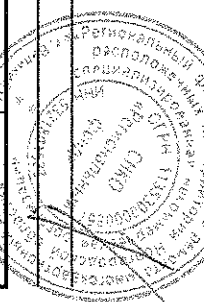


## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Капитальный ремонт системы теплоснабжения

Новгородская область, г. Старая Русса, ул. Энгельса, д.12



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	1,28	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	0,81	
3	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,02	
4	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0,02	
5	Демонтаж грязевиков	100 шт.	0,03	
6	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,4	
7	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	100 шт.	0,02	
8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	1,28	
9	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,81	
10	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2	
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	
12	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	2	
13	Установка воздухооборудников наружным диаметром 89 мм	1 шт.	1	
14	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм	1 шт.	3	
15	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	2,09	
16	Установка радиаторов стальных(0,372*2)	100 кВт радиаторов	0,00744	
17	Очистка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,207	

18	Окраска металлических огражденных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,207	
19	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами (Исключены: краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы аллюм. клипсы)	10 м трубопровода	8,1	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.Пр.1.т.2.4) и 1,2 на стесненность (МДС38.Пр3.1)

СОСТАВИЛ:

Главный специалист ОКР Травин Ф.Ю.

ПРОВЕРИЛ:

Зам. начальника ОКР Капель С.Ф.



## СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: \_\_\_\_\_ тыс.руб

Наименование стройки - Новгородская область, г. Старая Русса, ул.Энгельса, д.12

Объект - на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛЮКАЛЬНАЯ СМЕТА № 132-05-16

на ремонт системы теплоснабжения



Основание

Ч.чертежи №

Сметная стоимость - 263,577 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 332,62 чел-ч

Сметная заработная плата - 45,983 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены мая 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1148-И от 22.05.2015г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел-ч, не занят. обл. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На ед.н. машин
№1										
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	1,28	492,53	7,63	630,44	561,66	9,77	34,66	44,36
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2816	0		0				
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,81	847,32	13,08	686,33	611,38	10,59	59,62	48,29
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2754	0		0				

3	ТЕРр65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг Санитарно-технические работы внутренне: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: Демонтаж и разборка	0,02	1 401,11	82,21	28,02	26,38	1,64	110	2,2
			100 шт.	1 318,9	44,04			0,88	2,24	0,04
4	ТЕРр65-3-13 (0)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм Санитарно-технические работы внутренне: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: Демонтаж и разборка	0,02	1 247,13	9,18	24,94	24,76	0,18	95,3	1,91
			100 шт. арматуры	1 237,95	4,92			0,1	0,25	0,01
4.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,08 т	0		0				
5	ТЕРр65-13-02 (0)	Демонтаж прелезников Санитарно-технические работы внутренне: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: Демонтаж и разборка	0,03	2 065,41	0	61,96	61,96	0	159	4,77
			100 шт.	2 065,41	0			0	0	0
5.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,159 т	0		0				
6	ТЕРр65-5-01 (0)	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм $V=(32+4+4)/100$ ; Санитарно-технические работы внутренне: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ	0,4	1 191,68	5,29	476,67	447,77	2,12	81	32,4
			100 шт.	1 119,42	0			0	0	0
6.1	[302-1132]	Кран пробно-службой с прямым служком сальниковый для воды марка 106196к диаметром 15 мм	4 шт.	57,01		228,04				
6.2	[302-0074]	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип n/n	4 шт.	30,66		122,64				
6.3	[302-0075]	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип n/n	32 шт.	56,32		1 802,24				
6.4	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,016 т	0		0				
7	ТЕРр65-5-02 (0)	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренне: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ	0,02	1 553,16	12,7	31,06	28,47	0,25	103	2,06
			100 шт.	1 423,46	0			0	0	0

7.1	[302-1922]	Кран шаровый проходной сальниковый муфтовый 11ч38и для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кг/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	66,62	133,24					
7.2	509-9899	Сиропительный мусор и масса возвратных материалов	0,0022 т	0	0					

8	ТЕР16-02-001-02 (0) МДС35.Пр.1. т.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 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; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1,28	3 868,8438	81	4 952,12	853,19	103,68	45,4986	58,24
			100 м трубопровод а	666,5538	4,425		5,66	0,225	0,29	
8.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	79,36 кг	19,65	1 559,42					
9	ТЕР16-02-001-06 (0) МДС35.Пр.1. т.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных 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; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,81	5 677,1974	160,545	4 598,53	670,1	130,04	56,4696	45,74
			100 м трубопровод а	827,2824	5,61		4,54	0,285	0,23	
9.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	50,22 кг	19,65	986,82					

