

УТВЕРЖДАЮ



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

(наименование работ)

по адресу: г. Великий Новгород, ул. Радистов, д. 33

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

Длина дома	35,4	м
Ширина дома	11,3	м
Общая площадь дома	400,02	м ²
Высота дома	7,7	м
Объем дома	3080,154	м ³
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	2	шт
Количество квартир	16	

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
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Dy :		
	50 мм	м	120
	40 мм	м	120
	20 мм	м	280
	15 мм	м	170
	-прокладка трубопроводов отопления из стальных труб безшовные, внутренним диаметром Dy :		
	50 мм	м	120
	40 мм	м	120
	20 мм	м	280
	15 мм	м	170
	Демонтаж полотенце сушителей, диаметром Dy :	шт	16
	Монтаж полотенце сушителей, диаметром Dy :	шт	16
	Демонтаж воздухооборников, диаметром Dy :	шт	2
	Монтаж воздухооборников, диаметром Dy :	шт	2
	Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до :		
	80 кг	шт	2
	Установка радиаторов (в местах общего пользования) :		
	(10 секций) чугунных	шт	2
	Установка стальной фланцевой задвижки, диаметром Dy :		
	50 мм	шт	2
	Установка латунных кранов шаровых (вентилей), диаметром Dy :		
	15 мм	шт	64

Установка латунных кранов-спускников диаметром Dy :			
	15 мм	шт	64
	15 мм	шт	36
Установка быстроразъёмных резьбовых соединений диаметром Dy :			
	15 мм	шт	64
Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена, трубами толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб Dн :			
	57 мм	м	120
	48 мм	м	120
	25 мм	м	90
	22 мм	м	30
Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021		м ²	60,2
Окраска трубопроводов красками на масляной основе		м ²	60,2
Окраска чугунных радиаторов (подъездных):		м ²	2,08
Установка узла учёта тепловой энергии, диам. ввода Dн :	57 мм		
- 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	1 МПа	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 ПИМ-7		шт	1
- щит для АСЦМП -1-0 74У2		шт	1
- кабель	МКЭШ 2х0,5	м	60
	МКЭШ 5х0,35	м	20
Гидравлическое испытание трубопроводов		м	690
- пробивка в ж/б фундаменте толщиной 510 мм, отверстий, диаметром 133 мм		шт	2
- пробивка в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, отверстий диаметром 20 мм		шт	72
Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметром 133 мм, длиной 700 мм		шт	2
Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	2
Заделка отверстий, бетоном М100		м ³	0,1
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м ³	1,6
Ремонт отмостки		м ²	1
Обратная засыпка вручную траншеи песком		м ³	1,6
Погрузка мусора		т	
Перевозка мусора на расстояние 55 км		т	

Составил: Ведущий специалист отдела ОКР

 Ивашко С.В.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

213 814,36 руб

" " 2019 г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Радистов, д.33.
 Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Радистов, д.33.



2019 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 121/19-У.У.

на установку узла учёта

Основание Дефектная ведомость,
Чертежи №

Сметная стоимость - 213,814 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 187,59 чел-ч
 Сметная заработная плата - 40,923 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.	0	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч.	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч.	На едлин.	Всего
№1 Установка узла учёта												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРМ11-02-022-0 4	Ротаметр, счетчик, преобразователи, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (Дн=57мм) (0) МДС ЗП=41,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТм=0*1,2	1	77,62	13,97	77,62	49,39	13,97	3,71	3,71		
1.1	[301-6557] 81-35.2004.Пр.1.г .2.1	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом (Дн=57мм)	1 комплект	5 350,55		5 350,55		0	0,00	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРм12-10-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	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
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.Пр.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	14,35	193,13	83,36	14,35	6,18	6,18
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.Пр.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 шт.	20,17	0,00	100,85	93,30	0	1,24	6,18
4.1	[301-6522]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Рт-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	8 270,27		8 270,27				
4.2	[302-0666]	Преобразователь избыточного давления	2 шт.	1 718,35		3 436,7				
5	ТЕРм11-08-001-0 3 (0) МДС35.Пр.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 шт. 100 концов жил	241,49 192,20	0,00 0,00	24,15	19,22	0	12,36	1,24

