

УТВЕРЖДАЮ



201 г

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬпо капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

(наименование работ)

по адресу: г. В. Новгород, ул. Германа, д. 24 дом кирпичный

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

Длина дома	29,4	м
Ширина дома	12,5	м
Общая площадь дома	367,5	м ²
Высота дома	7,6	м
Объем дома	2793	м ³
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	2	шт
Высота подвального помещения	0,7	шт
Количество квартир	8	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Dy :		
	50 мм	м	82
	40 мм	м	76
	32 мм	м	28
	25 мм	м	151
	20 мм	м	68
2	-прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных труб, внутренним диаметром Dy :		
	Разводящая сеть 50 мм	м	82
	Разводящая сеть 40 мм	м	76
	Разводящая сеть 32 мм	м	28
	Разводящая сеть 25 мм	м	68
	Стояки 25 мм	м	83
	Разводящая сеть 20 мм	м	4
Стояки 20 мм	м	64	
3	Демонтаж воздухооборников, диаметром: 89 мм	шт	1
4	Монтаж воздухооборников, диаметром: 89 мм	шт	1
5	Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до:		
	80 кг	шт	4
6	Установка радиаторов (в местах общего пользования):		
	чугунных	Секций/10 0 кВт	20/ 0,037
7	Установка стальной фланцевой задвижки, диаметром Dy :		
	50 мм	шт	6
8	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром Dy :		
	20 мм	шт	2
	25 мм	шт	28
9	Установка латунных кранов-спускников диаметром Dy :		
	20 мм	шт	14
	15 мм	шт	14

10	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена, трубами толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб Дн :			
		57 мм	м	82
		48 мм	м	76
		42 мм	м	28
		32 мм	м	68
11	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром:			
		57 мм	шт	42
		48 мм	шт	38
		42 мм	шт	14
		32 мм	шт	76
		25 мм	шт	34
12	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021		м ²	52,2
13	Окраска трубопроводов красками на масляной основе		м ²	52,2
14	Окраска чугунных радиаторов (подъездных):		м ²	5
15	Установка узлов учёта тепловой энергии диам. ввода Дн :57 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.	50 мм	шт	4
	- кран шаровый диаметр внутр.	15 мм	шт	2
	- фильтр сетчатый диаметр внутр.	50 мм	шт	2
	- труба стальная водогазопроводная , диаметром Dy	50 мм	м	4
	- щит монтажный ШМ-7		шт	1
	- щит для АСЦМП -1-0 74У2		шт	1
	- кабель	МКЭШ 2х0,5	м	60
	МКЭШ 5х0,35	м	20	
16	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	405
17	- пробивка в кирпичных стенах (перегородках) толщиной 120мм отверстий диаметром 57 мм		шт	6
	- пробивка в ж/б фундаменте толщиной 510 мм отверстий площадью 100 мм ²		шт	2
18	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметром 89 мм, длиной 700 мм		шт	2
	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	2
19	Разборка дощатых полов первого этажа		м ²	51
	Устройство дощатых полов, с окраской		м ²	51
20	Заделка отверстий, бетоном М 100		м ³	0,02
21	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м ³	0,6
22	Ремонт асфальтобетонного покрытия, толщиной 4 см		м ²	2
23	Обратная засыпка вручную траншеи песком		м ³	0,6
24	Погрузка мусора		т	
25	Перевозка мусора на расстояние 55 км		т	

Составил: Гл. специалист

14.07. 2017г.



Александров В.В.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Заместитель генерального

директора СНИО "Региональный фонд"

С.Ю. Морозов

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный дом по адресу: г. Великий Новгород, ул. Германа, д.24

Объект - Капитальный ремонт системы теплоснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 40/19-У.У.

