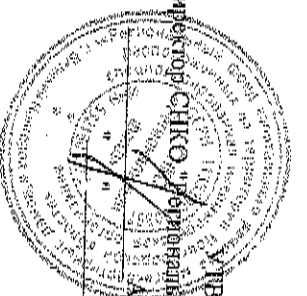


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

- Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Б.Санкт-Петербургская, д. 93



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на номера чертежей, ГОСТов и примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	2,69	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	1,72	
3	Демонтаж воздухооборников	100 шт.	0,01	
4	Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	100 приборов	0,64	
5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровод а	1,55	
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	1,14	
7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	0,86	
8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0,86	

9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	4,41	
10	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,04	
11	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования)	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,048	
12	Установка воздухооборников	1 шт.	1	
13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,49	
14	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ГФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,49	
15	Изоляция трубопроводов металлами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	0,06	
16	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,44	
17	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100	0,32	
18	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки отверстий	0,01	

Прочие условия - применить коэффициенты на освещенность $k=1,2$ (МДС 38 пр.3, 1) и на капремонт $k=1,15$ и $k=1,25$

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:

Специалист 1-ой категории Ивашко С.В.
Зам.начальника ОКР Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

ФОРМА № 4

Наименование строжки - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Б.Санкт-Петербурга, д. 93
Объект: Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Б.Санкт-Петербурга, д. 93

ЮКАЛЫНАЯ СМЕТА № 599-10-16

капитальный ремонт внутренних инженерных систем теплоснабжения

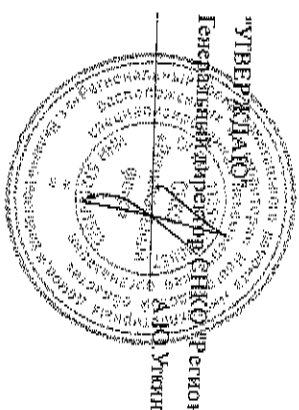
Основание: Дефектная ведомость
Чертежи №

Сметная стоимость - 347,259 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 683,68 чел-ч

Сметная заработная плата - 95,927 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 22.09.2015 г.)