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 шт.	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=3,03*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	Прибор, устанавливаемый на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг(Адаптер)	1 шт.	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
7.1	МДС35.Пр.1.г.2.1 [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 шт.	54,57	1,44	109,14	54,24	2,88	1,87	3,74
	(0)	ЗП=2,6*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 м	350,16	76,91	280,13	204,00	61,53	18,24	14,59
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 2.1	ЗП=21,2,5*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 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.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 1000 м	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 (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 кажлый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 система 1 канал	396,72 190,92	0,00 0,00	190,92	190,92	0 0	0,00 8,47	0 8,47
13	ТЕРп07-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания	1	2 094,16	0,00	2 094,16	2 094,16	0	95,20	95,20
14	ТЕРп16-02-004-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; 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	0,04 100 м трубопрово да	7 245,44 1 248,27	200,25 5,61	289,82	49,93	8,01	83,95	3,36
14.1	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	2 шт.	11,84		23,68				
15	ТЕРп16-05-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС 81-35.2004.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	4 шт.	161,98 28,04	7,71 0,00	647,93	112,17	30,84 0	2,03 0,00	8,11 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.1	[302-1271]	Задвижки клинвые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм	4 шт.	656,79		2 627,16				
16	ТЕР18-07-001-05 прим (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; 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 сдува воздуха СТУД 7073В, латунные	-2 комплект	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	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка фильтров диаметром 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	0,2 комплект 10 фильтров	9 239,48 193,71	131,09 1,47	1 847,90	38,74	26,22 0,29	13,69 0,08	2,74 0,02
18	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.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	6 комплект	182,99	0,00	1 097,95	27,49	0	0,30	1,82
19	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .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	2 комплект	341,84	0,00	683,67	12,25	0	0,43	0,86
20	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; 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 комплект 100 м трубопрово да	203,87	67,19	8,15	4,90	2,69	6,91	0,28
21	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубками 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 комплект 10 м трубопрово да	3 675,36	40,94	1 470,14	29,34	16,37	4,86	1,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
21.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 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 кв	43,57		-0,58				
21.6	[104-0960]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	4,4 м	55,53		244,33				
22	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021	0,01	384,53	14,64	3,85	1,19	0,15	7,33	0,07
	(0) МДС	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 окрашиваемой 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	0,2	10,57	0,11
	(0) МДС	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 окрашиваемой поверхности	146,09	0,45			0	0,03	0
ИТОГО:				32 266,37	3 627,12	239,55	4,01			187,38
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (22, 23)			Наименование и значение множителей		Значение		Прямые			
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										

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

Накладные расходы

Сметная прибыль

$(2,65+0)*11,27*0,9*0,9$
 $(2,65+0)*11,27*0,7*0,85$



0,81
0,6

2,65*11,27
0,35*6,94
13,75*3,08

11,27
6,94
3,08

74,65

Итого	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого	Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)		116,76
Зарплата			
Машины и механизмы	$250,64 * 11,27$	11,27	2 824,71
Материалы	$67,76 * 6,94$	6,94	470,25
Итого	$690,86 * 3,08$	3,08	21 531,85
			24 826,81
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)		
Накладные расходы	$(250,64 + 0,51) * 11,27 * 1,28 * 0,9$	1,15	3 255,03
Сметная прибыль	$(250,64 + 0,51) * 11,27 * 0,83 * 0,85$	0,71	2 009,63
Итого			30 091,47
	Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21)		
Зарплата			
Машины и механизмы	$29,34 * 11,27$	11,27	330,66
Материалы	$16,37 * 6,94$	6,94	113,61
Итого	$270,25 * 3,08$	3,08	832,37
	Теплоизоляционные работы (21)		1 276,64
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			1 772,64
	Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2)		
Зарплата			
Машины и механизмы	$45,99 * 11,27$	11,27	518,31
Материалы	$22,73 * 6,94$	6,94	157,75
Итого	$136,62 * 3,08$	3,08	420,79
	Монтаж оборудования (2)		1 096,85
Накладные расходы	$(45,99 + 0) * 11,27 * 0,8$	0,8	414,65
Сметная прибыль	$(45,99 + 0) * 11,27 * 0,6$	0,6	310,98
Итого			1 822,48
	Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 3, 4, 5, 7)		
Зарплата			
Машины и механизмы	$254,69 * 11,27$	11,27	2 870,36
Материалы	$28,32 * 7,23$	7,23	204,75
Итого	$19613,99 * 3$	3	58 841,97
	Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 7)		61 917,08
Накладные расходы	$(254,69 + 0,95) * 11,27 * 0,8$	0,8	2 304,85
Сметная прибыль	$(254,69 + 0,95) * 11,27 * 0,6$	0,6	1 728,64
Итого			65 950,57

