

«УТВЕРЖДАЮ»

СНКО «Региональный фонд»

« 2019 г

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

по адресу : Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Десятинная, д.14

Дом кирпичный

Длина дома	м	34,67
Ширина дома	м	12,7
Общая площадь дома (площадь застройки)	м ²	440,3
Высота дома	м	13
Объем дома	м ³	5724
Количество этажей	шт	4
Количество подъездов	шт	2
Высота подвального помещения	шт	2,1
Количество квартир	шт	32
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 :		
		65 мм	м 66
		50 мм	м 128
		32 мм	м 112
		25 мм	м 308
		20 мм	м 560
2	-прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных труб, внутренним диаметром Dy :		
		15 мм	м 54
		65мм	м 66
		50 мм	м 128
		32 мм	м 112
		25 мм	м 308
3	Демонтаж полотенцесушителей диаметром Dy :	20 мм	шт 32
		25 мм	шт 32
4	Монтаж полотенцесушителей диаметром Dy :	25 мм	шт 32
5	Демонтаж воздухооборников диаметром:	400 мм	шт 1
6	Монтаж воздухооборников диаметром:	426 мм	шт 1
7	Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до:		
		80 кг	шт 6
8	Установка радиаторов (в местах общего пользования):	чугунных	100квт/секций 0,08/48
9	Установка стальной фланцевой задвижки, диаметром Dy :	65 мм	шт 2
		50 мм	шт 4
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром Dy :		
		25 мм	шт 32
		20 мм	шт 16
		15 мм	шт 4

11	Установка латунных кранов-спускников диаметром Dy :			
		20 мм	шт	58
		15 мм	шт	4
12	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена, трубками толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб Dн :			
		76 мм	м	66
		57 мм	м	128
		42 мм	м	112
		32 мм	м	32
		25 мм	м	64
		20 мм	м	16
13	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром:			
		76 мм	шт	22
		57 мм	шт	43
		42 мм	шт	38
		32 мм	шт	123
		25 мм	шт	52
	20 мм	шт	8	
14	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021		м ²	137,8
15	Окраска трубопроводов красками на масляной основе		м ²	137,8
16	Окраска чугунных радиаторов (подъездных):		м ²	12
17	Установка узлов учёта тепловой энергии диам. ввода Dн : 76 мм - вычислитель кол-ва теплоты - адаптер сотовой связи - преобразователь расхода электромагнитный - подобранная пара термопреобразователей - преобразователь избыточного давления - термометр биметаллический (0 – 120 ⁰ С) - манометр технический - кран шаровый диаметр внутр. - кран шаровый диаметр внутр. - фильтр сетчатый диаметр внутр. - труба стальная водогазопроводная, диаметром Dy - щит монтажный ШМ-7 - щит для АСЦМП -1-0 74У2 - кабель		шт	1
		1МПа	шт	6
		65 мм	шт	4
		15 мм	шт	2
		65 мм	шт	2
		65 мм	м	4
			шт	1
			шт	1
		МКЭШ 2х0,5	м	60
		МКЭШ 5х0,35	м	20
			шт	80
			шт	156
			М ³	0,1
			м	1228
			т	
			т	

Составил: Гл. специалист

08.06. 2017г.



Александров В.В.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

219 818,03 руб

ИВЕРЖ ДАЮ:
ЗАМ. ГЕН. ДИРЕКТОРА
СЮМО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ФОНД» СЮ-МОРВЗОВ

" ____ " _____ 2019 г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Десятинная, д. 14.
Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Десятинная, д. 14.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 57/19-У.У.

на установку узла учета

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Сметная стоимость - 219,818 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 176,02 чел-ч
Сметная заработная плата - 37,098 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.	шт.	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В.г.ч. зарплат	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В.г.ч. зарплат	
№1 Установка узла учета											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРМ11-02-022-0 5	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80мм (Дн=76мм) (0) МДС ЗП=54,88*1,2; ЭММ=16,93*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=4,12*1,2; ТЗТм=0*1,2	1	116,85	20,32	116,85	65,86	20,32	4,94	4,94	
	81-35.2004.Пр.1.г 2.1		1 шт.	65,86	0,00			0	0,00	0,00	
1.1	[301-6558]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 65 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	6 068,51		6 068,51					





