75,92				
17	ТЕР18-06-007-06 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка фильтров диаметром 80 мм	0,2	11 683,88	216,90	2 336,78	58,74	43,38	20,76	4,15
		ЗП=212,82*1,2*1,15; ЭММ=144,6*1,2*1,25; ЗПм=4,33*1,2*1,25; ТЗТ=15,04*1,2*1,15; ТЗТм=0,22*1,2*1,25	10 фильтров	293,69	6,50			1,3	0,33	0,07
18	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС35.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном	6	182,99	0,00	1 097,95	27,49	0,00	0,30	1,82
		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	комплект	4,58	0,00			0	0,00	0
19	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС35.п.4.7	Установка термометров в опрессе прямых и угловых	2	341,84	0,00	683,67	12,25	0,00	0,43	0,86
		ЗП=4,44*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,31*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	комплект	6,13	0,00			0	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	0,04	203,87	67,19	8,15	4,90	2,69	6,91	0,28
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=4,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	100 м трубопрово да	122,59	0,00			0	0,00	0
21	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами	0,4	3 675,36	40,94	1 470,14	29,34	16,37	4,86	1,94
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС35.п.4.7	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	10 м трубопрово да	73,35	0,00			0	0,00	0
21.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
21.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108×13 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				
21.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДН, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
21.6	[104-0293]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 20 мм	4,4 м	114,87		505,43				
22	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,01	384,53	14,64	3,85	1,19	0,15	7,33	0,07
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС35.п.4.7	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	100 м2 окрашиваем ой поверхности	118,86	0,23			0	0,02	0
23	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,01	1 289,90	19,59	12,90	1,46	0,20	10,57	0,11
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; к=2; МДС35.п.4.7	ЗП=52,93*1,2*2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*2*1,25; Маг=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*2*1,25	100 м2 окрашиваем ой поверхности	146,09	0,45			0	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО:						36 586,68	3 302,82	295,72		176,92
								7,58		0,39

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

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (22, 23)

Зарплата

2,65*11,27 11,27 29,87

Машины и механизмы

0,35*6,94 6,94 2,43

Материалы

13,75*3,08 3,08 42,35

Итого

74,65

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23)

Накладные расходы (2,65+0)*11,27*0,9*0,9 0,81 24,19

Сметная прибыль (2,65+0)*11,27*0,7*0,85 0,6 17,92

Итого

116,76

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)

Зарплата

396,01*11,27 11,27 4 463,03

Машины и механизмы

117,58*6,94 6,94 816,01

Материалы

9312*3,08 3,08 28 680,96

Итого

33 960

Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)

Накладные расходы (396,01+4,08)*11,27*1,28*0,9 1,15 5 185,37

Сметная прибыль (396,01+4,08)*11,27*0,83*0,85 0,71 3 201,4

Итого

42 346,77

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (21)

Зарплата

29,34*11,27 11,27 330,66

Машины и механизмы

16,37*6,94 6,94 113,61

Материалы

531,35*3,08 3,08 1 636,56

Итого

2 080,83

Теплоизоляционные работы (21)

Накладные расходы (29,34+0)*11,27*1*0,9 0,9 297,6

Сметная прибыль (29,34+0)*11,27*0,7*0,85 0,6 198,4

Итого

2 576,83

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (2)

Зарплата

45,99*11,27 11,27 518,31

Машины и механизмы

22,73*6,94 6,94 157,75

Материалы

136,62*3,08 3,08 420,79

Итого

1 096,85

Монтаж оборудования (2)