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 8, 9, 10)			
Зарплата		362,01*11,27	4 079,85
Машины и механизмы		104,02*6,73	700,05
Материалы		1374,22*3,72	5 112,1
Итого			9 892
Электромонтажные работы на других объектах (6, 8, 9, 10)			
Накладные расходы		(362,01+2,55)*11,27*0,95	3 903,16
Сметная прибыль		(362,01+2,55)*11,27*0,65	2 670,58
Итого			16 465,74
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)			
Зарплата		2681,8*11,27	30 223,89
Машины и механизмы		0	0
Материалы		0	0
Итого			30 223,89
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)			
Накладные расходы		(2681,8+0)*11,27*0,65	19 645,53
Сметная прибыль		(2681,8+0)*11,27*0,4	12 089,55
Итого			61 958,97
Итого			178 178,63
Итого			178 178,63
НДС			35 635,73
Итого		178178,63*0,2	213 814,36
СОСТАВИЛ			
ПРОВЕРИЛ	Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"		Яковлева Е.А.
	Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"		Колесников И.Л.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

761 933,66 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2019 г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Радистов, д. 33.
Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Радистов, д. 33.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 121/19

на капитальный ремонт внутридомовых систем теплоснабжения

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Сметная стоимость - 761,934 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 978,21 чел-ч
Сметная заработная плата - 157,666 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	Количества		Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин	
			0	ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На едлин.	Всего
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 резьбе диаметром до 32 мм	4,5	491,02	0,00	2 209,59	2 209,59	0	37,80	170,10		
	(0)		100 м трубопрово да	491,02	0,00			0	0,00	0,00		
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,991 т	0		0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРР65-14-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	2,4	590,12	6,54	1 416,29	1 359,26	15,7	43,60	104,64
	(0)		100 м трубопрово да	566,36	0,00			0	0,00	0,00
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,816 т	0		0				
3	ТЕРР65-13-01	Демонтаж воздухооборников	0,02	637,81	0	12,76	12,76	0	49,1	0,98
	(0)		100 шт.	637,81	0			0	0	0
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,054 т	0		0				
4	ТЕРР6-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	1,7	3 511,23	81,00	5 969,1	1 133,14	137,7	45,50	77,35
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7		100 м трубопрово да	666,55	4,425			7,52	0,23	0,38
4.1	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	64 шт.	34,73		2 222,72				
4.2	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	56 шт.	6,78		379,68				
5	ТЕРР6-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	2,8	3 868,8438	81	10 832,76	1 866,35	226,8	45,4986	127,4
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7		100 м трубопрово да	666,5538	4,425			12,39	0,225	0,63
5.1	[301-5602]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	84 шт.	7,78		653,52				
6	ТЕРР6-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	1,2	4 733,0338	81	5 679,64	799,86	97,2	45,4986	54,6
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7		100 м трубопрово да	666,5538	4,425			5,31	0,225	0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.1	[301-5605]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	26 шт.	8,52		221,52				
7	ТЕР16-02-004-01 (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 50 мм ЗП=90,54*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	1,2 100 м трубопрово да	7 245,44 1 248,27	200,25 5,61	8 694,52	1 497,92	240,3	83,95	100,73
7.1	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	40 шт.	11,84		473,6				
8	ТЕРр65-25-02 (0)	Устано вка кранов спускных	1 100 шт.	671,69 542,98	0,00 0,00	671,69	542,98	0	41,80	41,80
8.1	[302-0077]	Кран спускной диаметром 15 мм	100 шт.	37,96		3 796				
9	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	Устано вка вентиляей, 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	2 1 шт.	161,9816 28,0416	7,71 0	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