на установку узла учёта тепла жилого дома

Основание

Сметная стоимость - 206,926 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 186,91 чел-ч

Сметная заработная плата - 40,679 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. в ценах сентября 2018г. (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	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	На един. машин	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (57мм) ЗП=41,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризация	1 шт.	77,62	13,968	77,62	49,39	13,97	3,708	3,71			
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	5 350,55		5 350,55							
2	ТЕРм11-06-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Шиты 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; Слаботочные устройства: диспечеризация	2 шт.	193,126	14,352	386,25	166,73	28,7	6,18	12,36			
2.1	[509-6340]	Шиты с монтажной панелью ЦМП-7	1 шт.	83,364	0,948	824,77		1,9	0,048	0,1			
2.2	[509-6332]	Шиты с монтажной панелью ЦМП-1	1 шт.	824,77		308,78							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термомонопреобразователь сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы – 2 шт.)	1 шт.	20,17	0	100,85	93,3	0	1,236	6,18
	(0)	ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: дисперризация	1 шт.	18,66	0			0	0	0
	МДС35.Пр.1.т.2.1									
3.1	[301-6522]	Теплосчетчик электромеханический с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (57мм)(в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термомонопреобразователь сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы – 2 шт.)	1 комплект	8 270,27		8 270,27				
3.2	[302-0666]	Преобразователь избыточного давления	2 шт.	1 718,35		3 436,7				
4	ТЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	0,1	241,494	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
	(0)	ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: дисперризация	100 конпов жил	192,204	0			0	0	0
5	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахт и пультях, масса до 5 кг(Адаптер)	1 шт.	9,42	0	10,95	9,42	0	0,624	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; Слаботочные устройства: дисперризация	1 шт.	9,42	0			0	0	0
5.1	[509-6784]	Адаптер сотовой связи	1 шт.	1 495,04		1 495,04				
6	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлоэлектрические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	0,8	92,778	2,928	74,22	61,73	2,34	5,388	4,31
	(0)	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; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	100 м	77,16	0,24			0,19	0,012	0,01
	МДС35.Пр.1.т.2.1									
6.1	[501-1802] прим.]	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,5	0,06	5 332,9		319,97				
	[501-1847]	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм2	0,02	6 362,33		127,25				
			1000 м							


