



## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения  
(наименование работ)

по адресу : г. Великий Новгород, ул. Зоотехническая, д.5, дом кирпичный

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

Длина дома	34,57	м
Ширина дома	12,6	м
Общая площадь дома	435,6	м <sup>2</sup>
Высота дома	12,38	м
Объем дома	5392,7	м <sup>3</sup>
Количество этажей	4	шт
Количество подъездов	2	шт
Высота подвального помещения	нет (прямоук)	шт
Количество квартир	30	шт
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 <b>Dy</b> :		
		80 мм	м 38
		65 мм	м 7
		50 мм	м 68
		40 мм	м 63
		25 мм	м 22
		20 мм	м 266
2	-прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных труб, внутренним диаметром <b>Dy</b> :		
		80 мм	м 38
		65мм	м 7
		50 мм	м 68
		40 мм	м 63
		25 мм	м 22
		20 мм	м 266
	15 мм	м 148	
3	Демонтаж полотенцесушителей, диаметром <b>Dy</b> :	25 мм	шт 30
4	Монтаж полотенцесушителей, диаметром <b>Dy</b> :	25 мм	шт 30
5	Демонтаж воздухоборников, диаметром <b>Dy</b> :	200 мм	шт 1
6	Монтаж воздухоборников, диаметром <b>Dy</b> :	200 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 0,074
9	Установка стальной фланцевой задвижки, диаметром <b>Dy</b> :		
		80 мм	шт 2

10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром <b>Dy</b> :			
		50 мм	шт 8	
		20 мм	шт 38	
		15 мм	шт 16	
11	Установка латунных кранов-спускников диаметром <b>Dy</b> :			
		20 мм	шт 42	
		15 мм	шт 20	
13	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена, трубками толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб <b>Dн</b> :			
		89 мм	м 38	
		76 мм	м 7	
		57 мм	м 56	
		48 мм	м 63	
		32 мм	м 22	
		25 мм	м 27	
		20 мм	м 24	
14	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021	м <sup>2</sup>	69,2	
15	Окраска трубопроводов красками на масляной основе	м <sup>2</sup>	69,2	
16	Окраска чугунных радиаторов (подъездных):	м <sup>2</sup>	9	
17	Установка узлов учёта тепловой энергии диам. ввода <b>Dн</b> : 80 мм	шт	1	
	- вычислитель кол-ва теплоты	шт	1	
	- адаптер сотовой связи	шт	1	
	- преобразователь расхода электромагнитный	шт	2	
	- подобранная пара термопреобразователей	шт	1	
	- преобразователь избыточного давления	шт	2	
	- термометр биметаллический (0 – 120° С)	шт	2	
	- манометр технический	1 МПа	шт	6
	- кран шаровый диаметр внутр.	80 мм	шт	4
	- кран шаровый диаметр внутр.	15 мм	шт	2
	- фильтр сетчатый диаметр внутр.	80 мм	шт	2
	- труба стальная водогазопроводная, диаметром <b>Dy</b>	80 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
18	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	612	
19	- пробивка в ж/б фундаменте толщиной 510 мм отверстий диаметром 108 мм	шт	2	
	- пробивка в кирпичных стенах (перегородках) толщиной 120 мм отверстий диаметром 32 мм	шт	76	
	- пробивка в ж/б перекрытиях толщиной 220 мм отверстий диаметром 32 мм	шт	32	
21	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметром 108 мм, длиной 700 мм	шт	2	
22	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты	шт	2	
23	Разборка дощатых полов первого этажа	м <sup>2</sup>	29	
	Устройство дощатых полов, с окраской	м <sup>2</sup>	29	
25	Заделка отверстий бетоном М 100	м <sup>3</sup>	0,05	
28	Погрузка мусора	т		
29	Перевозка мусора на расстояние 55 км	т		

Составил: Гл. специалист

25.05.2017г.



Александров В.В.