9.1	[302-1678]	Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм	2 шт.	1 106,36		2 212,72				
10	ТЕР18-06-003-08 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	Устано вка воздухооборников наружным диаметром 325 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	2 1 шт.	567,6378 58,3878	16,41 0,585	1 135,28	116,78	32,82	4,0296	8,06
11	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	6,9 100 м трубопрово да	194,99 122,59	67,19 0,00	1 345,43	845,84	463,58	6,91	47,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1.; МДС ТЕР13Тчп1.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Отрунтовка 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	0,602 100 м2 окрашиваемой поверхности	396,42 130,75	14,64 0,23	238,64	78,71	8,81	8,06	4,85
13	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7; ТЕР13Тчп1.13.7	Окраска металлических отрунтованных 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	0,602 100 м2 окрашиваемой поверхности	652,25 80,35	9,80 0,23	392,66	48,37	5,9	5,81	3,50
14	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .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; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	36 10 м трубопровода	3 675,36 73,35	40,94 0,00	132 313,03	2 640,49	1 473,66	4,86	174,87
14.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-51,768 л	399,71		-20 692,19				
14.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-396 м	264,2		-104 623,2				
14.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-5,148 л	70,7		-363,96				
14.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,72 л	187,7		-135,14				
14.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-1,188 кг	43,57		-51,76				
14.6	[104-0960]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	132 м	55,53		7 329,96				
14.7	[104-0959]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 20 мм	132 м	49,58		6 544,56				
14.8	[104-0953]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм	99 м	31,97		3 165,03				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.9	[104-0952]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 20 мм	33 м	30,84		1 017,72				
15	ТЕРР65-6-20 (0)	Замена полотенцесушителей	0,16	2 883,02	29,93	461,28	308,9	4,79	139,70	22,35
15.1	[301-5756]	Полотенцесушители диаметр 25 мм	100 приборов	1 930,65	4,13			0,66	0,21	0,03
15.2	[301-1281]	Крепление полотенцесушителя хромированное, диаметр 25 мм	16 шт.	312,51		5 000,16				
16	ТЕРР65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	32 шт.	23,39		748,48				
16.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,16 т	0		0				
17	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	0,0185 100 кВт радиаторов и конькото ро в	31 877,67 1 425,97 0	697,01 80,22	589,74	26,38	12,89 1,48	104,47 4,08	1,93 0,08
17.1	[301-0555]	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм Цел=2198/1,18/3,08/4секц.	-1,85 кВт-ч	282,07		-521,83				
17.2	[Новг.бюл.цен 04.17]	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм Цел=2198/1,18/3,08/4секц.	10 секц.	151,19		1 511,9				
18	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 балок, труб диаметр более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов) ЗП=547,6*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	0,0208	822,31	5,31	17,1	15,72	0,11	56,01	1,17
18.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	100 м2 окрасиваемой поверхности	755,63	0,30			0,01	0,02	0,00
			0,000508 т	29 000		14,72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 20 мм	0,72	226,18	137,33	162,85	63,97	98,88	6,84	4,92
	(0)		100	88,85	0			0	0	0
20	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в ж/бетонных стенах толщиной 100 мм (510 мм) отверстий площадью до 100 см2 (фундамент)	0,02	2 815,22	1 826,96	56,3	19,77	36,54	68,20	1,36
	(0)		100	988,26	253,52					
	ТЕР46ТЧПР46.1п 3.4; ТЕР46ТЧПР46.1п 3.3	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	отверстий					5,07	8,99	0,18
21	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,1	2 161,41	42,68	216,14	92,67	4,27	75,22	7,52
	(0)		1 м3	926,71	0,00			0	0,00	0,00
			заделки							

Герметизация вводов (2 шт)