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРМ12-10-001-0 1 (0)	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	100 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		-53,24			0,00	0,00
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	ТЕРМ1-06-001-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 2.1	Щиты и пульты, масса до 50 кг ЗП=69,47*1,2; ЭММ=1,96*1,2; ЗПМ=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	1 шт.	83,36	0,95			0,95	0,05	0,05
3.1	[509-6311]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН, с замком	1 шт.	937,75		937,75				
4	ТЕРМ1-02-001-0 1 (0)	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.) ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2	5 шт.	20,17	0,00	100,85	93,3	0	1,24	6,18
4.1	[301-6523]	Термосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСЖ-7 диаметр 76 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 шт.	18,66	0,00			0	0,00	0,00
4.2	[302-0666]	Преобразователь избыточного давления	2 шт.	1 718,35		3 436,7				
5	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колпач 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 шт.	241,49	0,00	24,15	19,22	0	12,36	1,24
	МДС35.Пр.1.г.2.1		100 концов жил	192,20	0,00			0	0,00	0,00

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.г 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 ЦМП-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP30	1 шт.	308,78		308,78				
7	ТЕРм11-03-001-0 1	Приборы, устанавливаемые на металлостружечных, плитных и пультых, масса до 5 кг (Адаптер)	1	10,95	0,00	10,95	9,42	0	0,62	0,62
	(0)	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	0,00
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)	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	0,00
8.1	[509-2268]	Выключатели автоматические IP 10А	1 шт.	49,86		49,86				
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	61,53	18,24	14,59
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 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	0,00
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	Загибание 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
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 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	6 362,33		127,25				
11	ТЕРп02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1	396,72	0,00	396,72	396,72	0	17,60	17,60
12	ТЕРп02-01-002-0 2 (0)	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 система	396,72	0,00			0	0,00	0,00
13	ТЕРп07-10-012-0 1 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания	1 канал	190,92	0,00			0	0,00	0,00
14	ТЕРп6-02-004-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм 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	1 система 0,04	1 608,02 6 775,78	0,00 240,12	1 608,02 271,03	1 608,02 59,14	0 9,6	0,00 99,43	0,00 3,98
14.1	[301-5607]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм	100 м трубопрово да	1 478,50	6,78			0,27	0,35	0,01
15	ТЕРп6-05-001-03 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм 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	2 шт. 4	13,6 320,62	27,2 14,48	27,2 1 282,47	222,01	57,9 2,34	4,02 0,03	16,06 0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.1	[302-0180]	прим.Краны шаровые фланцевые, диаметром 65 мм	4 шт.	1 070,52		4 282,08				
16	ТЕР18-07-001-05 прим (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1: МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка кранов воздушных 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	2 комплект	28,63	0,00	57,26	5,16	0	0,17	0,33
16.1	[302-0474]	Краны для сгущка воздуха СТУД 7073В, латунные	-2 комплект	25,09		-50,18				
16.2	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	2 шт.	37,96		75,92				
17	ТЕР18-06-007-05 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1: МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка фильтров диаметром 65 мм ЗП=171,22*1,2*1,15; ЭММ=114,26*1,2*1,25; ЗПМ=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=12,1*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25	0,2 шт. 10 фильтров	10 577,22 236,28	171,39 3,24	2 115,44	47,26	34,28 0,65	16,70 0,17	3,34 0,03
18	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .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	0,00 0,00	1 097,95	27,49	0	0,30 0,00	1,82 0,00
19	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1: МДС35.п.4.7	Установка термометров в опреле прямых и угловых 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	2 комплект	341,84 6,13	0,00 0,00	683,67	12,25	0	0,43 0,00	0,86 0,00
20	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .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	0,04 шт. 100 м трубопрово да	203,87 122,59	67,19 0,00	8,15	4,9	2,69	6,91	0,28
21	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1: МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирена ("Термофлекс") трубами 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	0,4 шт. 10 м трубопрово да	3 675,36 73,35	40,94 0,00	1 470,14	29,34	16,37	4,86	1,94

Итого	Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
	Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2)		70 183,58
	Зарплата		
	Машины и механизмы	45,99*11,27	518,31
	Материалы	22,73*6,94	157,75
	Итого	136,62*3,08	420,79
	Монтаж оборудования (2)		1 096,85
	Накладные расходы		
	Сметная прибыль	(518,31+0)*0,8	414,65
	Итого	(518,31+0)*0,6	310,99
	Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 8, 9, 10)		1 822,49
	Зарплата		
	Машины и механизмы	362,01*11,27	4 079,85
	Материалы	104,02*6,73	700,05
	Итого	1363,67*3,72	5 072,85
	Электромонтажные работы на других объектах (6, 8, 9, 10)		9 852,75
	Накладные расходы		
	Сметная прибыль	(4079,85+28,74)*0,95	3 903,16
	Итого	(4079,85+28,74)*0,65	2 670,58
	Пусконаладочные работы (11, 12, 13)		16 426,49
	Зарплата		
	Машины и механизмы	2195,66*11,27	24 745,09
	Материалы	0	0
	Итого	0	0
	Пусконаладочные работы (11, 12, 13)		24 745,09
	Накладные расходы		
	Сметная прибыль	(24745,09+0)*0,65	16 084,31
	Итого	(24745,09+0)*0,4	9 898,04
	Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)		50 727,44
	Зарплата		
	Машины и механизмы	378,21*11,27	4 262,43
	Материалы	104,47*6,94	725,02
	Итого	9368,32*3,08	28 854,43
	Санитарно-технические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)		33 841,88
	Накладные расходы		
	Сметная прибыль	(4262,43+36,74)*1,28*0,9	4 944,05
	Итого	(4262,43+36,74)*0,83*0,85	3 052,41
	Итого		41 838,34