"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

223 819,92 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. Ген. Директора  
СНКО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
ФОНД»

" " 2019 г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Зоотехническая, д.5.  
Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Зоотехническая, д.5.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 45/19-У.У.**

на установку узла учёта

Основание Дефектная ведомость.  
Чертежи №

Сметная стоимость - 223,820 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 177,31 чел-ч  
Сметная заработная плата - 37,308 тыс.руб

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

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин	
			ед. изм.	шт.	Всего	Основной	Экспл. машин	В.т.ч.	Всего	Основной	Экспл. машин
<b>№1 Установка узла учёта</b>											
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=89мм) ЗП=54,88*1,2; ЭММ=16,93*1,2; ЗТм=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	
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 2.1		1 шт.	65,86	0,00			0	0,00	0	
1.1	[301-6559]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 80 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	6 071,93		6 071,93					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРМ12-10-001-0 1 (0) МДС35.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.	1 149,73	0,00	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	Шты 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.	83,36	0,95	193,13	83,36	14,35	6,18	6,18
3.1	[509-6311]	Шты 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 РГ-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	0,00	1,24	6,18
4.1	[301-6524]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 80 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления РГ-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	9 538,68		9 538,68				
4.2	[302-0666]	Преобразователь избыточного давления	2 шт.	1 718,35		3 436,7				
5	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0) МДС35.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	0,1 100 концов жил	241,49 192,20	0,00 0,00	24,15	19,22	0,00 0	12,36 0,00	1,24 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕРм08-03-572-0 3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	332,21	37,27	332,21	42,04	37,27	2,78	2,78
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.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 ШМП-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP30	1 шт.	308,78		308,78				
7	ТЕРм11-03-001-0 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса до 5 кг (Адаптер)	1	10,95	0,00	10,95	9,42	0,00	0,62	0,62
	(0) МДС3.1р.1.г.2.1	ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	9,42	0,00			0	0,00	0
7.1	[509-6784]	Адаптер сотовой связи	1 шт.	1 495,04		1 495,04				
8	ТЕРм08-03-526-0 1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	54,57	1,44	109,14	54,24	2,88	1,87	3,74
	(0) МДС3.1р.1.г.2.1	ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	27,12	0,00			0	0,00	0
8.1	[509-4866]	Выключатели автоматические 16А	1 шт.	60,41		60,41				
8.2	[509-5762]	Выключатели автоматические 2А	1 шт.	15,42		15,42				
9	ТЕРм08-10-010-0 1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,8	350,16	76,91	280,13	204,00	61,53	18,24	14,59
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 2.1	ЗП=12,5*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-пластиката 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 <sup>2</sup>  ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ЗТГ=4,49*1,2; ЗТГм=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.1	Кабель монтажный экранированный МКСП 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 <sup>2</sup>	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	0,00	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	190,92	0,00	190,92	190,92	0,00	8,47	8,47
13	ТЕРп07-10-012-0 1 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,2 Гкал/ч	1 канал	190,92	0,00			0	0,00	0
14	ТЕРп16-02-005-04 (0) МДС 81-35.2004.л.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г 1.2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм  ЗП=1185,88*1,15*1,2; ЭММ=226,87*1,25*1,2; ЗПм=7,27*1,25*1,2; ЗТГ=79,75*1,15*1,2; ЗТГм=0,37*1,25*1,2	0,04 100 м трубопрово да	10 452,86 1 636,51	340,31 10,91	418,11	65,46	13,61 0,44	110,06 0,56	4,40 0,02
14.1	[301-5608]	Комут. металлический с шрупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	2 шт.	13,99		27,98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР 16-05-001-03  (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 100 мм  ЗП=4,0,22*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	4  1 шт.	320,62  55,50	14,48  0,59	1 282,47	222,01	57,90	4,02	16,06
15.1	[302-1941]	Задвижки киновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением диаметром 80 мм	4 шт.	971,87		3 887,48				
16	ТЕР 18-07-001-05 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  2,58	0,00  0,00	57,26	5,16	0,00	0,17	0,33
16.1	[302-0474]	Краны для спуска воздуха СЦД 7073В, латунные	-2 комплект	25,09		-50,18				
16.2	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со штоном	2 шт.	37,96		75,92				
17	ТЕР 18-06-007-06 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.Г .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка фильтров диаметром 80 мм  ЗП=212,82*1,2*1,15; ЭММ=144,6*1,2*1,25; ЗПм=4,33*1,2*1,25; ТЗТ=15,04*1,2*1,15; ТЗТм=0,22*1,2*1,25	0,2  10 фильтров	11 683,88  293,69	216,90  6,50	2 336,78	58,74	43,38	20,76	4,15
18	ТЕР 18-07-001-02 (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  4,58	0,00  0,00	1 097,95	27,49	0,00	0,30	1,82
19	ТЕР 18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.Г .1.2; МДС35.п.4.7	Установка термометров в опрае 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	0,00	0,43	0,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР 16-07-005-02  (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  100 м трубопрово да	203,87  122,59	67,19  0,00	8,15  0,00	4,90  0,00	2,69  0	6,91  0,00	0,28  0
21	ТЕР 26-01-017-01  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлексе"), вспененного полистилена ("Термофлексе") 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  10 м трубопрово да	3 675,36  73,35	40,94  0,00	1 470,14  0,00	29,34  0,00	16,37  0	4,86  0,00	1,94  0
21.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
21.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 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 АДПН, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
21.6	[104-0293]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 20 мм	4,4 м	114,87		505,43				
22	ТЕР 13-03-002-04  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .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	0,01  100 м2 окрашиваем ой поверхности	384,53  118,86	14,64  0,23	3,85  0,23	1,19  0,23	0,15  0	7,33  0,02	0,07  0
23	ТЕР 13-03-004-26  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; к=2; МДС35.п.4.7	Окраска металлических отгрунтованных 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; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТМ=0,01*1,2*2*1,25	0,01  100 м2 окрашиваем ой поверхности	1 289,90  146,09	19,59  0,45	12,90  0,45	1,46  0,45	0,20  0	10,57  0,03	0,11  0



