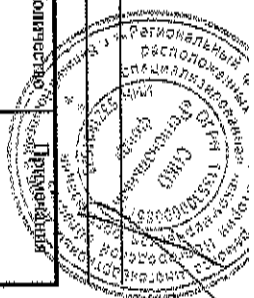


№

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**Капитальный ремонт системы теплоснабжения**  
 Новоторжская область, г. Старая Русса, ул. Зингальса, д.12



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов на водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	1,28	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных 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 гравитон	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 водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	1,28	
9	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных 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 воздухоотборников наружным диаметром 89 мм	1 шт.	1	
14	Установка гравитон наружным диаметром п/трубков 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 стандарт(0,372*2)	100 кВт радиаторов	0,00744	
17	Отрубка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,207	

18	Окраска металлических ограждающих поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,207	
19	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изоляцией из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами (Искусственный камень "Армофлекс", клеи, очиститель для клеев, листы алюмо. ленточ.)	10 м трубопровода	8,1	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.Пр.1.т.3-д)÷1,2 на стоимость (МДС38.Пр.1)

СОСТАВИЛ:

Главный специалист ОКР Травин Ф.Ю

ПРОВЕРИЛ:

Зам. начальника ОКР Кадель С.Ф.

## СОГЛАСОВАНО

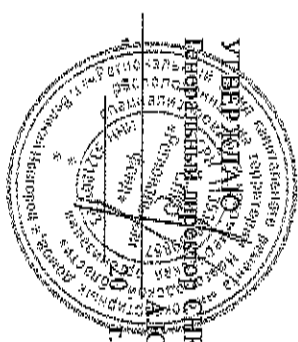
Смета в сумме: \_\_\_\_\_ тыс. руб

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

Объект - на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 132-05-16

на ремонт системы теплоснабжения

Основание  
Чертёжи №

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. общ. машин		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едн. машин	Всего	
№1														
1	ТЕРр65-1-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	1,28	492,53	7,63	630,44	561,66	9,77	34,66	44,36				
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	100 м трубопровода	438,8	1,97			2,52	0,1	0,13				
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2816 м	0		0								
2	ТЕРр65-1-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,81	847,32	13,08	686,33	611,38	10,59	59,62	48,29				
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	100 м трубопровода	754,79	3,34			2,71	0,17	0,14				
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2754 м	0		0								

3	ТЕР65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг Санитарно-технические работы внутренние: 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	ТЕР65-13 (0)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм Санитарно-технические работы внутренние: 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	0		0				
5	ТЕР65-13-02 (0)	Демонтаж прелевников Санитарно-технические работы внутренние: 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	0		0				
6	ТЕР65-5-01 (0)	Замена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм $V=(32+4+4)/100$ ; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: замена 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	Б02-1132	Кран пробно-стружковой с прямым стружком сальниковый для воды марка 106196к диаметром 15 мм	4	57,01		228,04				
6.2	Б02-0074	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип n/n	4	30,66		122,64				
6.3	Б02-0075	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип n/n	32	56,32		1 802,24				
6.4	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,016	0		0				
7	ТЕР65-5-02 (0)	Замена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: замена 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	Б02-19221	Кран шаровый проходной сальниковый муфтовый 11ч38н для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	66,62	133,24	
7.2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0022 т	0	0	

8	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	1,28	3 868,8438	81	4 952,12	853,19	103,68	45,4986	58,24
	(0) МДС3.Пр.1. т.3.1; МДС3.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; Санитарно-технические работы внутри: отопление; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопровод а	666,5538	4,425			5,66	0,225	0,29
8.1	Б01-12241	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	79,36 кг	19,65		1 559,42				
9	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	0,81	5 677,1974	160,545	4 598,53	670,1	130,04	56,4696	45,74
	(0) МДС3.Пр.1. т.3.1; МДС3.п.4.7	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 внутри: отопление; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопровод а	827,2824	5,61			4,54	0,285	0,23
9.1	Б01-12241	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	50,22 кг	19,65		986,82				