10	ТЕР16-05-001 -02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	161,9816	7,71	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
	(0) МДС35.Пр.1. т.3.1; МДС35.п.4.7	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; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	28,0416	0			0	0	0
10.	[Кат.№222, стр.1051]	Задвижка чуг. 30ч6бр/31ч6бр ручная Ру100 Ф50мм(1175/1,18/4,44)	2 шт.	224,47		448,94				
11	ТЕР16-05-001 -03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	320,6186	14,475	641,24	111,01	28,95	4,0158	8,03
	(0) МДС35.Пр.1. т.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,91*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	55,5036	0,585			1,17	0,03	0,06
11.	[Кат.№222, стр.1051]	Задвижка чуг. 30ч6бр/31ч6бр ручная Ру100 Ф80мм(1944/1,18/4,44)	2 шт.	371,05		742,1				
12	ТЕР18-06-003 -10	Установка воздухоотводчиков	2	131,429	14,58	262,86	66,38	29,16	2,2908	4,58
	(0) МДС35.Пр.1. т.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=24,05*1,2*1,15; ЭММ=9,72*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=1,66*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	33,189	0,585			1,17	0,03	0,06

13	ТЕР18-06-003-02 (0) МДС35.Пр.1. т.3.1.; МДС35.п.4.7	Установка воздухооборнников наружным диаметром 89 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	149,2814	12,99	149,28	24,19	12,99	1,6698	1,67
			1 шт.	24,1914	0,3			0,3	0,015	0,02
14	ТЕР18-06-002-03 (0) МДС35.Пр.1. т.3.1.; МДС35.п.4.7	Установка пръезвиков наружным диаметром патрубков до 89 мм ЗП=55,19*1,2*1,15; ЭММ=16,51*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=3,9*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	3	1 930,6272	24,765	5 791,88	228,49	74,3	5,382	16,15
			1 шт.	76,1622	0,585			1,76	0,03	0,09
15	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.Пр.1. т.3.1.; 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; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2,09	194,9904	67,185	407,53	256,2	140,42	6,9138	14,45
			100 м трубопровода	122,5854	0			0	0	0
16	ТЕР18-03-001-02 (0) МДС35.Пр.1. т.3.1.; МДС35.п.4.7	Установка радиаторов стальных(0,372*2) V=0,372*2/100; ЗП=895,44*1,2*1,15; ЭММ=274,12*1,2*1,25; ЗПм=25,16*1,2*1,25; ТЗТ=65,6*1,2*1,15; ТЗТм=1,28*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,00744	44	411,18	329,53	9,19	3,06	90,528	0,67
			100 кВт радиаторов и конвекторов	1 235,7072	37,74			0,28	1,92	0,01







Итого 32 270  
Итого 223 370

	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
НДС		223370*0,18	40 206,6
Итого			263 576,6
СОСТАВИЛ	Главный специалист СНКО "Региональный фонд"		Коновалова Н.П.
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПГ Д СНКО "Региональный фонд"		Е.А.Серова



Генеральный директор ООО "Квадратный метр"

ПРОВЕРКА

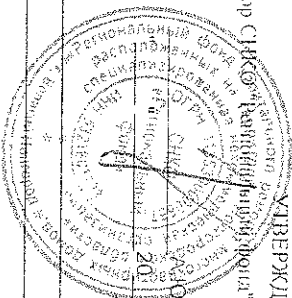
Уткин

год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете 89-06-16

По на установку узла учета тепла многоквартирного жилого дома

Новгородская обл. г. Старая Русса, ул. Дзержинская, д. 12



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	шт.	1	
2	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	шт.	0,02	
3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, пиптах и пульты, масса до 5 кг	шт.	2	
4	Шпты и пульты, масса до 50 кг	шт.	1	
5	Прокладки к приборам электрических проводов под винт без изготовления колес с обслуживанием	шт.	0,1	
6	Труба винниластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением свободн, диаметр до 25 мм	м	0,5	
7	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноконтурного или многоконтурного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	м	0,5	
8	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	шт.	1	
9	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	шт.	3	
10	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	м	0,03	
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт.	2	

12	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0,1	
13	Установка манометров с трехсторонним экраном		2	
14	Установка термометров в опреле прямых и угловых	комплект	2	
15	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	1	
16	Опруговка металлических поверхностей за один раз групповой ГФ-021 (К=2)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,037	
17	Окразка металлических опругованных поверхностей эмалью ГФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,073	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДСЭС.п.4.7)

СОСТАВИЛ:

*И.И. Шенников*

*Д.В. Шенников*

*Продержать: Шенников - Шенников с 1990.*

"СОГЛАСОВАНО"

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Новгородская обл. г.Старая Русса, ул.Энгельса, д.12

Объект - на установку узла учёта тепла многоквартирного жилого дома

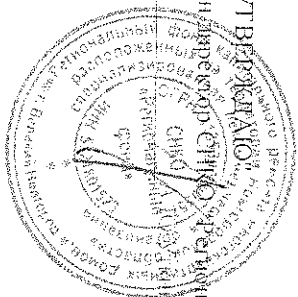
ДОКАЗЫВАЯ СМЕТА №

на установку узла учёта тепла жилого дома

Основание  
Ч.ертёжи №

Сметная стоимость -

196,606 тыс.руб



Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. с переводом в текущие цены мая 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1248-И от 22.05.15г.)