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРм08-10-010-01 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	100 м	255	0			0	0	0
7.1	[103-1177]	Клипса для крепежа гофрогруппы, диаметром 16 мм	80 шт.	0,21		16,8				
7.2	[103-2452]	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии ВЛ, с зондом, диаметром 16 мм	8,096 10 м	22,77		184,35				
8	ТЕРм08-03-591-10 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Розетка штпсельная полугерметическая и герметическая (на DIN-рейку) ЗП=919,29*1,2; ЭММ=45,16*1,2; ЗПм=1,57*1,2; ТЗТ=60,88*1,2; ТЗТм=0,08*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	100 шт.	1 103,148	1,884			0,02	0,096	0
8.1	[503-0695]	Розетка штпсельная	1 шт.	99,95		99,95				
9	ТЕРп02-01-002-01 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2 Пу сконаладочные работы	1 система	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
10	ТЕРп02-01-002-02 (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 Пу сконаладочные работы	1 канал	190,92	0	190,92	190,92	0	8,47	8,47
11	ТЕРп07-10-012-02 (0)	Регулировка теплоотрабляющей системы здания Пу сконаладочные работы	1 система	2 094,16	0	2 094,16	2 094,16	0	95,2	95,2
12	ТЕРр65-14-02 (0)	Разборка труб проводов из вологазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резбе диаметром до 50 мм Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	0,04 100 м труб проводов	710,55 710,55	0 0	28,42	28,42	0 0	54,7 0	2,19 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР16-02-004-01 (0) МДС35.Пр.1.г.1.2; МДС35.п.4.7	Прокладка труборыводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных трубор диаметр 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; Санитарно-технические работы внутренине: отопление	0,04 100 м труборывод а	7 245,4352 1 248,2652	200,25 5,61	289,82 17,04	49,93 112,17	8,01 30,84	83,9454 2,0286	3,36 8,11
13.1	[301-5605]	Хомут металлический с шурупом для крепления труборыводов диаметр 48-53 мм	2 шт.	8,52						
14	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС35.Пр.1.г.1.2; МДС35.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обранных, кранов проходных на труборыводах из стальных трубор диаметр 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; Санитарно-технические работы внутренине: отопление	4 1 шт.	161,9816 28,0416	7,71 0	647,93 1 720,92	112,17 5,16	30,84 0	2,0286 0	8,11 0
14.1	[302-0200]	Краны шаровые фланцевые условным диаметром 50 мм	4 шт.	430,23						
15	ТЕР18-07-001-05 (0) МДС35.Пр.1.г.1.2; МДС35.п.4.7	Установка кранов стальных 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; Санитарно-технические работы внутренине: отопление	2 комплект	28,6306 2,5806	0 0	57,26 -50,18	5,16 38,74	0 26,22	0,1656 13,6896	0,33 2,74
15.1	[302-0474]	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	-2 комплект	25,09						
15.2	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметр 15 мм со стоном	2 шт.	37,96		75,92				
16	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС35.Пр.1.г.1.2; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметр 50 мм ЗП=140,37*1,2*1,15; ЭММ=87,39*1,2*1,25; ЗПМ=0,98*1,2*1,25; ТЗТ=9,92*1,2*1,15; ТЗТМ=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренине: отопление	0,2 10 фильтров	9 239,4756 193,7106	131,085 1,47	1 847,9 75,92	38,74 27,49	26,22 0	13,6896 0,3036	2,74 1,82
17	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС35.Пр.1.г.1.2; 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; Санитарно-технические работы внутренине: отопление	6 комплект	182,9916 4,5816	0 0	1 097,95 75,92	27,49 38,74	0 26,22	0,3036 13,6896	1,82 2,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Установка термометров в оправе 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; Санитарно-технические работы внутри: отопление	2 комплект	341,8372 6,1272	0 0	683,67	12,25	0 0	0,4278 0	0,86 0
19	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.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; Санитарно-технические работы внутри: отопление	0,04 100 м трубопровода	194,9904 122,5854	67,185 0	7,8	4,9	2,69 0	6,9138 0	0,28 0
20	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("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; Санитарно-технические работы внутри: отопление	0,4 10 м трубопровода	3 675,362 73,347	40,935 0	1 470,14	29,34	16,37 0	4,8576 0	1,94 0
20.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
20.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
20.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
20.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
20.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЦН, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
20.6	[104-0960]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	4,4 м	55,53		244,33				
21	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПМ=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТМ=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутри: отопление	0,0071 100 м2	384,5294 118,8594	14,64 0,225	2,73	0,84	0,1 0	7,3278 0,015	0,05 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТЕР 13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; к=2; МДС35.п.4.7	Окраска металлических стругованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*1,2*2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*2*1,25; ЗПМ=0,15*1,2*2*1,25; Маг=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТМ=0,01*1,2*2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,0071	1 289,8968	19,59	9,16	1,04	0,14	10,5708	0,08
			100 м2	146,0868	0,45			0	0,03	0
ИТОГО:						30 836,19	3 606,9	191,45		186,77
		Наименование и значение множителей						2,62		0,14
						Значение				Прямые
Слаботочные устройства: дисперизация (1, 2, 3, 4, 5)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы - внутренние: отопление (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Санитарно-технические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование (6, 7, 8)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Электромонтажные работы на других объектах (6, 7, 8)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Итого		11 429,84
Пусконаладочные работы (9, 10, 11)		
Зарплата	2681,8*11,27	30 223,89
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		30 223,89
Пусконаладочные работы (9, 10, 11)		
Накладные расходы	(30223,89+0)*0,65	19 645,53
Сметная прибыль	(30223,89+0)*0,4	12 089,56
Итого		61 958,98
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (12)		
Зарплата	28,42*11,27	320,29
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		320,29
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (12)		
Накладные расходы	(320,29+0)*0,74	237,01
Сметная прибыль	(320,29+0)*0,5	160,15
Итого		717,45
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (20)		
Зарплата	29,34*11,27	330,66
Машины и механизмы	16,37*6,94	113,61
Материалы	270,25*3,08	832,37
Итого		1 276,64
Теплоизоляционные работы (20)		
Накладные расходы	(330,66+0)*1*0,9	297,59
Сметная прибыль	(330,66+0)*0,7*0,85	198,4
Итого		1 772,63
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21, 22)		
Зарплата	1,88*11,27	21,19
Машины и механизмы	0,24*6,94	1,67
Материалы	9,76*3,08	30,06
Итого		52,92
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (21, 22)		
Накладные расходы	(21,19+0)*0,9*0,9	0,81
Сметная прибыль	(21,19+0)*0,7*0,85	0,6