10	ТЕР 16-05-001 -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) МДС 35.Пр.1. т.3.1; МДС 35.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.105]	Задвижка чуг. 30*66р/31*66р ручная Ру100 Ф50мм(1175/1,18/4,44)	2 шт.	224,47		448,94				
11	ТЕР 16-05-001 -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) МДС 35.Пр.1. т.3.1; МДС 35.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.105]	Задвижка чуг. 30*66р/31*66р ручная Ру100 Ф80мм(1944/1,18/4,44)	2 шт.	371,05		742,1				
12	ТЕР 18-06-003 -10	Установка воздухоотводчиков	2	131,429	14,58	262,86	66,38	29,16	2,2908	4,58
	(0) МДС 35.Пр.1. т.3.1; МДС 35.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 воздухооборудников на наружном 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 - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	24,1914	0,3	149,28	24,19	12,99	1,6698	1,67
14	ТЕР18-06-002-03 (0) МДС35.Пр.1. т.3.1; МДС35.п.4.7	Установка грязевиков на наружном 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 - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	3 шт.	1930,6272	24,765	5791,88	228,49	74,3	5,382	16,15
15	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.Пр.1. т.3.1; МДС35.п.4.7	Гравитационное 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 - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2,09 шт.	194,9904	67,185	407,53	256,2	140,42	6,9138	14,45
16	ТЕР18-03-001-02 (0) МДС35.Пр.1. т.3.1; МДС35.п.4.7	Установка радиаторов стальных(0,372*2) У=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 - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,00744 шт.	44	411,18	329,53	9,19	3,06	90,528	0,67
			100 кВт радиаторов и коллекторов	1235,7072	37,74			0,28	1,92	0,01







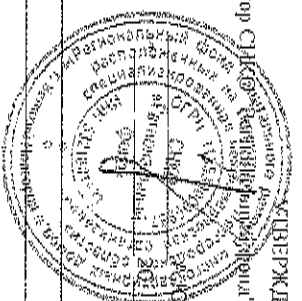
Итого 32 270  
Итого 223 370

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



Генеральный директор ООО "Жилищно-коммунальный фонд"  
 АЛЕВЕРЖЕВЮ

Утвердил  
 год



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № сд/ж-189-06-16

По на установку узла учета тепла многоквартирного жилого дома

Новгородская обл. г. Старый Русса, ул. Зипсвасся, д. 12

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Коэфф.исп.т	Примечания
1	3	4	5	6
1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1 шт.	1	
2	Борьбинские штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахт и пучках, масса до 5 кг	1 шт.	2	
4	Цепи и цепи, масса до 50 кг	1 шт.	1	
5	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	120 концов жила	0,1	
6	Труба выпилостовой по установочным конструкциям, но стечам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,5	
7	Затягивание проводов в проколотые трубы и металлические рукава первого одноконтинентного или многоконтинентного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,5	
8	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобит) 2	1 система	1	
9	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобит) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	3	
10	Прокладка трубопроводов отопления и горячего водоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0,03	
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	



"СОГЛАСОВАНО"

ФОРМА № 4

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

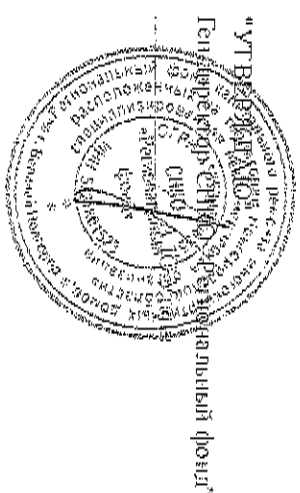
Объект -на установку узла учета тепла многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