№ 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	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На ед.изм.	Всего
			Основной зарплаты		В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты				
№1 <Нет раздела>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕР65-14-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	2,69	491,02	0	1 320,84	1 320,84	0	37,8	101,68	
	(0)		100 м трубопрово да	491,02	0			0	0	0	
2	ТЕР65-14-03	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	1,72	590,12	6,54	1 015,01	974,14	11,25	43,6	74,99	
	(0)		100 м трубопрово да	566,36	0			0	0	0	
3	ТЕР65-13-01	Демонтаж воздухоборников	0,01	637,81	0	6,38	6,38	0	49,1	0,49	
	(0)		100 шт.	637,81	0			0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР65-22-01	Прочистка и прокладка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	0,64	4 354,02	0	2 786,57	2 454,11	0	291,6	186,62
	(0)		100	3 834,54	0			0	0	0
5	ТЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	1,55	3 511,23	81	5 442,41	1 033,15	125,55	45,49	70,51
	(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; ЗТ1=32,97*1,2*1,15; ЗТ1м=0,15*1,2*1,25	100 м трубопрово да	666,55	4,43			6,87	0,23	0,36
5.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	2,1 кг	19,65		41,27				
6	ТЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	1,14	3 939,63	81	4 491,18	759,87	92,34	45,49	51,86
	(0) МДС 81-38.2004.Пр.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; ЗТ1=32,97*1,2*1,15; ЗТ1м=0,15*1,2*1,25	100 м трубопрово да	666,55	4,43			5,05	0,23	0,26
6.1	[302-0079]	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм со стоном	16 шт.	109,61		1 753,76				
6.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	2,05 кг	19,65		40,28				
7	ТЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	0,86	4 733,03	81	4 070,41	573,23	69,66	45,5	39,13
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1	ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПм=2,95*1,25*1,2; ЗТ1=32,97*1,15*1,2; ЗТ1м=0,15*1,25*1,2	100 м трубопрово да	666,55	4,43			3,81	0,23	0,2
7.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	4 кг	19,65		78,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	0,86	7 158,44	200,25	6 156,26	1 073,51	172,22	83,95	72,2
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=904,54*1,2*1,15; ЗММ=133,5*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ЗТТ=60,83*1,2*1,15; ЗТТм=0,19*1,2*1,25	100 м трубопрово да	1 248,27	5,61			4,82	0,29	0,25
8.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	4,4 кг	19,65		86,46				
9	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	4,41	195	67,19	859,95	540,62	296,31	6,91	30,47
	(0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=88,83*1,2*1,15; ЗММ=44,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ЗТТ=5,01*1,2*1,15; ЗТТм=0*1,2*1,25	100 м трубопрово да	122,59	0			0	0	0
10	ТЕРр65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,04	1 401,11	82,21	56,04	52,76	3,29	110	4,4
			100 шт.	1 318,9	44,04			1,76	2,24	0,09
11	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования)	0,048	31 523,85	580,84	1 513,14	57,04	27,88	87,06	4,18
			100 кВт радиаторов и конвекторов	1 188,31	66,85			3,21	3,4	0,16
12	ТЕР18-06-003-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздухооборников	1	135,87	10,83	135,87	20,16	10,83	1,39	1,39
			1 шт.	20,16	0,25			0,25	0,01	0,01
13	ТЕР13-03-002-04 (0) ТЕР13ТЧп1.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Оргуплотка металлических поверхностей за один раз грунтовыми ГФ-021	0,49	372,18	12,2	182,37	53,39	5,98	6,72	3,29
			100 м2 окрашиваем ой поверхности	108,95	0,19			0,09	0,01	0
14	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; ТЕР13ТЧп1.13.7	Окраска металлических оргуплотываемых поверхностей эмалью ПФ-115	0,49	637,23	8,16	312,24	32,81	4	4,84	2,37
			100 м2 окрашиваем ой поверхности	66,96	0,19			0,09	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатыми на синтетическом связующем марки 75	0,06	1 785,61	103,61	107,14	23,21	6,22	26,02	1,56
	(0) МДС 81-35.2604.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1	ЗП=280,3*1,15*1,2; ЗММ=69,07*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ЗТТ=18,85*1,15*1,2; ЗТГм=0*1,25*1,2	1 м3 изоляция	386,82	0			0	0	0
16	ТЕР46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	0,44	2 186,22	1 546,36	961,94	281,54	680,4	45,77	20,14
	(0)		100 шт.	639,86	214,18					
17	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	0,32	1 188,32	803,65	380,26	123,09	257,17	14,62	6,43
	(0)	ЗП=219,81*1,75; ЗММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ЗТТ=15,17*1,75	100 отверстий	384,67	111,53			35,69	4,35	1,39
18	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных толщиной до 0,1 м2	0,01	2 161,41	42,68	21,61	9,27	0,43	75,22	0,75
	(0)		1 м3 заделка	926,71	0			0	0	0
ИТОГО:						31 819,99	9 389,12	1 763,53		674,53
								155,88		9,15

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутренни: отопление (5, 6, 7, 8, 9, 11, 12)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 9, 11, 12)

Насладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (1, 2, 3, 4, 10)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

4057,58*10,05	10,05	40 778,68
794,79*6,26	6,26	4 975,39
19817,21*3,24	3,24	64 207,76
		109 961,83
(4057,58+24,01)*10,05*1,28*0,9*0,85	0,98	40 199,58
(4057,58+24,01)*10,05*0,83*0,85*0,8	0,56	22 971,19
		173 132,6
4808,23*10,05	10,05	48 322,71
14,54*6,26	6,26	91,02
362,09*3,24	3,24	1 173,17
		49 586,9

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте, демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 10)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(4808,23+1,76)*10,05*0,74*0,85$	0,63	30 454,45
Итого	$(4808,23+1,76)*10,05*0,5*0,8$	0,4	19 336,16
Общестроительные работы (16, 17, 18)			
Зарплата			
Машины и механизмы	$413,9*10,05$	10,05	4 159,7
Материалы	$938*6,26$	6,26	5 871,88
Итого	$11,92*5,5$	5,5	65,56
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (16, 17, 18)			
Накладные расходы	$(413,9+129,93)*10,05*1,1*0,9*0,85$	0,84	4 591,01
Сметная прибыль	$(413,9+129,93)*10,05*0,7*0,85*0,8$	0,48	2 623,44
Итого			17 311,59
Отделочные работы (13, 14)			
Зарплата			
Машины и механизмы	$86,2*10,05$	10,05	866,31
Материалы	$9,98*6,26$	6,26	62,47
Итого	$398,43*4,28$	4,28	1 705,28
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (13, 14)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(866,31+1,81)*0,9*0,9*0,85$	0,69	599
Итого	$(866,31+1,81)*0,7*0,85*0,8$	0,48	416,7
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (15)			
Зарплата			
Машины и механизмы	$23,21*10,05$	10,05	233,26
Материалы	$6,22*6,26$	6,26	38,94
Итого	$77,71*3,24$	3,24	251,78
Теплоизоляционные работы (15)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(233,26+0)*1*0,9*0,85$	0,77	179,61
Итого	$(233,26+0)*0,7*0,85*0,8$	0,48	111,96
Итого			815,55
НДС			294 287,01
Итого	$294287,01*0,18$	18%	52 971,66
			347 258,67