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		82,79
Итого		172 438,34
Итого по неучтенным материалам		0
Итого		172 438,34
НДС	20%	34 487,67
Итого		172 438,34 * 0,2
СОСТАВИЛ	Главный специалист СНКО «Региональный фонд»	
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"	
		
	Н. П. Коновалова	
	И. Л. Колесников	

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"
Зам. генерального директора СНКО "Региональный фонд"

С.Ю. Морозов

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный дом по адресу: г. Великий Новгород, ул. Германа, д.24

Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 40/19

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (L=405 м)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость -

508,215 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость -

643,47 чел-ч

Сметная заработная плата -

102,898 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. с в ценах 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.	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	На ед.ин.	Всего		
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕР r65-14-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	4,05	590,12	6,54	2 389,99	2 293,76	26,49	43,6	176,58		
	(0)	Санитарно-технические работы внутри: отопление	100 м труб	566,36	0			0	0	0		0
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,377	0		0						
2	ТЕР 16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	0,68	3 868,84	81	2 630,81	453,25	55,08	45,49	30,93		
	(0)	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; Санитарно-технические работы внутри: отопление	100 м труб	666,55	4,43			3,01	0,23	0,16		
2.1	[302-0077]	Кран шаровый (спускник) диаметром 15 мм	14 шт.	37,96		531,44						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[302-0078]	Кран шаровый (с/у скник) диаметром 20 мм	14 шт.	59		826				
2.3	[302-0078]	Кран шаровый муфтовый диаметром 20 мм со стоном	2 шт.	59		118				
2.4	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	34 шт.	6,78		230,52				
3	ТЕР16-02-001-03 (0)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных вологазопроводных 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1,51 100 м трубопрово да	3 939,63 666,55	81 4,43	5 948,84	1 006,49 122,31	6,69 0,23	45,49	68,69 0,35
3.1	[302-0079]	Кран шаровый диаметром 25 мм со стоном	28 шт.	109,61		3 069,08				
3.2	[301-5602]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	76 шт.	7,78		591,28				
4	ТЕР16-02-001-04 (0)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных вологазопроводных 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,28 100 м трубопрово да	4 261,03 666,55	81 4,43	1 193,09	186,63 22,68	1,24 0,23	45,49	12,74 0,06
4.1	[301-5604]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	14 шт.	7,49		104,86				
5	ТЕР16-02-001-05 (0)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных вологазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,76 100 м трубопрово да	4 733,03 666,55	81 4,43	3 597,1	506,58 61,56	3,37 0,23	45,49	34,57 0,17
5.1	[301-5604]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	38 шт.	7,49		284,62				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР16-02-001-06 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,82	5 677,21	160,55	4 655,31	678,38	131,65	56,47	46,31
6.1	[301-56051]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	42 шт.	8,52		357,84		4,6	0,29	0,24
7	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	6 шт.	161,98	7,71	971,88	168,24	46,26	2,02	12,12
7.1	[302-1390]	Задвижки фланцевые диаметром 50 мм	6 шт.	640,69		3 844,14		0	0	0
8	ТЕРР65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,04	1 401,11	82,21	56,04	52,76	3,29	110	4,4
9	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	100 шт. 0,037	1 318,9 31 877,67	44,04 697	56,04 1 179,47	52,76 52,76	1,76 25,79	2,24 104,47	0,09 3,87
9.1	[301-0555]	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	-3,7 кВт-ч	282,07		-1 043,66				
