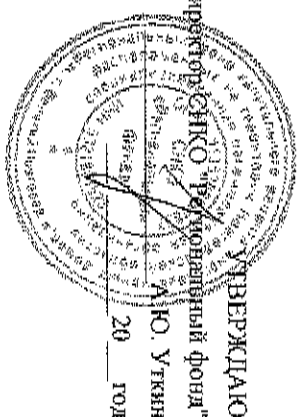


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 616-10-16

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Тихвинская, д. 14.



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на номера чертежей, ГОСТов и примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	2,5	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	0,99	
3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0,21	
4	Демонтаж воздухооборников	100 шт.	0,01	
5	Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	100 приборов	0,48	
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровод а	0,92	
7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	1,58	
8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0,99	

9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (Dн=76мм)	100 м трубопровод а	0,21	
10	Смена полотенцесушителей	100 приборов	0,16	
11	Установка кранов спускных	комплект	10	
12	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	3,49	
13	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0,21	
14	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,04	
15	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования)	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,048	
16	Установка воздухооборников	1 шт.	1	
17	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,048	
18	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,35	
19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,35	
20	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирена ("Термофлекс") трубами	10 м трубопровод а	14,3	

21	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,3	
22	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ²	100 отверстий	0,5	
23	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,1	

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

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:



Главный специалист
Зам. начальника ОКР

Кузёмкин В.В.
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор ООО "Восстановительный фонд"
А.Ю.Орловкин

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный жилой дом по адресу: Ленинский Новгород, ул. Тихвинская, д. 14.

Объект: Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Тихвинская, д. 14.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 616-10-16

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 357,327 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 662,20 чел-ч

Сметная заработная плата - 93,671 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.)