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

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

Зарплата

2,65\*11,27

11,27

29,87

Машины и механизмы

0,35\*6,94

6,94

2,43

Материалы

13,75\*3,08

3,08

42,35

Итого

74,65

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

Накладные расходы

(2,65+0)\*11,27\*0,9\*0,9

0,81

24,19

Сметная прибыль

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

0,6

17,92

Итого

116,76

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

Зарплата

396,01\*11,27

11,27

4 463,03

Машины и механизмы

117,58\*6,94

6,94

816,01

Материалы

9312\*3,08

3,08

28 680,96

Итого

33 960

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

Накладные расходы

(396,01+4,08)\*11,27\*1,28\*0,9

1,15

5 185,37

Сметная прибыль

(396,01+4,08)\*11,27\*0,83\*0,85

0,71

3 201,4

Итого

42 346,77

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21)

Зарплата

29,34\*11,27

11,27

330,66

Машины и механизмы

16,37\*6,94

6,94

113,61

Материалы

531,35\*3,08

3,08

1 636,56

Итого

2 080,83

Теплоизоляционные работы (21)

Накладные расходы

(29,34+0)\*11,27\*1\*0,9

0,9

297,6

Сметная прибыль

(29,34+0)\*11,27\*0,7\*0,85

0,6

198,4

Итого

2 576,83

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2)

Зарплата

45,99\*11,27

11,27

518,31

Машины и механизмы

22,73\*6,94

6,94

157,75

Материалы

136,62\*3,08

3,08

420,79

Итого

1 096,85

Монтаж оборудования (2)

Накладные расходы

(45,99+0)\*11,27\*0,8

0,8

414,65

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Сметная прибыль	(45,99+0)*11,27*0,6	0,6	310,98
Итого			1 822,48
Слаботочные устройства: дисперсизация (1, 3, 4, 5, 7)			
Зарплата	271,16*11,27	11,27	3 055,97
Машины и механизмы	34,67*7,23	7,23	250,66
Материалы	21 620,2*3	3	64 860,6
Итого			68 167,23
Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 7)			
Накладные расходы	(271,16+0,95)*11,27*0,8	0,8	2 453,34
Сметная прибыль	(271,16+0,95)*11,27*0,6	0,6	1 840,01
Итого			72 460,58
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 8, 9, 10)			
Зарплата	362,01*11,27	11,27	4 079,85
Машины и механизмы	104,02*6,73	6,73	700,05
Материалы	1374,22*3,72	3,72	5 112,1
Итого			9 892
Электромонтажные работы на других объектах (6, 8, 9, 10)			
Накладные расходы	(362,01+2,55)*11,27*0,95	0,95	3 903,16
Сметная прибыль	(362,01+2,55)*11,27*0,65	0,65	2 670,58
Итого			16 465,74
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)			
Зарплата	2195,66*11,27	11,27	24 745,09
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			24 745,09
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)			
Накладные расходы	(2195,66+0)*11,27*0,65	0,65	16 084,31
Сметная прибыль	(2195,66+0)*11,27*0,4	0,4	9 898,04
Итого			50 727,44
Итого			186 516,6
Итого			186 516,6
НДС			37 303,32
Итого	1 86516,6*0,2	20%	223 819,92

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



Яковлева Е.А.  
 Колесников И.Л.