на установку узла учета тепла жилого дома

Сметная стоимость - 196,606 тыс.руб

Основание  
Чертежи №



Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новоторжской обл. с переводом в текущие цены мая 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новоторжской 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. в занят. общ. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	Итого	Всего	
												Основной зарплата
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1	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	ТЕРм12-10-001-01	Бойлеры, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,02	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	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цитах и трулах, масса до 5 кг	1	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: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТ и - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	комплект	5 628,16		5 628,16				
4	ТЕРм11-06-001-0 1 (0)	Штуты и пудлы, масса до 50 кг	1 1 шт.	176,84 69,47	11,96 0,79	176,84	69,47 11,96	0,79	5,15 0,04	5,15 0,04
4.1	[503-0463]	Щаф силовой ПДУ 1-50	1 шт.	3 776,13		3 776,13				
5	ТЕРм11-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изолированных колец с обслуживанием	0,1 100 концов жил	209,46 160,17	0 0	20,95	16,02	0	10,3 0	1,03 0
6	ТЕРм08-02-409-0 1 (0)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	0,5 100 м	1 969,26 340,82	62,33 2,16	984,63	170,41 31,17	23,8 0,11	11,9 0,06	
6.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика деголо типа диаметром 16 мм	50 м	2,42		121				
7	ТЕРм08-02-412-0 2 (0)	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	0,5 100 м	324,02 96,52	5,25 0,39	162,01	48,26 2,63	6,74 0,02	3,37 0,01	
7.1	[502-0578]	Провода монтажные с волокнистой или пеночной и поливинилхлоридной изоляцией марки МПВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженой проволоки сечением 0,50 мм	0,05 1000 м	1 724,8		86,24				
8	ТЕРм11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и гудльтах, масса до 5 кг	1 1 шт.	9,38 7,85	0 0	9,38	7,85	0	0,52 0	0,52 0
8.1	[502-0577]	Адаптер сети АСЕВ-40 (U21384/2,68	1 шт.	7 979,1		7 979,1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕРп02-01-002-0 1	Автоматизированная система управления 11 категории технической сложности с количеством каналов (Кобил) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)		1 система	396,72	0			0	0	0
10	ТЕРп02-01-002-0 2	Автоматизированная система управления 11 категории технической сложности с количеством каналов (Кобил) за каждый канал связи 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	ТЕРп6-02-004-03 (0) МДС3.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	9 965,3895	283,58 75	298,96	40,91	8,51	91,7125	2,75
			100 м трубопрово да	1 363,762	9,0875			0,27	0,4625	0,01
12	ТЕРп6-05-001-03 (0) МДС3.п.4.7	Установка вентилей, движков, 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	2	308,9555	12,062 5	617,91	92,51	24,13	3,3465	6,69
			1 шт.	46,253	0,4875			0,98	0,025	0,05
12.1	[507-1263]	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 80 мм	4 шт.	295,86		1 183,44				
12.2	[302-2175]	Краны шаровые ВРОЕН ВАЛЛОМАХ для теплооборудования и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШП 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	2 шт.	1 823,88		3 647,76				
13	ТЕРп8-06-007-06 (0) МДС3.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	ТЕРп8-07-001-02 (0) МДС3.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 0	364,46	7,64	0 0	0,253 0	0,51 0

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

## Наименование и значение множителей

Значение

Правые

Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 2)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Монтаж оборудования (1, 2)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы: отопление (3, 4, 5)

Зарплата

93,34\*9,8

9,8

914,73



Наименование и значение аналога	Значение	Прямые
Машины и механизмы	11,96*6,26	6,26
Материалы	9,506,16*4,44	4,44
Итого		43 196,95
Монтаж оборудования (3, 4, 5)		
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, электросиловое оборудование (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 внутренние: 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
Присконалдочные 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
Присконалдочные 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 внутренние: отопление (11, 13)		
Зарплата	65,38*9,8	9,8
Машины и механизмы	26,59*6,26	6,26
Итого		640,72
Итого		166,45

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Материалы	1366,87*4,44	6 068,9
Итого		6 876,07
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 13)		
Накладные расходы	$(65,38 \div 0,81) * 9,8 * 1,28 * 0,9 * 0,85$	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 внутреннее: отопление (12, 14, 15, 16)		
Зарплата	236,04*9,8	2 313,19
Машинны и механизмы	39,68*6,26	248,4
Материалы	6820,38*4,44	30 282,49
Итого		32 844,08
Сантехнические работы - внутреннее (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
Машинны 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	$(11,77 \div 0,02) * 9,8 * 0,9 * 0,9 * 0,85$	0,69
Сметная прибыль	$(11,77 + 0,02) * 9,8 * 0,7 * 0,85 * 0,8$	0,48
Итого		587,78
Итого		166 616,36
Итого по неучтенным материалам		0
Итого		166 615,36
ИДС	166615,36*0,18	166 615,36
Итого		166 615,36
		29 990,76
		196 606,12

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛГлавный специалист СНКО «Региональный фонд»  
Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"

Конова Н.П.  
Серова Н.А.