10	[Нов.Билл.от04.17.с]	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, (2198руб/4секции/3,08/1,2) Санитарно-технические работы внутренние: отопление	20 секции	148,67		2 973,4				
11	ТЕР15-04-030-03 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов) ЗП=547,56*1,2*1,15; ЭММ=3,54*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=40,59*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Отделочные работы	0,05	822,31	5,31	41,12	37,78	0,27	56,02	2,8
			100 м2	755,63	0,3			0,02	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,001219 т	29 000		35,34				
12	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	4,05 100 м трубопрово да	195 122,59	67,19 0	789,75	496,49	272,12	6,91 0	27,99 0
13	ТЕР13-03-002-04 (0) ТЕР13ТЧп1.13.7; МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Орунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021(грубы) ЗП=86,13*1,1*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,1*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,522 100 м2	396,41 130,74	14,64 0,23	206,93	68,25	7,64	8,06	4,21
14	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7; ТЕР13ТЧп1.13.7	Окраска металлических орунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(грубы) 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,522 100 м2	652,27 80,36	9,8 0,23	340,48	41,95	5,12	5,82	3,04
15	ТЕРр65-13-01 (0)	Демонтаж воздуховодов Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,01 100 шт.	637,81 637,81	0 0	6,38	6,38	0	49,1 0	0,49 0
15.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,027 т	0		0				
16	ТЕР18-06-003-02 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Установка воздуховодов наружным диаметром 89 мм ЗП=1,753*1,2*1,15; ЭММ=8,66*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=1,21*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1 1 шт.	149,29 24,2	12,99 0,3	149,29	24,2	12,99	1,67 0,01	1,67 0,01
17	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами V=258/10; 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	25,8 10 м трубопрово да	3 675,37 73,35	40,94 0	94 824,55	1 892,43	1 056,25	4,85 0	125,13 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-37,1004 л	399,71		-14 829,4				
17.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-283,8 м	264,2		-74 979,96				
17.3	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	-774 шт.	0,81		-626,94				
17.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-3,6894 л	70,7		-260,84				
17.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,516 л	187,7		-96,85				
17.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДПН, толщиной 0,5 мм	-0,8514 кг	43,57		-37,1				
17.7	[104-0880]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 57 мм	90,2 м	63,21		5 701,54				
17.8	[104-0878]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 48 мм	83,6 м	57,81		4 832,92				
17.9	[104-0877]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 42 мм	30,8 м	49,89		1 536,61				
17.10	[104-0876]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 35 мм	74,8 м	40,75		3 048,1				
17.11	[104-0875]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 28 мм	4,4 м	35,17		154,75				
18	ТЕР46-03-009-06	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 25 см(прим)	0,06	2 256,96	1 546,36	135,42	42,64	92,78	50,83	3,05
	(0)	Санитарно-технические работы внутриенные: отопление	100 шт.	710,6	214,18			12,85	14,62	0,88
19	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,02	2 161,41	42,68	43,23	18,53	0,85	75,22	1,5
	(0)	Санитарно-технические работы внутриенные: отопление	1 м3 заделки	926,71	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕРР57-4-01 (0)	Перестилка дощатых полов не крашенных Полы: дощатые	0,51 100 м2	2 172,53 1 571,79	34,39 5,9	1 107,99	801,61	17,54 3,01	121 0,3	61,71 0,15
21	ТЕРР57-4-02 (0)	Добавить к расценке 57-4-1 при крашенных полах Полы: дощатые	0,51 100 м2	153,28 153,28	0 0	78,17	78,17	0 0	11,8 0	6,02 0