№ 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.	ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты
№1 <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм1-02-022-0 4	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1 шт.	67,06	11,64	67,06	41,16	11,64	3,09	3,09
	(0)		1 шт.	41,16	0			0	0	0
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	5 350,55		5 350,55				
2	ТЕРм2-10-001-0 1 (0)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,02 шт.	3 879,06	473,55	77,58	19,16	9,47	65,4	1,31
	(0)		100 шт.	958,11	0			0	0	0
3	ТЕРм1-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахт и пультях, масса до 5 кг	1 шт.	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
	(0)		1 шт.	7,85	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[301-6511]	Теплосчетчик тахометрический, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте выносителя ВКТ -7-03, водосчетчик ВСТ н - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	5 628,16		5 628,16				
4	ТЕРм11-06-001-0 1 (0)	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1	176,84	11,96	176,84	69,47	11,96	5,15	5,15
4.1	[503-0463]	Щкаф силовой ЦРУ 1-50	1 шт.	3 776,13	0,79	3 776,13		0,79	0,04	0,04
5	ТЕРм11-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	0,1	209,46	0	20,95	16,02	0	10,3	1,03
6	ТЕРм08-02-409-0 1 (0)	Труба виниловая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	0,5	1 969,26	62,33	984,63	170,41	31,17	23,8	11,9
6.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	100 м	340,82	2,16	121		1,08	0,11	0,06
7	ТЕРм08-02-412-0 2 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	0,5	324,02	5,25	162,01	48,26	2,63	6,74	3,37
7.1	[502-0578]	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МПВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженой проволоки сечением 0,50 мм	100 м	96,52	0,39			0,2	0,02	0,01
8	ТЕРм11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
8.1	[502-0577]	Адаптер сети АСЕВ-40 (Ц 21384/2,68	1 шт.	7 979,1	0	7 979,1		0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР402-01-002-0 1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобнд) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)		1 система	396,72	0			0	0	0
10	ТЕР402-01-002-0 2	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобнд) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	3	190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
	(0)		1 канал	190,92	0			0	0	0

11	ТЕР16-02-004-03  (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм  ЗП=1185,88*1,15; ЭММ=226,87*1,25; ЗПм=7,27*1,25; ТЗТ=79,75*1,15; ТЗТм=0,37*1,25	0,03  100 м трубопрово да	9 965,3895  1 363,762	283,58  75 9,0875	298,96  617,91	40,91  92,51	8,51  24,13	91,7125  3,3465	2,75  6,69
12	ТЕР16-05-001-03  (0) МДС35.п.4.7	Установка вентилей, движек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм  ЗП=40,22*1,15; ЭММ=9,65*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=2,91*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	1 шт.	46,253	0,4875	1 183,44		0,98	0,025	0,05
12.1	[507-12631	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметр 80 мм	4 шт.	295,86						
12.2	[302-21751	Краны шаровые ВКРОЕН БАЛЛОМАХ для теплонабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШГ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 80 мм	2 шт.	1 823,88		3 647,76				
13	ТЕР18-06-007-06  (0) МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 80 мм  ЗП=212,82*1,15; ЭММ=144,6*1,25; ЗПм=4,33*1,25; ТЗТ=15,04*1,15; ТЗТм=0,22*1,25	0,1  10 фильтров	11 598,783  244,743	180,75  5,4125	1 159,88	24,47	18,08 0,54	17,296 0,275	1,73 0,03
14	ТЕР18-07-001-02  (0) МДС35.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном  ЗП=3,32*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,22*1,15; ТЗТм=0*1,25	2	182,228  3,818	0	364,46	7,64	0	0,253	0,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	2	340,816	0	681,63	10,21	0	0,3565	0,71
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=4,44*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,31*1,15; ТЗТм=0*1,25	коэффициент	5,106	0			0	0	0
16	ТЕР16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1	600,8935	15,55	600,89	125,68	15,55	8,579	8,58
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=109,29*1,15; ЭММ=12,44*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=7,46*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	1 врезка	125,6835	0,4875			0,49	0,025	0,03
17	ТЕР13-03-002-04	Орунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (К=2)	0,037	724,559	24,4	26,81	7,33	0,9	12,213	0,45
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=86,13*2*1,15; ЭММ=9,76*2*1,25; ЗПм=0,15*2*1,25; Маг=251,03*2; ТЗТ=5,31*2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,25	100 м2 окрасивае мой поверхност	198,099	0,375			0,01	0,025	0
18	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических орунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,073	631,142	8,1625	46,07	4,44	0,6	4,4045	0,32
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=52,93*1,15; ЭММ=6,53*1,25; ЗПм=0,15*1,25; ТЗТ=3,83*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	100 м2 окрасивае мой поверхност	60,8695	0,1875			0,01	0,0125	0
Итого:				34 046,3	1 662,85	134,64	4,37	91,64	0,23	