22	ТЕР22-01-011-04 прим. (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.10.2 т.2 п.3	Демонтаж стальной гильзы диаметром 133 мм V=0,7*2/1000; ЗП=6718,02*0,4; ЭММ=5345,11*0,4; ЗПМ=874,88*0,4; Мат=1361,99*0; ТЗТ=426*0,4	0,0014	4 825,25	2 138,04	6,76	3,76	2,99	170,40	0,24
			1 км	2 687,21	349,95			0,49	46,66	0,07
			трубопрово да							
23	ТЕР22-01-011-04 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Укладка стальной гильзы диаметром 133 мм V=0,7*2/1000; ЗП=6718,02*1,15; ЭММ=5345,11*1,25; ЗПМ=874,88*1,25; ТЗТ=426*1,15; ТЗТМ=46,66*1,25	0,0014	15 769,10	6 681,39	22,08	10,82	9,35	489,90	0,69
			1 км	7 725,72	1 093,60			1,53	58,33	0,08
			трубопрово да							
23.1	[103-0922]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	1,4056 м	96,67		135,88				
24	ТЕР22-02-003-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Нанесение всема усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 125 мм V=0,7*2/1000; ЗП=3580*1,15; ЭММ=2130,95*1,25; ЗПМ=3,22*1,25; ТЗТ=250*1,15; ТЗТМ=0,22*1,25	0,0014	9 749,13	2 663,69	13,65	5,76	3,73	287,50	0,40
			1 км	4 117,00	4,03			0,01	0,28	0,00
			трубопрово да							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,005684 т	5 209,25		29,61				
25	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
26	ТЕР16-07-006-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм ЗП=32,62*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=2,36*1,15; ТЗТм=0*1,25	2 1 сальник	107,62 37,51	0,00 0,00	215,25	75,03	0 0	2,71 0,00	5,43 0,00

Наружные работы.

27	ТЕРр69-16-02 (0)	Ремонт отмостки бетонной толщиной 15 см	0,01 100 м2 отмостки	14 284,45 1 560,08	3 575,95 126,20	142,84	15,6	35,76 1,26	126,63 8,33	1,27 0,08
28	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 2 ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=1,54*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,016 100 м3 грунта	2 103,95 2 103,95	0,00 0,00	33,66	33,66	0 0	177,10 0,00	2,83 0,00
29	ТЕР01-02-061-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,016 100 м3 грунта	1 162,27 1 162,27	0,00 0,00	18,6	18,6	0 0	101,78 0,00	1,63 0,00
29.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,76 м3	64,42		113,38				

30	ТССЦмр01-01-01-039	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (грунт) V=1,6*1,8; Цед=4,65*6,09	2,88 т	28,32 0	0 0	81,56	0	0 0		
31	ТССЦмр01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*5,98	2,021 т	319,93 0	0 0	646,58	0	0 0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ТССЦпн03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 55 км (Шимский ПТВО д. Тербутицы) Цел=3,34*7,24	4,901 т	241,38	0	1 183		0		
Итого:										
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (28, 29)			Наименование и значение множителей							
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Земляные работы, выполняемые ручным способом (28, 29)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (12, 13)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (12, 13)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 17, 26)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Сантехнические работы - внутреннее (грубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газо снабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 17, 26)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (14)										
Зарплата										
Машины и механизмы										

82 437,82

13 945,06

2 929,61

44,79

975,95

Значение

Прямые

2,26

Зарплата

52,26*11,27

11,27

588,97

Машины и механизмы

0*6,94

6,94

0

Материалы

113,38*3,08

3,08

349,21

Земляные работы, выполняемые ручным способом (28, 29)

(52,26+0)*11,27*0,8*0,9

0,72

424,06

Накладные расходы

(52,26+0)*11,27*0,45*0,85

0,38

223,81

Итого

(52,26+0)*11,27*0,8*0,9

0,72

424,06

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (12, 13)

127,08*11,27

11,27

1 586,05

Зарплата

127,08*11,27

11,27

1 432,19

Машины и механизмы

14,71*6,94

6,94

102,09

Материалы

489,51*3,08

3,08

1 507,69

Итого

(127,08+0,28)*11,27*0,9*0,9

0,81

1 162,63

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (12, 13)

(127,08+0,28)*11,27*0,7*0,85

0,6

861,21

Накладные расходы

(127,08+0,28)*11,27*0,7*0,85

0,6

861,21

Сметная прибыль

(127,08+0,28)*11,27*0,9*0,9

0,81

1 162,63

Итого

(127,08+0,28)*11,27*0,7*0,85

0,6

861,21

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 17, 26)