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

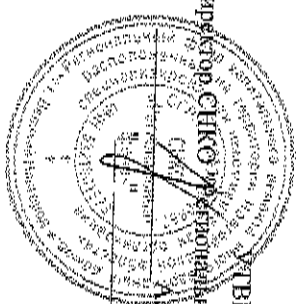
Главный специалист СНКО "Регистрационный фонд"
Начальник ОПД СНКО "Регистрационный фонд"

Моловцева Е.А.
Серова Е.А.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 599-10-16

на установку узла учёта тепла жилого дома

Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Б.Санкт-Петербургская, д.93.



ПТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СНО "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин
20 ____ год

Наименование работ

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на номера чертежей, ГОСТов и примечания
1	3	4	5	6
1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1 шт.	1	
2	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штах и пучках, масса до 5 кг	1 шт.	2	
4	Шты и пучьты, масса до 50 кг	1 шт.	1	
5	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления козл с обслуживанием	100 козлов жид	0,1	
6	Труба винишпастова по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,5	
7	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,5	
8	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 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 газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровод а	0,03	
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	
12	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0,1	
13	Установка манометров с трехходовым краном		2	
14	Установка термометров в опреле прямых и угловых	комплект	2	
15	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	1	
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (K=2)	100 м ² окрашиваем ой поверхности	0,037	
17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м ² окрашиваем ой поверхности	0,073	

Прочие условия - применить коэффициенты на капремонт K=1,15 и K=1,25

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:



Специалист 1-ой категории
Зам. начальника ОКР
Ивашко С.В.
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

ФОРМА № 4

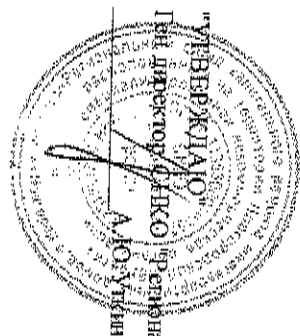
Наименование стройки - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 93.
Объект - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 93.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 599-10-16

на установку узла учёта тепла жилого дома

Основание
Чертежи №

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.)



Сметная стоимость - 196,606 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 91,87 чел-ч

Сметная заработная плата - 16,339 тыс.руб

№ 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	Всего	Основной затраты	Экспл. машин	В т.ч. затраты	На ед.изм.	Всего			
												Основной затраты	В т.ч. затраты	
№1 <Нет раздвела>														
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)													
1.1	[301-65571]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 шт.	41,16	0			0	0	0				
2	ТЕРм12-10-001-01	Бойлшки, 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)													
3	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, ципах и пультах, 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 тахомерный, марка ТСЖ-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., термодоброватели сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	5 628,16		5 628,16				
4	ТЕРм11-06-001-0 1 (0)	Штепсель 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]	Шкаф силовой ШРУ 1-50	1 шт.	3 776,13	0,79			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 установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 концов ж/м	160,17	0			0	0	0
6.1	[103-2402]	Трубы гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	50 м	2,42	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 одноклассного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	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 плетеной и поливинилхлоридной изоляцией марки МПШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженой проволоки сечением 0,50 мм	100 м 0,05 1000 м	96,52 1 724,8	0,39			0,2	0,02	0,01
8	ТЕРм11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цитах 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 (1 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	ТЕР102-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
10	ТЕР102-01-002-0 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 система 3	396,72 190,92	0 0	572,76	572,76	0 0	8,47 25,41	0
	(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	40,91	8,51	91,7125	2,75
12	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС35.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, 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 1 шт.	308,9555 46,253	12,062 5 0,4875	617,91	92,51	24,13	3,3465	6,69
12.1	[507-1263]	Фланцы стальные шпекте приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 80 мм	4 шт.	295,79		1 183,16				
12.2	[302-2175]	Краны шаровые ВРОЕН ВАЛЛОМАХ для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 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 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	Установка термометров в оправе прямых и угловых ЗП=4,44*1,15; ЗММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,31*1,15; ТЗТм=0*1,25	2	340,816	0	681,63	10,21	0	0,3565	0,71
	(0) МДС35, п.4.7		комплект	5,106	0			0	0	0
16	ТЕР16-07-003-07	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм ЗП=109,29*1,15; ЗММ=12,44*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=7,46*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	1	600,8935	15,55	600,89	125,68	15,55	8,579	8,58
	(0) МДС35, п.4.7		1 врезка	125,6835	0,4875				0,49	0,025
17	ТЕР13-03-002-04	Оргуплотка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГР-021 (К=2) ЗП=86,13*2*1,15; ЗММ=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	0,037	724,559	24,4	26,81	7,33	0,9	12,213	0,45
	(0) МДС35, п.4.7		100 м2 окрашиваемой поверхности	198,099	0,375				0,01	0,025
18	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оргуплотанных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*1,15; ЗММ=6,53*1,25; ЗПм=0,15*1,25; ТЗТ=3,83*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	0,073	631,142	8,1625	46,07	4,44	0,6	4,4045	0,32
	(0) МДС35, п.4.7		100 м2 окрашиваемой поверхности	60,8695	0,1875				0,01	0,0125
ИТОГО:										