Герметизация ввода (2 шт)

22	ТЕРР46-03-010-02 (0)	Пробивка в ж/бетонных стенах толщиной 510 мм отверстий площадью до 100 см2 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; Санитарно-технические работы внутри: отопление	0,02 100 отверстий	2 815,23 988,26	1 826,97 253,52	56,3	19,77	36,54 5,07	68,2 8,99	1,36 0,18
23	ТЕРР22-01-011-02 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПм=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТм=25,33*1,25; Санитарно-технические работы внутри: отопление	0,0014 1 км трубопрово да	10 501,15 6 256,75	3 633,35 591,78	14,7	8,76	5,09 0,83	396,75 31,66	0,56 0,04
23.1	[103-0153]	Трубы стальные электросварные прямые наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	1,4056 м	48,95		68,8				
24	ТЕРР22-02-003-02 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение вельма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубы диаметром 75 мм ЗП=3207,68*1,15; ЭММ=1906,17*1,25; ЗПм=1,9*1,25; ТЗТ=224*1,15; ТЗТм=0,13*1,25; Санитарно-технические работы внутри: отопление	0,0014 1 км трубопрово да	7 875,34 3 688,83	2 382,71 2,38	11,03	5,16	3,34 0	257,6 0,16	0,36 0
24.1	[101-1763]	Мастика	0,003234 т	5 209,25		16,85				
25	ТЕРР16-07-006-02 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм ЗП=32,62*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=2,36*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутри: отопление	2 1 сальник	115,12 45,01	0 0	230,24	90,02	0 0	3,25 0	6,5 0

Наружные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТЕРР01-02-057-02 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления 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; Общестроительные работы	0,006 100 м3 грунта	2 103,95 2 103,95	0 0	12,62 12,62	12,62	0 0	177,1 0	1,06 0
27	ТЕРР01-02-061-01 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 1, песком, с подсыпкой под трубу V=0,6/100; ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25; Общестроительные работы	0,006 100 м3 грунта	1 162,27 1 162,27	0 0	6,97 6,97	6,97	0 0	101,78 0	0,61 0
27.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средней	0,6 м3	64,42		38,65				
28	ТЕРР69-16-02 (0)	Ремонт асфальтобетонного покрытия Общестроительные работы	0,02 100 м2 отмостки	14 284,45 1 560,08	3 575,95 126,2	285,69	31,2	71,52 2,52	126,63 8,33	2,53 0,17

29	ТССЦшт01-01-01-0 39	Попрулочные работы: Попрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земли, перетной) V=0,6*1,8; Цед=4,65*6,09;<Нет вида работ>	1,08 т	28,3185 0	0 0	30,59	0	0		
30	ТССЦшт01-01-01-0 41	Попрулочные работы: Попрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с попружкой вручную Цед=53,5*5,98;<Нет вида работ>	1,404 т	319,93 0	0 0	449,18	0	0		
31	ТССЦшт03-21-01-0 55	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км Цед=33,34*7,24;<Нет вида работ>	2,484 т	241,3816 0	0 0	599,59	0	0		
ИТОГО:			57 453,38	9 081,78	2 077,16	640,8	48,48	2,67		

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 8, 15)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 8, 15)