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (21)			
Зарплата		29,34*11,27	330,66
Машины и механизмы		16,37*6,94	113,61
Материалы		365,69*3,08	1 126,33
Итого			1 570,6
Теплоизоляционные работы (21)			
Накладные расходы		(330,66+0)*1*0,9	297,59
Сметная прибыль		(330,66+0)*0,7*0,85	198,4
Итого			2 066,59
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (22, 23)			
Зарплата		2,65*11,27	29,87
Машины и механизмы		0,35*6,94	2,43
Материалы		13,75*3,08	42,35
Итого			74,65
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23)			
Накладные расходы		(29,87+0)*0,9*0,9	24,19
Сметная прибыль		(29,87+0)*0,7*0,85	17,92
Итого			116,76
Итого			183 181,69
Итого			183 181,69
Итого			183 181,69
Итого			36 636,34
Итого			219 818,03
СОСТАВИЛ			
Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"			Яковлева Е.А.
ПРОВЕРИЛ			
Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"			Колесников И.Д.

"СОЛДАСОВАНО"

Смета в сумме:

1 236 827,05 руб

" " 2019 г.

ФОРМА № 4

Наименование строжки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Десятинная, д. 14.
 Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Десятинная, д. 14.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 57/19

на капитальный ремонт внутридомовых систем теплоснабжения

Основание Дефектная ведомость.
 Чертежи №

Сметная стоимость - 1 236,827 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 1 582,19 чел-ч
 Сметная заработная плата - 254,783 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.)

УТВЕРЖДЕНО:
ЗАМ. ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА
ФОНДА **О.А. ОЗОРОВА**

 " " 2019 г.