Наименование и значение множителей

Слаботочные устройства, диспетчеризация (1, 2)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Монтаж оборудования (1, 2)

Насладные расходы

Сметная прибыль

Итого

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

Зарплата

Значение

Прямые

60,32*9,8

9,8

591,14

21,11*6,26

6,26

132,15

5413,76*2,68

2,68

14 508,88

(60,32+0)*9,8*0,8*0,85

0,68

401,97

(60,32+0)*9,8*0,6*0,8

0,48

283,75

15 917,89

93,34*9,8

9,8

914,73

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Машины и механизмы			11,96*6,26	74,87
Материалы			9506,16*4,44	42 207,35
Итого				43 196,95
Монтаж оборудования (3, 4, 5)				
Накладные расходы			(93,34+0,79)*9,8*0,8*0,85	627,28
Сметная прибыль			(93,34+0,79)*9,8*0,6*0,8	442,79
Итого				44 267,02
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 7)				
Зарплата			218,67*9,8	2 142,97
Машины и механизмы			33,8*6,26	211,59
Материалы			1101,43*2,68	2 951,83
Итого				5 306,39
Электромонтажные работы на других объектах (6, 7)				
Накладные расходы			(218,67+1,28)*9,8*0,95*0,85	1 745,96
Сметная прибыль			(218,67+1,28)*9,8*0,65*0,8	1 120,87
Итого				8 173,22
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (8)				
Зарплата			7,85*9,8	76,93
Машины и механизмы			0*6,26	0
Материалы			7980,63*4,44	35 434
Итого				35 510,93
Монтаж оборудования (8)				
Накладные расходы			(7,85+0)*9,8*0,8*0,85	52,31
Сметная прибыль			(7,85+0)*9,8*0,6*0,8	36,93
Итого				35 600,17
Пусконаладочные работы (9, 10)				
Зарплата			969,48*9,8	9 500,9
Машины и механизмы			0*6,26	0
Материалы			0	0
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				5 225,5
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (11, 13)				
Зарплата			65,38*9,8	640,72
Машины и механизмы			26,59*6,26	166,45

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Материалы		1366,87*4,44	4,44
Итого			6 068,9
Сантехнические работы - внутреннее (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	0,98
Сметная прибыль		(65,38+0,81)*9,8*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого			7 875,01
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (12, 14, 15, 16)			
Зарплата		236,04*9,8	9,8
Машины и механизмы		39,68*6,26	6,26
Материалы		6820,1*4,44	4,44
Итого			32 842,83
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	0,98
Сметная прибыль		(236,04+1,47)*9,8*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого			2 281,05
Общестроительные работы (17, 18)			
Зарплата		11,77*9,8	9,8
Машины и механизмы		1,5*6,26	6,26
Материалы		59,61*5,5	5,5
Итого			327,86
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			79,72
Итого			55,46
Итого			587,78
НДС			166 615,11
Итого			29 990,72
СОСТАВИЛ			196 605,83
ПРОВЕРИЛ			

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

Яковлева Е.А.
Серова Н.А.