"СОГЛАСОВАНО"

Сметы в сумме: 731 535,47 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. Ген. Директора  
СНКО «РЕГИОНАЛЬНЫЕ  
ОТДЕЛЕНИЯ СЕРВИСНЫХ  
ЦЕНТРОВ»

" " 2019 г.

2019 г.

ФОРМА № 4

Наименование строжки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Зоотехническая, д.5.  
Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Зоотехническая, д.5.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 45/19**

**на капитальный ремонт внутридомовых систем теплоснабжения**

Основание Дефектная ведомость.  
Чертежи №

Сметная стоимость - 731,535 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 894,38 чел-ч  
Сметная заработная плата - 142,997 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. obsл. машин		
				Всего	Основной	Всего	Основной	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На един.
			ед. изм.	зарплаты	В т.ч. зарплата	зарплаты	зарплаты	В т.ч. зарплата	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЭР р65-14-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	4,36	491,02	0,00	2 140,85	2 140,85	0	37,80	164,81
	(0)		100 м трубопрово да	491,02	0,00			0	0,00	0
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,96 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	1,31	590,12	6,54	773,06	741,93	8,57	43,60	57,12
	(0)		100 м трубопрово да	566,36	0,00			0	0,00	0
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,446 т	0		0				
3	ТЕРр65-14-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	0,45	906,15	16,32	407,77	381,71	7,34	65,30	29,39
	(0)		100 м трубопрово да	848,25	0,00			0	0,00	0
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,193 т	0		0				
4	ТЕРр65-13-01	Демонтаж воздухоборников	0,02	637,81	0,00	12,76	12,76	0	49,10	0,98
	(0)		100 шт.	637,81	0,00			0	0,00	0
4.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,054 т	0		0				
5	ТЕРр6-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных нецинкованных труб диаметром 15 мм	1,48	3 511,23	81,00	5 196,63	986,5	119,88	45,50	67,34
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25	100 м трубопрово да	666,55	4,43			6,55	0,23	0,33
5.1	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	16 шт.	34,73		555,68				
5.2	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	59 шт.	6,78		400,02				
6	ТЕРр6-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных нецинкованных труб диаметром 20 мм	2,66	3 868,84	81,00	10 291,12	1 773,03	215,46	45,50	121,03
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25	100 м трубопрово да	666,55	4,43			11,77	0,23	0,6