№ в/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. обсл. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На едип.	Всего	
			Основной 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 водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резье диаметром до 32 мм	2,5	491,02	0	1 227,55	1 227,55	0	37,8	94,5			
	(0)		100 м трубопрово да	491,02	0			0	0	0			0
2	ТЕР65-14-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	0,99	590,12	6,54	584,22	560,7	6,47	43,6	43,16			
	(0)		100 м трубопрово да	566,36	0			0	0	0			0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР65-14-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	0,21	906,15	16,32	190,29	178,13	3,43	65,3	13,71
	(0)		100 м трубопровода	848,25	0			0	0	0
4	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
5	ТЕР65-22-01	Прочистка и проямка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	0,48	4354,02	0	2089,93	1840,58	0	291,6	139,97
	(0)		100 приборов	3834,54	0			0	0	0
6	ТЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	0,92	3511,23	81	3230,33	613,23	74,52	45,49	41,85
	(0) МДС	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 трубопровода	666,55	4,43			4,08	0,23	0,21
	81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС		да							
	81-35.2004.п.4.7									
6.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: фронштейны, планки, хомуты	2,2 кг	19,65		43,23				
7	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	1,58	3868,84	81	6112,77	1053,15	127,98	45,5	71,89
	(0) МДС	ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПм=2,95*1,25*1,2; ТЗТ=32,97*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2	100 м трубопровода	666,55	4,43			7	0,23	0,36
	81-35.2004.Пр.1.т. 3.1									
7.1	[302-0078]	Кран шаровый муфтовый Уаллес для воды диаметром 20 мм со стояном	25 шт.	59		1475				
7.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	3,13 кг	19,65		61,5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР16-02-001-06 (0) МДС 81-35.2004 п.4.7; МДС 81-35.2004 Ппр.1.г. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм ЗП=599,48*1,15*1,2; ЭММ=107,03*1,25*1,2; ЗПм=3,74*1,25*1,2; ТЗТ=40,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,19*1,25*1,2	100 м трубопрово да	827,28	5,62	5 620,43	819,01	158,94	56,47	55,91
8.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	3,86 кг	19,65		75,85				
9	ТЕР16-02-005-03 (0) МДС 81-35.2004 Ппр.1.г. 3.1; МДС 81-35.2004 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (Дн=76мм) ЗП=1073,02*1,2*1,15; ЭММ=160,08*1,2*1,25; ЗПм=4,52*1,2*1,25; ТЗТ=72,16*1,2*1,15; ТЗТм=0,23*1,2*1,25	100 м трубопрово да	1 480,76	6,78	1 693,03	310,96	50,43	99,58	20,91
9.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	1,84 кг	19,65		36,16				
10	ТЕРр65-6-20 (0)	Смена полотенцесушителей	0,16	2 883,02	29,93	461,28	308,9	4,79	139,7	22,35
		100 приборов		1 930,65	4,13			0,66	0,21	0,03
10.1	[301-0550]	Полотенцесушители с креплениями	16 комплект	55,36		885,76				
11	ТЕР18-07-001-05 (0) МДС 81-35.2004 п.4.7; МДС 81-35.2004 Ппр.1.г. 3.1	Установка кранов спускных ЗП=1,87*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,12*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	10 комплект	28,63	0	286,3	25,8	0	0,17	1,7
12	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС 81-38.2004 Ппр.3.1 ; МДС 81-35.2004 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=44,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	3,49 100 м трубопрово да	195	67,19	680,55	427,84	234,49	6,91	24,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	0,21	172,24	55,99	36,17	21,45	11,76	5,76	1,21
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=88,83*1,15; ЗММ=44,79*1,25; ЗПм=0*1,25; ЗТТ=5,01*1,15; ЗТМ=0*1,25	100 м трубопрово да	102,15	0			0	0	0
14	ТЕР65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,04 100 шт.	1401,11 1318,9	82,21 44,04	56,04	52,76	3,29 1,76	110 2,24	4,4 0,09
15	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования) ЗП=1033,31*1,15; ЗММ=464,67*1,25; ЗПм=53,48*1,25; ЗТТ=75,7*1,15; ЗТМ=2,72*1,25	0,048 100 кВт радиаторов и коннекторов	31523,85 1188,31	580,84 66,85	1513,14	57,04	27,88 3,21	87,06 3,4	4,18 0,16
16	ТЕР18-06-003-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздушохобриков ЗП=17,53*1,15; ЗММ=8,66*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ЗТТ=1,21*1,15; ЗТМ=0,01*1,25	1 шт.	135,87 20,16	10,83 0,25	135,87	20,16	10,83 0,25	1,39 0,01	1,39 0,01
17	ТЕР15-04-030-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 ЗП=958,6*1,15; ЗММ=3,54*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ЗТТ=71,06*1,15; ЗТМ=0,01*1,25	0,048 100 м2 окрашиваем ой поверхности	1168,19 1102,39	4,43 0,25	56,07	52,91	0,21 0,01	81,72 0,01	3,92 0
17.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,0012 т	29000		34,8				
18	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 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; ЗММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ЗТТ=5,31*1,2*1,1*1,15; ЗТМ=0,01*1,2*1,25	0,35 100 м2 окрашиваем ой поверхности	396,43 130,76	14,64 0,23	138,75	45,77	5,12 0,08	8,06 0,01	2,82 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81+1,75; ЭММ=459,23+1,75; ЗПм=63,73*1,75; ЗПТ=15,17*1,75	0,5	1188,32	803,65	594,16	192,34	401,83	26,55	13,28
	ТЕР46ТЧПр46.1п 3.3		100 отверстий	384,67	111,53			55,77	4,35	2,18
23	ТЕР46-03-017-05 (0)	Заделка отверстий, трещин и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,1	2161,41	42,68	216,14	92,67	4,27	75,22	7,52
ИТОГО:				926,71	0			0	0	0
				35 223,67	9 176,33	2 179,02	144,13			654,41
										7,79

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

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16)