Накладные расходы (45,99+0)*11,27*0,8 0,8 414,65

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Сметная прибыль	(45,99+0)*1,27*0,6	0,6	310,98
Итого			1 822,48
Слаботочные устройства: диспечеризация (1, 3, 4, 5, 7)			
Зарплата	271,16*1,27	11,27	3 055,97
Машины и механизмы	34,67*7,23	7,23	250,66
Материалы	21620,2*3	3	64 860,6
Итого			68 167,23
Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 7)			
Накладные расходы	(271,16+0,95)*1,27*0,8	0,8	2 453,34
Сметная прибыль	(271,16+0,95)*1,27*0,6	0,6	1 840,01
Итого			72 460,58
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 8, 9, 10)			
Зарплата	362,01*1,27	11,27	4 079,85
Машины и механизмы	104,02*6,73	6,73	700,05
Материалы	1374,22*3,72	3,72	5 112,1
Итого			9 892
Электромонтажные работы на других объектах (6, 8, 9, 10)			
Накладные расходы	(362,01+2,55)*1,27*0,95	0,95	3 903,16
Сметная прибыль	(362,01+2,55)*1,27*0,65	0,65	2 670,58
Итого			16 465,74
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)			
Зарплата	2195,66*1,27	11,27	24 745,09
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			24 745,09
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)			
Накладные расходы	(2195,66+0)*1,27*0,65	0,65	16 084,31
Сметная прибыль	(2195,66+0)*1,27*0,4	0,4	9 898,04
Итого			50 727,44
Итого			186 516,6
Итого			186 516,6
НДС			37 303,32
Итого	186516,6*0,2	20%	223 819,92

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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



Яковлева Е.А.
Колесников И.Л.



"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

1 685 768,65 руб

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. Ген. Директора
"Ульяновская Региональная
Фонд" С.Ю. Морозов

" " 2019 г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, Воскресенский бульвар, д.17/22.

Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, Воскресенский бульвар, д.17/22.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 34/19

на капитальный ремонт внутридомовых систем теплоснабжения

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №
Сметная стоимость - 1 685,769 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 2 022,77 чел.-ч
Сметная заработная плата - 325,686 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2018 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1700-И от 24.09.2018г.)