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.1	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	38 шт.	49,61		1 885,18				
6.2	[301-5602]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	91 шт.	7,78		707,98				
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	0,22	3 939,63	81,00	866,72	146,64	17,82	45,50	10,01
7.1	[301-5603]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	7 шт.	8,59		60,13				
8	ТЕР16-02-001-05  (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 40 мм	0,63	4 733,03	81,00	2 981,81	419,93	51,03	45,50	28,66
8.1	[301-5605]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	14 шт.	8,52		119,28				
9	ТЕР16-02-001-06  (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 50 мм	0,68	5 677,20	160,55	3 860,49	562,55	109,17	56,47	38,4
9.1	[302-0073]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 50 мм	8 шт.	284,89		2 279,12				
9.2	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	14 шт.	11,84		165,76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР16-02-004-02  (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 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	1 478,50	6,78	474,3	103,5	16,81	99,43	6,96
10.1	[301-5607]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм	2 шт.	13,6		27,2				
11	ТЕР16-02-004-03  (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 80 мм  ЗП=1185,88*1,2*1,15; ЭММ=226,87*1,2*1,25; ЗПм=7,27*1,2*1,25; ТЗТ=79,75*1,2*1,15; ТЗТм=0,37*1,2*1,25	100 м трубопрово да	1 636,51	10,91	3 912,05	621,88	129,32	110,06	41,82
11.1	[301-5608]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	6 шт.	13,99		83,94				
12	ТЕРр65-25-02  (0)	Установка кранов спускных	0,62 100 шт.	671,69 542,98	0,00 0,00	416,45	336,65	0 0	41,80 0,00	25,92 0
12.1	[302-0077]	Кран спускной диаметром 15 мм	20 шт.	37,96		759,2				
12.2	[302-0078]	Кран спускной диаметром 20 мм	42 шт.	59		2 478				
13	ТЕР16-05-001-03  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентилей, 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.	320,62	14,48	641,24	111,01	28,95	4,02	8,03
13.1	[302-1679]	Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (1,6 кгс/см2) диаметром 80 мм	2 шт.	1 529,61		3 059,22				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР18-06-003-07  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздухооборников наружным диаметром 273 мм  ЗП=17,53*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	2  1 шт.	446,06  24,19	12,99  0,30	892,12	48,38	25,98  0,6	1,67  0,02	3,34  0,03
15	ТЕР16-07-005-01  (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 50 мм  ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=4,79*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	5,67  100 м трубопрово да	194,99  122,59	67,19  0,00	1 105,6	695,06	380,94  0	6,91  0,00	39,2  0
16	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=4,79*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	0,45  100 м трубопрово да	203,87  122,59	67,19  0,00	91,74	55,16	30,23  0	6,91  0,00	3,11  0
17	ТЕР13-03-002-04  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1.; ТЕР13ТЧп1.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021  ЗП=86,13*1,2*1,1*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПМ=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,1*1,15; ТЗТМ=0,01*1,2*1,25	0,692  100 м2 окрашиваем ой поверхност и	396,42  130,75	14,64  0,23	274,32	90,48	10,13  0,16	8,06  0,02	5,58  0,01
18	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 огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115  ЗП=52,93*1,2*1,15*1,1; ЭММ=6,53*1,2*1,25; ЗПМ=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,83*1,2*1,15*1,1; ТЗТМ=0,01*1,2*1,25	0,692  100 м2 окрашиваем ой поверхност и	652,25  80,35	9,80  0,23	451,36	55,6	6,78  0,16	5,81  0,02	4,02  0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР26-01-017-01  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного 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	23,7  10 м трубопрово да	3 675,36	40,94	87 106,08	1 738,32	970,16	4,86	115,13
19.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-34,0806 л	399,71		-13 622,36				
19.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-260,7 м	264,2		-68 876,94				
19.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-3,3891 л	70,7		-239,61				
19.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,474 л	187,7		-88,97				
19.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДПН, толщиной 0,5 мм	-0,7821 кв	43,57		-34,08				
19.6	[104-0293]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 89 мм, толщина 20 мм	41,8 м	114,87		4 801,57				
19.7	[104-0292]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 76 мм, толщина 20 мм	7,7 м	77,22		594,59				
19.8	[104-0960]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	61,6 м	55,53		3 420,65				
19.9	[104-0959]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 48 мм, толщина 20 мм	69,3 м	49,58		3 435,89				
19.10	[104-0956]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 35 мм, толщина 20 мм	24,2 м	42,26		1 022,69				
19.11	[104-0953]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм	29,7 м	31,97		949,51				
19.12	[104-0952]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 22 мм, толщина 20 мм	26,4 м	30,84		814,18				
20	ТЕРр65-6-20  (0)	Смена полотенцесушителей	0,3 шт.	2 883,02	29,93	864,91	579,2	8,98	139,70	41,91
			100 приборов	1 930,65	4,13			1,24	0,21	0,06
20.1	[301-5756]	Полотенцесушители диаметр 25 мм	30 шт.	312,51		9 375,3				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.2	[301-1281]	Крепление полотноцеушителя хромированное, диаметр 25 мм	60 шт.	23,39		1 403,4				
21	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	6,6
21.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 шт. 0,48 т	1 318,90	44,04	0		2,64	2,24	0,13
22	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС 81-35.2004.п.р.1.т .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка радиаторов чугунных ЗП=1033,31*1,2*1,15; ЭММ=464,67*1,2*1,25; ЗПМ=53,48*1,2*1,25; ТЗТ=75,7*1,2*1,15; ТЗТМ=2,72*1,2*1,25	0,074 100 кВт радиаторов и конвекторов	31 877,67 1 425,97	697,01 80,22	2 358,95	105,52	51,58 5,94	104,47 4,08	7,73 0,30
22.1	[301-0555]	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	-7,4 кВт-ч	282,07		-2 087,32				
22.2	[Новг.бюл.лен 04.17]	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм Цед=2198/1,18/3,08/4сект.	40 сект.	151,19		6 047,6				
23	ТЕР15-04-030-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.п.р.1.т .3.1	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов) ЗП=547,56*1,15*1,2; ЭММ=3,54*1,25*1,2; ЗПМ=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=40,59*1,15*1,2; ТЗТМ=0,01*1,25*1,2	0,09 100 м2 окрассиваемой поверхности	822,31 755,63	5,31 0,30	74,01	68,01	0,48 0,03	56,01 0,02	5,04 0
23.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,002197 т	29 000		63,7				
24	ТЕР46-03-013-47 (0)	Сверление горизонтальных отверстий в конструкциях стен перфоратором диаметром 32 мм	0,76 100 отверстий	272,65 105,74	166,91 0,00	207,21	80,36	126,85 0	8,14 0,00	6,19 0
25	ТЕР46-03-014-03 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,32 100 отверстий	351,44 132,24	219,20 0,00	112,46	42,32	70,14 0	10,18 0,00	3,26 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТЕР46-03-010-02  (0) ТЕР46ГЦПр46.1п 3.4; ТЕР46ГЦПр46.1п 3.3	Пробивка в ж/бетонных стенах толщиной 100 мм (510 мм) отверстий площадью до 100 см2 (фундамент)  ЗП=513,38*1,1*1,75; ЭММ=949,07*1,1*1,75; ЗПм=131,7*1,1*1,75; ТЗТ=35,43*1,1*1,75	0,02  100 отверстий	2 815,22	1 826,96	56,3	19,77	36,54	68,20	1,36
27	ТЕР46-03-017-05  (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,05  1 м3 заделки	2 161,41	42,68	108,07	46,34	2,13	75,22	3,76
28	ТЕРр57-4-01  (0)	Перестилка дощатых полов не крашенных	0,29  100 м2	2 172,53	34,39	630,03	455,82	9,97	121,00	35,09
29	ТЕРр57-4-02  (0)	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашенных полах	0,29  100 м2	1 571,79	5,90	44,45	44,45	1,71	0,30	0,09
				153,28	0,00	44,45	44,45	0	11,80	3,42
				153,28	0,00	0,00		0	0,00	0