Зарплата	3348,64*10,05	10,05	33 653,83
Машины и механизмы	696,83*6,26	6,26	4 362,16
Материалы	16954,88*3,24	3,24	54 933,81
Итого			92 949,8
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16)			
Накладные расходы	(3348,64+21,52)*10,05*1,28*0,9*0,85	0,98	33 192,71
Сметная прибыль	(3348,64+21,52)*10,05*0,83*0,85*0,8	0,56	18 967,26
Итого			145 109,77
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (20)			
Зарплата	1048,91*10,05	10,05	10 541,55
Машины и механизмы	585,44*6,26	6,26	3 664,85
Материалы	5163,46*3,24	3,24	16 729,61
Итого			30 936,01
Теплоизоляционные работы (20)			
Накладные расходы	(1048,91+0)*10,05*1*0,9*0,85	0,77	8 116,99
Сметная прибыль	(1048,91+0)*10,05*0,7*0,85*0,8	0,48	5 059,94
Итого			44 112,94
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (1, 2, 3, 4, 5, 14)			
Зарплата	3866,1*10,05	10,05	38 854,31
Машины и механизмы	13,19*6,26	6,26	82,57
Материалы	275,13*3,24	3,24	891,42
Итого			39 828,3
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте, демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 5, 14)			
Накладные расходы	(3866,1+1,76)*10,05*0,74*0,85	0,63	24 489,36
Сметная прибыль	(3866,1+1,76)*10,05*0,5*0,8	0,4	15 548,8

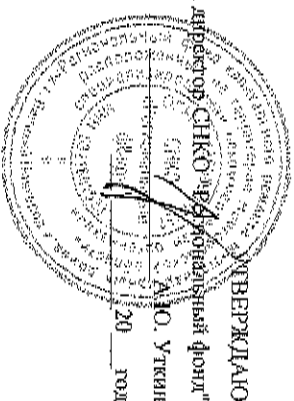
Наименование и значение множителей		Значение	Примеч
Итого			79 866,46
Общестроительные работы (21, 22, 23)			
Зарплата	476,97*10,05	10,05	4 793,55
Машины и механизмы	870,01*6,26	6,26	5 446,26
Материалы	119,2*5,5	5,5	655,6
Итого			10 895,41
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (21, 22, 23)			
Накладные расходы	$(476,97+120,02)*10,05*1,1*0,9*0,85$	0,84	5 039,79
Сметная прибыль	$(476,97+120,02)*10,05*0,7*0,85*0,8$	0,48	2 879,88
Итого			18 815,08
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (10)			
Зарплата	308,9*10,05	10,05	3 104,45
Машины и механизмы	4,79*6,26	6,26	29,99
Материалы	1033,35*3,24	3,24	3 348,05
Итого			6 482,49
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (10)			
Накладные расходы	$(3104,45+6,63)*1,03*0,85$	0,88	2 737,75
Сметная прибыль	$(3104,45+6,63)*0,6*0,8$	0,48	1 493,32
Итого			10 713,56
Отделочные работы (18, 19)			
Зарплата	73,9*10,05	10,05	742,7
Машины и механизмы	8,55*6,26	6,26	53,52
Материалы	284,6*4,28	4,28	1 218,09
Итого			2 014,31
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (18, 19)			
Накладные расходы	$(742,7+1,61)*0,9*0,9*0,85$	0,69	513,57
Сметная прибыль	$(742,7+1,61)*0,7*0,85*0,8$	0,48	357,27
Итого			2 885,15
Отделочные работы (17)			
Зарплата	52,91*10,05	10,05	531,75
Машины и механизмы	0,21*6,26	6,26	1,31
Материалы	37,75*4,28	4,28	161,57
Итого			694,63
Отделочные работы (17)			
Накладные расходы	$(531,75+0,1)*1,05*0,9*0,85$	0,8	425,48
Сметная прибыль	$(531,75+0,1)*0,55*0,85*0,8$	0,37	196,78
Итого			1 316,89

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого			302 819,85
НДС			54 507,57
Итого		302819,85*0,18 18%	357 327,42
СОСТАВИЛ			
ПРОВЕРИЛ			
Главный специалист СНКО "Региональный фонд"		Яковлева Е.А.	
Начальник ОПД СНКО "Региональный фонд"		Серова Е.А.	