№ 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	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы
№1 Капитальный ремонт систем теплоснабжения (L=1228 м)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр65-14-01	Разборка трубопроводов из вологазопроводных труб в зданиях и сооружениях на разьбе диаметром до 32 мм	10,34	491,02	0,00	5 077,15	5 077,15	0,00	37,80	390,85
	(0)		100 м трубопрово да	491,02	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	2,276 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	1,28	590,12	6,54	755,35	724,94	8,37	43,60	55,81
	(0)		100 м трубопрово да	566,36	0,00			0,00	0,00	0,00
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,448 т	0		0				
3	ТЕРр65-14-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	0,66	906,15	16,32	598,06	559,85	10,77	65,3	43,1
	(0)		100 м трубопрово да	848,25	0			0	0	0
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,284 т	0		0				
4	ТЕРр65-13-01	Демонтаж воздухооборников	0,01	637,81	0	6,38	6,38	0	49,1	0,49
	(0)		100 шт.	637,81	0			0	0	0
4.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,027 т	0		0				
5	ТЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	0,54	3 511,23	81,00	1 896,07	359,94	43,74	45,50	24,57
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 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			2,39	0,23	0,12
5.1	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	4 шт.	34,73		138,92				
5.2	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	8 шт.	6,78		54,24				
6	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	5,6	3 868,84	81,00	21 665,53	3 732,70	453,60	45,50	254,79
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 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			24,78	0,23	1,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.1	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	16 шт.	49,61		793,76				
6.2	[301-5602]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	52 шт.	7,78		404,56				
7	ТЕР16-02-001-03 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм 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	3,08 100 м трубопрово да	3 939,6338 666,5538	81 4,425	12 134,07 2 052,99	249,48 13,63	45,4986 0,225	140,14 0,69	
7.1	[302-0070]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм, тип в/н	32 шт.	84,06		2 689,92				
7.2	[301-5603]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	123 шт.	8,59		1 056,57				
8	ТЕР16-02-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм 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	1,12 100 м трубопрово да	4 261,03 666,55	81,00 4,43	4 772,36 746,54	90,72 4,96	45,50 0,23	50,96 0,25	
8.1	[301-5604]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	38 шт.	7,49		284,62				
9	ТЕР16-02-004-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ЗП=904,54*1,2*1,15; ЭММ=133,5*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ТЗТ=60,83*1,2*1,15; ТЗТм=0,19*1,2*1,25	1,28 100 м трубопрово да	7 245,4352 1 248,2652	200,25 5,61	9 274,16 1 597,78	256,32 7,18	83,9454 0,285	107,45 0,36	
9.1	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	43 шт.	11,84		509,12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР16-02-004-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм 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	1 478,5044	6,78	4 472,02	975,81	158,48	99,429	65,62
10.1	[301-5607]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм	22 шт.	13,6		299,2				
11	ТЕР65-25-02 (0)	Установка кранов спускных	0,62 100 шт.	671,69 542,98	0,00 0,00	416,45	336,65	0,00 0,00	41,80 0,00	25,92 0,00
11.1	[302-0078]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	58 шт.	59		3 422				
11.2	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	4 шт.	37,96		151,84				
12	ТЕР18-06-003-09 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздухооборников 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	1 шт.	893,6578	16,41	893,66	58,39	16,41	4,0296	4,03
13	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентилей, движжек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,2*1,15; ЭММ=5,14*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,47*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	1 шт.	28,04	0,00			0,00	0,00	0,00
13.1	[302-1678]	Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм	4 шт.	1 106,36		4 425,44				
13.2	[302-1678] прим.]	Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 65 мм	2 шт.	1 106,36		2 212,72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	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	11,62 100 м трубопрово да	194,99 122,59	67,19 0,00	2 265,79	1 424,44	780,69	6,91	80,34
15	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	0,66 100 м трубопрово да	203,8704 122,5854	67,185 0	134,55	80,91	44,34	6,9138	4,56
16	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1; ТЕР13ТЧп1.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Отрутовка 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	1,378 100 м2 окрашиваем ой поверхност и	396,42 130,75	14,64 0,23	546,26	180,17	20,17	8,06	11,11
17	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 отрутованных 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	1,378 100 м2 окрашиваем ой поверхност и	652,25 80,35	9,80 0,23	898,80	110,72	13,50	5,81	8,01
18	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 полистирола ("Термофлекс") трубами 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	41,8 10 м трубопрово да	3 675,36 73,35	40,94 0,00	153 630,13	3 065,90	1 711,08	4,86	203,05
18.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-60,1084 л	399,71		-24 025,93				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-459,8 м	264,2		-121				
18.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-5,9774 л	70,7		-422,6				
18.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,836 л	187,7		-156,92				
18.5	[506-0879]	Листья алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-1,3794 кг	43,57		-60,1				
18.6	[104-0292]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 76 мм, толщина 20 мм	72,6 м	77,22		5 606,17				
18.7	[104-0960]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	140,8 м	55,53		7 818,62				
18.8	[104-0957]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 42 мм, толщина 20 мм	123,2 м	44,53		5 486,1				
18.9	[104-0956]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 35 мм, толщина 20 мм	35,2 м	42,26		1 487,55				
18.1 0	[104-0953]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм	70,4 м	31,97		2 250,69				
18.1 1	[104-0952]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 22 мм, толщина 20 мм	17,6 м	30,84		542,78				
19	ТЕРР65-6-20 (0)	Смена полотенцесушителей	0,32	2 883,02	29,93	922,57	617,81	9,58	139,7	44,7
			100 приборов	1 930,65	4,13			1,32	0,21	0,07
19.1	[301-5756]	Полотенцесушители диаметр 25 мм	32 шт.	312,51		10 000,32				
19.2	[301-1281]	Крепление полотенцесушителя хромированное, диаметр 25 мм	64 шт.	23,39		1 496,96				
20	ТЕРР65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,06	1 401,11	82,21	84,07	79,13	4,93	110,00	6,60
			100 шт.	1 318,90	44,04			2,64	2,24	0,13
20.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,48 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 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	0,089 100 кВт радиаторов и конькото р	31 877,67 1 425,97	697,01 80,22	2 837,11	126,91	62,03 7,14	104,47 4,08	9,30 0,36
21.1	[301-0555]	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	-8,9 кВт-ч	282,07		-2 510,42				
21.2	[Нов.бюл.ден 04.17]	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм Цел=2198/1,18/3,08/4секц.	48 секц.	151,19		7 257,12				
22	ТЕР15-04-030-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г 3.1	Масляная окраска металлических поверхностей стальных бабок, 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	0,12 100 м2 окрашиваем ой поверхност и	822,31 755,63	5,31 0,30	98,68	90,68	0,64 0,04	56,01 0,02	6,72 0,00
22.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,002929 т	29 000		84,94				
23	ТЕР46-03-014-03 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,8 100 отверстий	351,44 132,24	219,2 0	281,15	105,79	175,36 0	10,18 0	8,14 0
24	ТЕР46-03-013-47 (0)	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	1,56 100 отверстий	272,65 105,74	166,91 0	425,33	164,95	260,38 0	8,14 0	12,7 0
25	ТЕР46-03-017-05 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,1 1 м3 заделки	2 161,41 926,71	42,68 0,00	216,14	92,67	4,27 0,00	75,22 0,00	7,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТССЦШп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*5,98	3,515	319,93	0	1 124,55	0	0		
27	ТССЦШп03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (Шимский ПТБО д. Тербутица) Цед=3,34*7,24	3,515	241,38	0	848,45		0		
ИТОГО:						135 092,76	22 537,45	4 421,12		1 578,65
								69,76		3,54