**Герметизация вводов (2 шт)**

30	ТЕР22-01-011-03 прим. (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.10.2 т.2 п.3	Демонтаж стальной гильзы диаметром 108 мм  V=0,7*2/1000; ЗП=5566,81*0,4; ЭММ=4853,03*0,4; ЗПм=776,51*0,4; Мат=748,6*0; ТЗТ=353*0,4	0,0014  1 км трубопрово да	4 167,94	1 941,21	5,84	3,12	2,72	141,20	0,2
31	ТЕР22-01-011-03 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Укладка стальной гильзы диаметром 108 мм  V=0,7*2/1000; ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ЗПм=776,51*1,25; ТЗТ=353*1,15; ТЗТм=41,26*1,25	0,0014  1 км трубопрово да	13 216,72	6 066,29	18,5	8,96	8,49	405,95	0,57
31.1	[103-0160]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	1,4056 м	68,66	96,51					
32	ТЕР22-02-003-03  (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Нанесение весама усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 108 мм  V=0,7*2/1000; ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПм=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТм=0,18*1,25	0,0014  1 км трубопрово да	8 644,63	2 479,05	12,1	5,19	3,47	258,75	0,36
				3 705,30	3,30			0	0,23	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,004648 т	5 209,25		24,21				
33	ТЕР22-05-003-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм V=0,7*2/100; ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,014 100 м трубы, уложенной в футляр	2 508,48 1 421,93	54,76 0,00	35,12	19,91	0,77 0,00	97,06 0,00	1,36 0,00
34	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	2 1 сальник	48,52 28,61	0,00 0,00	97,04	57,22	0,00 0,00	2,07 0,00	4,14 0,00

35	ТССЦп1-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*5,98	2,133 т	319,93 0	0 0	682,41	0	0 0		
36	ТССЦп3-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (Шимский ПТВО д.Теребуцпы) Цед=33,34*7,24	2,133 т	241,38	0	514,86		0		
ИТОГО:				86 286,76	12 637,26	2 455,62	891,84	51,01		2,54