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 2)			

Зарплата	60,32*9,8	9,8	591,14
Машины и механизмы	21,11*6,26	6,26	132,15
Материалы	5413,76*2,68	2,68	14 508,88
Итого			15 232,17
Монтаж оборудования (1, 2)			
Накладные расходы	(60,32+0)*9,8*0,8*0,85	0,68	401,97
Сметная прибыль	(60,32+0)*9,8*0,6*0,8	0,48	283,75
Итого			15 917,89
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (3, 4, 5)			
Зарплата	93,34*9,8	9,8	914,73



Наименование и значение множителей	Значение	Гривые
Машины и механизмы	1,96*6,26	6,26
Материалы	9506,16*4,44	4,44
Итого		42 207,35
Монтаж оборудования (3, 4, 5)		43 196,95
Накладные расходы	(93,34+0,79)*9,8*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(93,34+0,79)*9,8*0,6*0,8	0,48
Итого		44 267,02
Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудования (6, 7)		
Зарплата	218,67*9,8	9,8
Машины и механизмы	33,8*6,26	6,26
Материалы	1101,43*2,68	2,68
Итого		5 306,39
Электромонтажные работы на других объектах (6, 7)		
Накладные расходы	(218,67+1,28)*9,8*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль	(218,67+1,28)*9,8*0,65*0,8	0,52
Итого		1 745,96
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (8)		
Зарплата	7,85*9,8	9,8
Машины и механизмы	0*6,26	6,26
Материалы	7980,63*4,44	4,44
Итого		35 510,93
Монтаж оборудования (8)		
Накладные расходы	(7,85+0)*9,8*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(7,85+0)*9,8*0,6*0,8	0,48
Итого		35 600,17
Пусконаладочные работы (9, 10)		
Зарплата	969,48*9,8	9,8
Машины и механизмы	0*6,26	6,26
Материалы	0	1
Итого		9 500,9
Пусконаладочные работы (9, 10)		
Накладные расходы	(969,48+0)*9,8*0,65*0,85	0,55
Сметная прибыль	(969,48+0)*9,8*0,4*0,8	0,32
Итого		3 040,29
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (11, 13)		
Зарплата	65,38*9,8	9,8
Машины и механизмы	26,59*6,26	6,26
Итого		17 766,69
Итого		5 225,5
Итого		3 040,29
Итого		17 766,69
Итого		640,72
Итого		166,45

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Материалы	1366,87*4,44	6 068,9
Итого		6 876,07
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 13)		
Накладные расходы	$(65,38+0,81)*9,8*1,28*0,9*0,85$	635,69
Сметная прибыль	$(65,38+0,81)*9,8*0,83*0,85*0,8$	363,25
Итого		7 875,01
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (12, 14, 15, 16)		
Зарплата	236,04*9,8	2 313,19
Машины и механизмы	39,68*6,26	248,4
Материалы	6820,38*4,44	30 282,49
Итого		32 844,08
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 14, 15, 16)		
Накладные расходы	$(236,04+1,47)*9,8*1,28*0,9*0,85$	2 281,05
Сметная прибыль	$(236,04+1,47)*9,8*0,83*0,85*0,8$	1 303,45
Итого		36 428,58
Общестроительные работы (17, 18)		
Зарплата	11,77*9,8	115,35
Машины и механизмы	1,5*6,26	9,39
Материалы	59,61*5,5	327,86
Итого		452,6
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)		
Накладные расходы	$(11,77+0,02)*9,8*0,9*0,9*0,85$	0,69
Сметная прибыль	$(11,77+0,02)*9,8*0,7*0,85*0,8$	0,48
Итого		587,78
Итого по неучтенным материалам		166 616,36
Итого		0
Итого	166615,36*0,18	166 615,36
Итого		166 615,36
Итого		29 990,76
Итого		196 606,12

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО «Региональный фонд»  
Начальник ОПТ Д СНКО «Региональный фонд»

Коновалова Н.П.  
Серова Н.А.