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (16, 17)

Значение

Прямые

Зарплата	290,89*11,27	11,27	3 278,33
Машины и механизмы	33,67*6,94	6,94	233,67
Материалы	1 120,51*3,08	3,08	3 451,17
Итого			6 963,17

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (16, 17)

Накладные расходы	(290,89+0,62)*11,27*0,9*0,9	0,81	2 661,11
Сметная прибыль	(290,89+0,62)*11,27*0,7*0,85	0,6	1 971,19
Итого			11 595,47

Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 21)

Зарплата	1 132,46*11,27	11,27	127 628,92
Машины и механизмы	2202,07*6,94	6,94	15 282,37
Материалы	65406,26*3,08	3,08	201 451,28
Итого			344 362,57

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водоотвод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 21)

Накладные расходы	(11324,66+65,14)*11,27*1,28*0,9	1,15	147 617,5
Сметная прибыль	(11324,66+65,14)*11,27*0,83*0,85	0,71	91 137,76
Итого			583 117,83

Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (18)

Зарплата	3065,9*11,27	11,27	34 552,69
Машины и механизмы	1711,08*6,94	6,94	11 874,9
Материалы	25900,34*3,08	3,08	79 773,05
Итого			126 200,64

Теплоизоляционные работы (18)

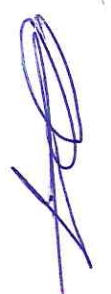
Накладные расходы	(3065,9+0)*11,27*1*0,9	0,9	31 097,42
-------------------	------------------------	-----	-----------

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Сметная прибыль		
Итого	(3065,9+0)*11,27*0,7*0,85	20 731,62
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (23, 24, 25)		178 029,68
Зарплата		
Машины и механизмы	363,41*11,27	4 095,63
Материалы	440,01*6,94	3 053,67
Итого	119,2*3,08	367,14
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (23, 24, 25)		7 516,44
Накладные расходы	(363,41+0)*11,27*1,1*0,9	4 054,67
Сметная прибыль	(363,41+0)*11,27*0,7*0,85	2 457,38
Итого		14 028,49
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 4, 20)		
Зарплата		
Машины и механизмы	6447,45*11,27	72 662,76
Материалы	24,07*6,94	167,05
Итого	49,48*3,08	152,4
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 20)		72 982,21
Накладные расходы	(6447,45+2,64)*11,27*0,74	53 792,46
Сметная прибыль	(6447,45+2,64)*11,27*0,5	36 346,26
Итого		163 120,93
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 1, 19)		
Зарплата		
Машины и механизмы	954,46*11,27	10 756,76
Материалы	9,58*6,94	66,49
Итого	15446,1*3,08	47 573,99
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (1, 1, 19)		58 397,24
Накладные расходы	(954,46+1,32)*11,27*1,03	11 094,79
Сметная прибыль	(954,46+1,32)*11,27*0,6	6 462,98
Итого		75 955,01
Отделочные работы (22)		
Зарплата		
Машины и механизмы	90,68*11,27	1 021,96
Материалы	0,64*8,61	5,51
Итого	92,3*4,22	389,51
Отделочные работы (22)		1 416,98
Накладные расходы	(90,68+0,04)*11,27*1,05*0,9	971,29
Сметная прибыль	(90,68+0,04)*11,27*0,55*0,85	480,53

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		2 868,8
Итого		1 028 716,21
Итого по погрузке		1 124,55
Итого по перевозке		848,45
Итого		1 030 689,21
НДС		206 137,84
Итого		1 236 827,05

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

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

Яковлева Е.А.
 Колесников И.Л.