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

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (17, 18)

Зарплата

146,08\*11,27 11,27 1 646,32

Машины и механизмы 16,91\*6,94 6,94 117,36

Материалы 562,69\*3,08 3,08 1 733,09

Итого 3 496,77

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

Накладные расходы (146,08+0,32)\*11,27\*0,9\*0,9 0,81 1 336,44

Сметная прибыль (146,08+0,32)\*11,27\*0,7\*0,85 0,6 989,96

Итого 5 823,17

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 22, 34)

Зарплата 5686,38\*11,27 11,27 64 085,5

Машины и механизмы 1177,17\*6,94 6,94 8 169,56



Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Материалы	39210,07*3,08	120 767,02
Итого		193 022,08
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 22, 34)		
Накладные расходы	$(5686,38+38,21)*11,27*1,28*0,9$	74 193,55
Сметная прибыль	$(5686,38+38,21)*11,27*0,83*0,85$	45 806,45
Итого		313 022,08
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (30, 31, 32, 33)		
Зарплата	37,18*11,27	419,02
Машины и механизмы	15,45*6,94	107,22
Материалы	139,66*3,08	430,15
Итого		956,39
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (30, 31, 32, 33)		
Накладные расходы	$(37,18+1,79)*11,27*1,3$	570,95
Сметная прибыль	$(37,18+1,79)*11,27*0,89*0,85$	333,79
Итого		1 861,13
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (19)		
Зарплата	1738,32*11,27	19 590,87
Машины и механизмы	970,16*6,94	6 732,91
Материалы	16574,72*3,08	51 050,14
Итого		77 373,92
Теплоизоляционные работы (19)		
Накладные расходы	$(1738,32+0)*11,27*1*0,9$	17 631,78
Сметная прибыль	$(1738,32+0)*11,27*0,7*0,85$	11 754,52
Итого		106 760,22
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (24, 25, 26, 27)		
Зарплата	188,79*11,27	2 127,66
Машины и механизмы	235,66*6,94	1 635,48
Материалы	59,6*3,08	183,57
Итого		3 946,71
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (24, 25, 26, 27)		
Накладные расходы	$(188,79+5,07)*11,27*1,1*0,9$	2 162,95
Сметная прибыль	$(188,79+5,07)*11,27*0,7*0,85$	1 310,88
Итого		7 420,54
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 4, 21)		
Зарплата	3356,38*11,27	37 826,4
Машины и механизмы	20,84*6,94	144,63

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Материалы	41,27*3,08	127,11
Итого		38 098,14
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 21)		
Накладные расходы	(3356,38+2,64)*1,27*0,74	28 013,55
Сметная прибыль	(3356,38+2,64)*1,27*0,5	18 928,08
Итого		85 039,77
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (12, 20)		
Зарплата	915,85*1,27	10 321,63
Машины и механизмы	8,98*6,94	62,32
Материалы	14372,43*3,08	44 267,08
Итого		54 651,03
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (12, 20)		
Накладные расходы	(915,85+1,24)*1,27*1,03	10 645,67
Сметная прибыль	(915,85+1,24)*1,27*0,6	6 201,36
Итого		71 498,06
Отделочные работы (23)		
Зарплата	68,01*11,27	766,47
Машины и механизмы	0,48*8,61	4,13
Материалы	69,22*4,22	292,11
Итого		1 062,71
Отделочные работы (23)		
Накладные расходы	(68,01+0,03)*11,27*1,05*0,9	728,47
Сметная прибыль	(68,01+0,03)*11,27*0,55*0,85	360,4
Итого		2 151,58
Полы: дощатые (28, 29)		
Зарплата	500,27*11,27	5 638,04
Машины и механизмы	9,97*8,94	89,13
Материалы	164,24*4,5	739,08
Итого		6 466,25
Полы при ремонте (28, 29)		
Накладные расходы	(5638,04+19,27)*0,8	4 525,85
Сметная прибыль	(5638,04+19,27)*0,68	3 846,97
Итого		14 839,07
Итого		608 415,62
Итого по погрузке		682,41
Итого по перевозке		514,86
Итого		609 612,89

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
НДС	609612,89*0,2	121 922,58
Итого		731 535,47

СОСТАВИЛ  
 ПРОВЕРИЛ

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




Яковлева Е.А.  
 Колесников И.Д.