№ 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. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	обслуживающ. машины	На един.	Всего
№1 Капитальный ремонт систем теплоснабжения (L=1334,6 м)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕРр65-14-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резбе диаметром до 32 мм	8,381	491,02	0,00	4 115,24	4 115,24	0	37,80	316,80			
	(0)		100 м трубопрово да	491,02	0,00			0	0,00		0,00		
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,845 т	0		0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРР65-14-03	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	1,97	590,12	6,54	1 162,54	1 115,73	12,88	43,60	85,89
	(0)		100 м трубопрово да	566,36	0,00			0	0,00	0,00
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,67 т	0		0				
3	ТЕРР65-14-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	2,995	906,15	16,32	2 713,92	2 540,51	48,88	65,30	195,57
	(0)		100 м трубопрово да	848,25	0,00			0	0,00	0,00
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,287 т	0		0				
4	ТЕРР65-13-01	Демонтаж воздухооборников	0,06 100 шт.	637,81 637,81	0,00 0,00	38,27	38,27	0 0	49,10 0,00	2,95 0,00
4.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,162 т	0		0				
5	ТЕРР6-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	0,775	3 511,23	81,00	2 721,21	516,58	62,78	45,50	35,26
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25	100 м трубопрово да	666,55	4,43			3,43	0,23	0,17
5.1	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	20 шт.	6,78		135,6				
6	ТЕРР6-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	7,606	3 868,84	81,00	29 426,43	5 069,81	616,09	45,50	346,06
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25	100 м трубопрово да	666,55	4,43			33,66	0,23	1,71
6.1	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	84 шт.	49,61		4 167,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.2	[301-5602]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	58 шт.	7,78		451,24				
7	ТЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	0,94	4 733,03	81,00	4 449,05	626,56	76,14	45,50	42,77
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25	100 м трубопрово да	666,55	4,43			4,16	0,23	0,21
7.1	[302-0072]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 40 мм	2 шт.	192,57		385,14				
7.2	[301-5605]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	78 шт.	8,52		664,56				
8	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	1,03	5 677,20	160,55	5 847,51	852,1	165,36	56,47	58,16
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=599,48*1,2*1,15; ЭММ=107,03*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ТЗТ=40,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,19*1,2*1,25	100 м трубопрово да	827,28	5,61			5,78	0,29	0,29
8.1	[302-0073]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 50 мм	2 шт.	284,89		569,78				
8.2	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	71 шт.	11,84		840,64				
9	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	1,34	6 775,78	240,12	9 079,55	1 981,2	321,76	99,43	133,23
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=1071,38*1,2*1,15; ЭММ=160,08*1,2*1,25; ЗПм=4,52*1,2*1,25; ТЗТ=72,05*1,2*1,15; ТЗТм=0,23*1,2*1,25	100 м трубопрово да	1 478,50	6,78			9,09	0,35	0,46
9.1	[301-5607]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм	95 шт.	13,6		1 292				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР 16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	1,44	10 294,86	340,31	14 824,6	2 356,58	490,04	110,06	158,48
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=1185,88*1,2*1,15; ЭММ=226,87*1,2*1,25; ЗПм=7,27*1,2*1,25; ТЗТ=79,75*1,2*1,15; ТЗТм=0,37*1,2*1,25	100 м трубопрово да	1 636,51	10,91			15,7	0,56	0,80
10.1	[301-5608]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	103 шт.	13,99		1 440,97				
11	ТЕР 16-02-004-04	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм	0,215	12 763,43	340,31	2 744,14	351,85	73,17	110,06	23,66
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=1185,88*1,2*1,15; ЭММ=226,87*1,2*1,25; ЗПм=7,27*1,2*1,25; ТЗТ=79,75*1,2*1,15; ТЗТм=0,37*1,2*1,25	100 м трубопрово да	1 636,51	10,91			2,34	0,56	0,12
11.1	[301-5609]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	8 шт.	20		160				
12	ТЕР 65-25-02 (0)	Установка кранов спускных	0,88 100 шт.	671,69 542,98	0,00 0,00	591,09	477,82	0 0	41,80 0,00	36,78 0,00
12.1	[302-0077]	Кран спускной диаметром 15 мм	4 шт.	37,96		151,84				
12.2	[302-0078]	Кран спускной диаметром 20 мм	84 шт.	59		4 956				
13	ТЕР 16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	5	320,62	14,48	1 603,09	277,52	72,38	4,02	20,08
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,91*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25	1 шт.	55,50	0,59			2,93	0,03	0,15
13.1	[302-1679]	Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 80 мм	4 шт.	1 529,61		6 118,44				
13.2	[302-1679] прим.]	Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 90 мм	1 шт.	1 529,61		1 529,61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР18-06-003-09 (0) МДС 81-35.2004.ПР.1.т 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздушныхборников наружным диаметром 426 мм ЗП=42,31*1,2*1,15; ЭММ=10,94*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25	6 1 шт.	893,66 58,39	16,41 0,59	5 361,95	350,33	98,46 3,51	4,03 0,03	24,18 0,18
15	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС 81-35.2004.ПР.1.т 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; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	10,351 100 м трубопрово да	194,99 122,59	67,19 0,00	2 018,35	1 268,88	695,43 0	6,91 0,00	71,56 0,00
16	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.ПР.1.т 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=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	2,995 100 м трубопрово да	203,87 122,59	67,19 0,00	610,59	367,14	201,22 0	6,91 0,00	20,71 0,00
17	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 ПФ-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	0,799 100 м2 окрашиваем ой поверхност и	396,42 130,75	14,64 0,23	316,74	104,47	11,7 0,18	8,06 0,02	6,44 0,01
18	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 огрунтованных 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	0,799 100 м2 окрашиваем ой поверхност и	652,25 80,35	9,80 0,23	521,15	64,2	7,83 0,18	5,81 0,02	4,65 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистилена ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ЗПГ=3,52*1,2*1,15; ЗПГм=0*1,2*1,25	61,75 10 м трубопрово да	3 675,36 73,35	40,94 0,00	226 953,6 	4 529,18 	2 527,74 0	4,86 0,00	299,96 0,00
19.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-88,7965 л	399,71		-35 492,85				
19.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-679,25 м	264,2		-179 457,85				
19.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-8,83025 л	70,7		-624,3				
19.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-1,235 л	187,7		-231,81				
19.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-2,03775 кг	43,57		-88,78				
19.6	[104-0294]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 20 мм	23,65 м	137,21		3 245,02				
19.7	[104-0293]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 20 мм	158,4 м	114,87		18 195,41				
19.8	[104-0292]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 20 мм	147,4 м	77,22		11 382,23				
19.9	[104-0960]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	113,3 м	55,53		6 291,55				
19.1 0	[104-0959]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 20 мм	103,4 м	49,58		5 126,57				
19.1 1	[104-0953]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм	115,5 м	31,97		3 692,54				
19.1 2	[104-0952]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 20 мм	17,6 м	30,84		542,78				
20	ТЕР65-6-20 (0)	Смена полотенцесушителей	0,37 шт.	2 883,02	29,93	1 066,72	714,34	11,07	139,70	51,69
			приборов	1 930,65	4,13			1,53	0,21	0,08
20.1	[301-5756]	Полотенцесушители диаметр 25 мм	37 шт.	312,51		11 562,87				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.2	[301-1281]	Крепление полотенцесушителя хромированное, диаметр 25 мм	74 шт.	23,39		1 730,86				
21	ТЕРР65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,15 шт.	1 401,11	82,21	210,17	197,84	12,33	110,00	16,50
21.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 шт.	1 318,90	44,04			6,61	2,24	0,34
22	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.Т .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	1,2 т	0		0				
22.1	[301-0555]	Радаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	0,148	31 877,67	697,01	4 717,90	211,04	103,16	104,47	15,46
22.2	[Новг.Бюл.цен 04.17]	Радаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм Цед=2198/1,18/3,08/4секц.	-14,8 кВт-ч	282,07		-4 174,64				
23	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	80 секц.	151,19		12 095,2				
23.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,188	822,31	5,31	154,59	142,06	1	56,01	10,53
24	ТЕР46-03-013-46 (0)	Сверление горизонтальных отверстий в конструкциях стен перфоратором диаметром 25 мм	100 м2 окрасиваемой поверхности	755,63	0,30			0,06	0,02	0,00
			0,004588 т	29 000		133,07				
			0,56	208,32	124,92	116,66	46,7	69,96	6,42	3,60
			100 отверстий	83,40	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕР46-03-010-02 (0) ТЕР46ГЧП46.1п 3.4; ТЕР46ГЧП46.1п 3.3	Пробивка в ж/бетонных стенах толщиной 100 мм (510 мм) отверстий площадью до 100 см2 (фундамент) ЗП=513,38*1,1*1,75; ЭММ=949,07*1,1*1,75; ЗПм=131,7*1,1*1,75; ТЗТ=35,43*1,1*1,75	0,02 100 отверстий	2 815,22	1 826,96	56,3	19,77	36,54	68,20	1,36
26	ТЕР46-03-017-05 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,1 1 м3 заделки	2 161,41	42,68	216,14	92,67	4,27	75,22	7,52
27	ТЕР46-04-009-01 (0)	Разборка полов бетонных	0,63 1 м3	362,00	238,59	228,06	77,75	150,31	8,93	5,63
28	ТЕР11-01-011-03 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм (толщ. 50мм) ЗП=482,92*1,2*1,15; ЭММ=49,1*1,2*1,25; ЗПм=24,97*1,2*1,25; ТЗТ=40,65*1,2*1,15; ТЗТм=1,27*1,2*1,25	0,126 100 м2 стяжки	1 886,46	73,65	237,69	83,97	9,28	56,10	7,07
29	ТЕР11-01-011-04	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 V=12,6*6/100; ЗП=5,94*1,2*1,15; ЭММ=8,94*1,2*1,25; ЗПм=4,13*1,2*1,25; ТЗТ=0,5*1,2*1,15; ТЗТм=0,21*1,2*1,25	0,756 100 м2 стяжки	305,43	13,41	230,9	6,2	10,14	0,69	0,52