Накладные расходы

(2352,9+1,76)*1,27*0,74

0,74

19 637,39

2352,9*11,27

11,27

26 517,18

29,78*6,94

6,94

206,67

69,74*3,08

3,08

214,8

26 938,65

Значение


Прямые

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сметная прибыль	$(2352,9+1,76)*11,27*0,5$	13 268,51
Итого		59 844,55
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 16, 25)		
Зарплата	$3663,04*11,27$	41 282,46
Машины и механизмы	$750,44*6,94$	5 208,05
Материалы	$28819,81*3,08$	88 765,01
Итого		135 255,52
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 16, 25)		
Накладные расходы	$(3663,04+22,18)*11,27*1,28*0,9$	47 762,29
Сметная прибыль	$(3663,04+22,18)*11,27*0,83*0,85$	29 488,02
Итого		212 505,83
Отделочные работы (11)		
Зарплата	$37,78*11,27$	425,78
Машины и механизмы	$0,27*8,61$	2,32
Материалы	$38,41*4,22$	162,09
Итого		590,19
Отделочные работы (11)		
Накладные расходы	$(37,78+0,02)*11,27*1,05*0,9$	404,71
Сметная прибыль	$(37,78+0,02)*11,27*0,55*0,85$	200,22
Итого		1 195,12
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (13, 14)		
Зарплата	$110,2*11,27$	1 241,95
Машины и механизмы	$12,76*6,94$	88,55
Материалы	$424,46*3,08$	1 307,34
Итого		2 637,84
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (13, 14)		
Накладные расходы	$(110,2+0,24)*11,27*0,9*0,9$	1 008,17
Сметная прибыль	$(110,2+0,24)*11,27*0,7*0,85$	746,8
Итого		4 392,81
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (17)		
Зарплата	$1892,43*11,27$	21 327,69
Машины и механизмы	$1056,25*6,94$	7 330,38
Материалы	$16318,69*3,08$	50 261,57
Итого		78 919,64
Теплоизоляционные работы (17)		
Накладные расходы	$(1892,43+0)*11,27*1*0,9$	19 194,92
Сметная прибыль	$(1892,43+0)*11,27*0,7*0,85$	12 796,61

Итого	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого	Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (18, 19, 22)		110 911,17
Зарплата		80,94*11,27	912,19
Машины и механизмы		130,17*6,94	903,38
Материалы		23,84*3,08	73,43
Итого			1 889
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструктивных элементов) (18, 19, 22)			
Накладные расходы		(80,94+17,92)*11,27*1,1*0,9	1 103,01
Сметная прибыль		(80,94+17,92)*11,27*0,7*0,85	668,49
Итого			3 660,5
Полы: дощатые (20, 21)			
Зарплата		879,78*11,27	9 915,12
Машины и механизмы		17,54*8,94	156,81
Материалы		288,84*4,5	1 299,78
Итого			11 371,71
Полы при ремонте (20, 21)			
Накладные расходы		(879,78+3,01)*11,27*0,8	7 959,23
Сметная прибыль		(879,78+3,01)*11,27*0,68	6 765,35
Итого			26 096,29
Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (23, 24)			
Зарплата		13,92*11,27	156,88
Машины и механизмы		8,43*6,94	58,5
Материалы		89,04*3,08	274,24
Итого			489,62
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (23, 24)			
Накладные расходы		(13,92+0,83)*11,27*1,3	216,1
Сметная прибыль		(13,92+0,83)*11,27*0,89*0,85	126,34
Итого			832,06
Общестроительные работы (26, 27)			
Зарплата		19,59*11,27	220,78
Машины и механизмы		0	0
Материалы		38,65*5,6	216,44
Итого			437,22
Земляные работы, выполняемые ручным способом (26, 27)			
Накладные расходы		(19,59+0)*11,27*0,8*0,9	158,96
Сметная прибыль		(19,59+0)*11,27*0,45*0,85	83,9
Итого			680,08

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Общестроительные работы (28)		
Зарплата	31,2*11,27	351,62
Машины и механизмы	71,52*6,32	452,01
Материалы	182,97*5,6	1 024,63
Итого		1 828,26
Прочие ремонтно-строительные работы (28)		
Накладные расходы	(31,2+2,52)*1,27*0,78	296,42
Сметная прибыль	(31,2+2,52)*1,27*0,5	190,01
Итого		2 314,69
Итого по договору		422 433,1
Итого по перевозке		479,77
Итого		599,59
НДС		84 702,49
Итого	423512,46*0,2	508 214,95
Итого		20%

СОСТАВИЛ Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"


 Коновалова Н.П.
 Колесников И.Л.