6417,38*11,27

11,27

72 323,87

Зарплата

6417,38*11,27

11,27

72 323,87

Машины и механизмы

1226,71*6,94

6,94

8 513,37

Материалы

34295,42*3,08

3,08

105 629,89

Итого

6417,38+34,6)*11,27*1,28*0,9

1,15

186 467,13

Сантехнические работы - внутреннее (грубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газо снабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 17, 26)

(6417,38+34,6)*11,27*1,28*0,9

1,15

83 620,89

Накладные расходы

(6417,38+34,6)*11,27*0,83*0,85

0,71

51 626,81

Сметная прибыль

(6417,38+34,6)*11,27*0,83*0,85

0,71

51 626,81

Итого

(6417,38+34,6)*11,27*0,83*0,85

0,71

321 714,83

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (14)

2640,49*11,27

11,27

29 758,32

Зарплата

2640,49*11,27

11,27

29 758,32

Машины и механизмы

1473,66*6,94

6,94

10 227,2

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Материалы		20389,9*3,08	62 800,89
Итого			102 786,41
Теплоизоляционные работы (14)			
Накладные расходы		(2640,49+0)*1,27*1*0,9	26 782,49
Сметная прибыль		(2640,49+0)*1,27*0,7*0,85	17 854,99
Итого			147 423,89
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (19, 20, 21)			
Зарплата		17641*1,27	1 988,14
Машины и механизмы		139,69*6,94	969,45
Материалы		119,2*3,08	367,14
Итого			3 324,73
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (19, 20, 21)			
Накладные расходы		(176,41+5,07)*1,27*1,1*0,9	2 024,83
Сметная прибыль		(176,41+5,07)*1,27*0,7*0,85	1 227,17
Итого			6 576,73
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 16)			
Зарплата		3607,99*11,27	40 662,05
Машины и механизмы		17,34*6,94	120,34
Материалы		41,33*3,08	127,3
Итого			40 909,69
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 16)			
Накладные расходы		(3607,99+0,88)*11,27*0,74	30 097,25
Сметная прибыль		(3607,99+0,88)*11,27*0,5	20 335,98
Итого			91 342,92
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (8, 15)			
Зарплата		851,88*11,27	9 600,69
Машины и механизмы		4,79*6,94	33,24
Материалы		9820,94*3,08	30 248,5
Итого			39 882,43
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (8, 15)			
Накладные расходы		(851,88+0,66)*11,27*1,03	9 896,37
Сметная прибыль		(851,88+0,66)*11,27*0,6	5 764,88
Итого			55 543,68
Общестроительные работы (27)			
Зарплата		15,6*11,27	175,81
Машины и механизмы		35,76*6,32	226
Материалы		91,48*5,6	512,29

Итого	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
	Прочие ремонтно-строительные работы (27)		914,1
	Накладные расходы		
	Сметная прибыль	$(15,6+1,26)*11,27*0,78$	148,21
	Итого	$(15,6+1,26)*11,27*0,5$	95,01
	Отделочные работы (18)		1 157,32
	Зарплата		
	Машины и механизмы	$15,72*11,27$	177,16
	Материалы	$0,11*8,61$	0,95
	Итого	$16*4,22$	67,52
	Отделочные работы (18)		245,63
	Накладные расходы		
	Сметная прибыль	$(15,72+0,01)*11,27*1,05*0,9$	168,41
	Итого	$(15,72+0,01)*11,27*0,55*0,85$	83,32
	Санитарно-технические работы внутренние: отопление (22, 23, 24, 25)		497,36
	Зарплата		
	Машины и механизмы	$40,25*11,27$	453,62
	Материалы	$16,84*6,94$	116,87
	Итого	$186,01*3,08$	572,91
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (22, 23, 24, 25)		1 143,4
	Накладные расходы		
	Сметная прибыль	$(453,62+22,88)*1,3$	619,45
	Итого	$(453,62+22,88)*0,89*0,85$	362,14
	Итого		2 124,99
	Итого по погрузке		633 033,58
	Итого по перевозке		728,14
	Итого		1 183
	НДС		634 944,72
	Итого	$634944,72*0,2$	126 988,94
		20%	761 933,66

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



 Яковлева Е.А.
 Колесников И.Л.