Герметизация вводов (2 шт)

30	ТЕР22-01-011-03 прим. (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.10.2 т.2 п.3	Демонтаж стальной гильзы диаметром 108 мм V=0,7*2/1000; ЗП=5566,81*0,4; ЭММ=4853,03*0,4; ЗПм=776,51*0,4; Мат=748,6*0; ТЗТ=353*0,4	0,0014 1 км трубопрово да	4 167,94	1 941,21	5,84	3,12	2,72	141,20	0,20
31	ТЕР22-01-011-03 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Укладка стальной гильзы диаметром 108 мм V=0,7*2/1000; ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ЗПм=776,51*1,25; ТЗТ=353*1,15; ТЗТм=4,1,26*1,25	0,0014 1 км трубопрово да	13 216,72	6 066,29	18,5	8,96	8,49	405,95	0,57
				6 401,83	970,64			1,36	51,58	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.1	[103-0160]	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	1,4056 м	68,66		96,51				
32	ТЕР22-02-003-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 108 мм V=0,7*2/1000; ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПМ=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТм=0,18*1,25	0,0014 1 км трубопрово да	8 644,63 3 705,30	2 479,05 3,30	12,1	5,19	3,47 0	258,75 0,23	0,36 0,00
32.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,004648 т	5 209,25		24,21				
33	ТЕР22-05-003-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм V=0,7*2/100; ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,014 100 м трубы, уложенной в футляр	2 508,48 1 421,93	54,76 0,00	35,12	19,91	0,77 0,00	97,06 0,00	1,36 0,00
34	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	2 1 салыник	48,52 28,61	0,00 0,00	97,04	57,22	0,00 0,00	2,07 0,00	4,14 0,00

Наружные работы.

35	ТЕРР69-16-02 (0)	Ремонт отмостки бетонной толщиной 15 см	0,012 100 м2 отмостки	14 284,45 1 560,08	3 575,95 126,20	171,41	18,72	42,91 1,51	126,63 8,33	1,52 0,10
36	ТЕРР68-21-01 (0)	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой	0,02 100 м2 покрытия	1 836,92 1 490,84	0,00 0,00	36,74	29,82	0 0	122,10 0,00	2,44 0,00
36.1	[403-8818]	Плитка тротуарная	2 м2	99,72		199,44				
37	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2 ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,006 100 м3 грунта	2 103,95 2 103,95	0,00 0,00	12,62	12,62	0 0	177,10 0,00	1,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I	0,006	1 162,27	0,00	6,97	6,97	0	101,78	0,61
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 грунта	1 162,27	0,00			0	0,00	0,00
38.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	0,66 м3	64,42		42,52				

39	ТССЦмр01-01-01-039	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (грунт) V=0,6*1,8; Цед=4,65*6,09	1,08 т	28,32	0	30,59	0	0		
40	ТССЦмр01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*5,98	5,164 т	319,93	0	1 652,12	0	0		
41	ТССЦмр03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (Шимский ПТБО д.Теребутицы) Цед=33,34*7,24	6,244 т	241,38	0	1 507,18		0		
ИТОГО:				199 884,1	28 758,84	5 948,28		139,66		2 015,33
										7,44

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (37, 38)									
Наименование и значение множителей								Значение	Прямые

Зарплата	19,59*11,27	11,27	220,78
Машины и механизмы	0*6,94	6,94	0
Материалы	42,52*3,08	3,08	130,96
Итого			351,74
Земляные работы, выполняемые ручным способом (37, 38)			
Накладные расходы	(19,59+0)*11,27*0,8*0,9	0,72	158,96
Сметная прибыль	(19,59+0)*11,27*0,45*0,85	0,38	83,9
Итого			594,6
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (17, 18)			
Зарплата	168,67*11,27	11,27	1 900,91
Машины и механизмы	19,53*6,94	6,94	135,54
Материалы	649,7*3,08	3,08	2 001,08
Итого			4 037,53

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(168,67+0,36)*11,27*0,9*0,9$	0,81
Сметная прибыль	$(168,67+0,36)*11,27*0,7*0,85$	0,6
Итого		1 543,02
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 22, 34)		1 142,98
Зарплата	$14286,81*11,27$	161 012,35
Машины и механизмы	$2975,99*6,94$	20 653,37
Материалы	$91914,39*3,08$	283 096,32
Итого		464 762,04
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 22, 34)		766 183,38
Накладные расходы	$(14286,81+92,47)*11,27*1,28*0,9$	1,15
Сметная прибыль	$(14286,81+92,47)*11,27*0,83*0,85$	0,71
Итого		186 362,66
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (30, 31, 32, 33)		115 058,68
Зарплата	$37,18*11,27$	419,02
Машины и механизмы	$15,45*6,94$	107,22
Материалы	$139,66*3,08$	430,15
Итого		956,39
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (30, 31, 32, 33)		570,95
Накладные расходы	$(37,18+1,79)*11,27*1,3$	1,3
Сметная прибыль	$(37,18+1,79)*11,27*0,89*0,85$	0,76
Итого		333,79
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (19)		1 861,13
Зарплата	$4529,18*11,27$	11,27
Машины и механизмы	$2527,74*6,94$	6,94
Материалы	$52477,2*3,08$	3,08
Итого		161 629,78
Теплоизоляционные работы (19)		230 216,16
Накладные расходы	$(4529,18+0)*11,27*1*0,9$	0,9
Сметная прибыль	$(4529,18+0)*11,27*0,7*0,85$	0,6
Итого		45 939,47
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (24, 25, 26)		30 626,32
Зарплата	$159,14*11,27$	306 781,95
Машины и механизмы	$110,77*6,94$	6,94
Материалы	$119,2*3,08$	3,08
Итого		367,14
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (24, 25, 26)		2 929,39

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(159,14+5,07)*11,27*1,1*0,9$	0,99
Сметная прибыль	$(159,14+5,07)*11,27*0,7*0,85$	0,6
Итого		5 871,92
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (1, 2, 3, 4, 21)		
Зарплата	$8007,59*11,27$	11,27
Машины и механизмы	$74,09*6,94$	6,94
Материалы	$158,45*3,08$	3,08
Итого		90 245,54
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 21)		
Накладные расходы	$(8007,59+6,61)*11,27*0,74$	0,74
Сметная прибыль	$(8007,59+6,61)*11,27*0,5$	0,5
Итого		66 836,83
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (12, 20)		
Зарплата	$1192,16*11,27$	11,27
Машины и механизмы	$11,07*6,94$	6,94
Материалы	$18856,13*3,08$	3,08
Итого		58 076,88
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (12, 20)		
Накладные расходы	$(1192,16+1,53)*11,27*1,03$	1,03
Сметная прибыль	$(1192,16+1,53)*11,27*0,6$	0,6
Итого		13 856,47
Общестроительные работы (35)		
Зарплата	$18,72*11,27$	11,27
Машины и механизмы	$42,91*6,32$	6,32
Материалы	$109,78*5,6$	5,6
Итого		614,77
Прочие ремонтно-строительные работы (35)		
Накладные расходы	$(18,72+1,51)*11,27*0,78$	0,78
Сметная прибыль	$(18,72+1,51)*11,27*0,5$	0,5
Итого		177,83
Отделочные работы (23)		
Зарплата	$142,06*11,27$	11,27
Машины и механизмы	$1*8,61$	8,61
Материалы	$144,61*4,22$	4,22
Итого		610,25
Отделочные работы (23)		
Накладные расходы	$(142,06+0,06)*11,27*1,05*0,9$	0,95
		1 521,61

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Сметная прибыль	$(142,06+0,06)*1,27*0,55*0,85$	0,47	752,8
Итого			4 494,29
Протугары: с покрытием из протугарной плитки (36)			
Зарплата	29,82*1,27	11,27	336,07
Машины и механизмы	0*7,17	7,17	0
Материалы	206,36*6,6	6,6	1 361,98
Итого			1 698,05
Благоустройство при ремонте (36)			
Накладные расходы	$(336,07+0)*1,04$	1,04	349,51
Сметная прибыль	$(336,07+0)*0,6$	0,6	201,64
Итого			2 249,2
Общестроительные работы (27)			
Зарплата	77,75*1,27	11,27	876,24
Машины и механизмы	150,31*6,32	6,32	949,96
Материалы	0*5,6	5,6	0
Итого			1 826,2
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (27)			
Накладные расходы	$(876,24+235,09)*1,1*0,9$	0,99	1 100,22
Сметная прибыль	$(876,24+235,09)*0,7*0,85$	0,6	666,8
Итого			3 593,22
Общестроительные работы (28, 29)			
Зарплата	90,17*1,27	11,27	1 016,22
Машины и механизмы	19,42*6,32	6,32	122,73
Материалы	359,01*5,6	5,6	2 010,46
Итого			3 149,41
Полы (28, 29)			
Накладные расходы	$(1016,22+105,94)*1,23*0,9$	1,11	1 245,6
Сметная прибыль	$(1016,22+105,94)*0,75*0,85$	0,64	718,18
Итого			5 113,19
Итого			1 401 617,32
Итого по погрузке			1 682,71
Итого по перевозке			1 507,18
Итого			1 404 807,21
Итого			280 961,44
НДС	1404807,21*0,2	20%	1 685 768,65
Итого			
СОСТАВИЛ	Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"		
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"		



 Яковлева Е.А.
 Колесников И.Л.