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 616-10-16

на установку узла учета тепла жилого дома

Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Гусевинская, д. 14.



№ 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, штуеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цингах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	2	
4	Шты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	1	
5	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колен с обслуживанием	100 концов жил	0,1	
6	Труба винтипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,5	
7	Закрепление проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,5	
8	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобн) 2	1 система	1	
9	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобн) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	3	
10	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,03	

11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2	
12	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,1	
13	Установка манометров с трехходовым краном		2	
14	Установка термометров в опрае прямых и угловых	комплект	2	
15	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1 врезка	1	
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (К-2)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01	
17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01	

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

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:



Главный специалист
Зам.начальника ОКР

Кузёмкин В.В.
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"
Ген. директор/СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Тихвинская, д. 14.

Объект - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Тихвинская, д. 14.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 616-10-16

на установку узла учета тепла жилого дома

Основание

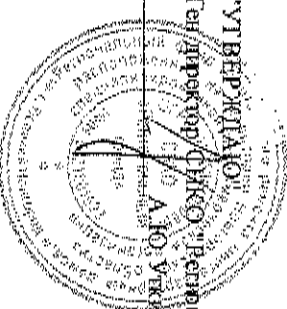
Чертежи №

Сметная стоимость - 141,289 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 84,74 чел.-ч

Сметная заработная плата - 15,724 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (прямо коэфф. архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 22.09.15г.)



№ 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.		Всего	Экспл. машин	Всего	Основной	Экспл. машин	обслуживающ. машины	На едм.	Всего
					Основной	В т.ч. зарплата		зарплата	В т.ч. зарплата			

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм11-02-022-0	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
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 шт.	41,16	0			0	0	0
2	ТЕРм12-10-001-0	Водосчетчик, 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	ТЕРм11-03-001-0	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, швах 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: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 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)	Цифры и пульты, 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]	Щкаф силовой ШРУ 1-50	1 шт.	3 776,13		3 776,13				
5	ТЕРм11-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электросчетки проводов под вит без изготовления колец с обслуживанием	0,1 100 концов жил	209,46 160,17	0 0	20,95	16,02	0 0	10,3 0	1,03 0
6	ТЕРм08-02-409-0 1 (0)	Труба винипластовая 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 1,08	23,8 0,11	11,9 0,06
6.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	50 м	2,42		121				
7	ТЕРм08-02-412-0 2 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и метилитеские рукава неровой однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	0,5 100 м	324,02 96,52	5,25 0,39	162,01	48,26	2,63 0,2	6,74 0,02	3,37 0,01
7.1	[502-0578]	Провода монтажные с волокнистой или плетеной и поливинилхлоридной изоляцией марки МПБВЭ 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 пультах, масса до 5 кг	1 1 шт.	9,38 7,85	0 0	9,38	7,85	0 0	0,52 0	0,52 0
8.1	[502-0577]	Адаптер сети АСЕВ-40 (Ц 21384/2,68	1 шт	7 979,1		7 979,1				

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 (Кобп) 2	1 1 система	396,72 396,72	0 0	396,72	396,72	0 0	17,6 0	17,6 0
10	ТЕР102-01-002-0 2 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобп) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	3	190,92	0	572,76	572,76	0 0	8,47 0	25,41 0
	(0)		1 канал	190,92	0			0	0	0

11	ТЕР16-02-001-06 (0) МДС 81-35.2004, п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм ЗП=599,48*1,15; ЭММ=107,03*1,25; ЗПм=3,74*1,25; ТЗТ=40,92*1,15; ТЗТм=0,19*1,25	0,03 100 м трубопрово да	5 512,5595 689,402	133,78 4,675	165,38	20,68	4,01 0,14	47,058 0,2375	1,41 0,01
12	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС 81-35.2004, п.4.7	Установка вентилей, задвижек, запоров, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,15; ЭММ=5,14*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,47*1,15; ТЗТм=0*1,25	2 1 шт.	156,023 23,368	6,425 0	312,05	46,74	12,85 0	1,6905 0	3,38 0
12.1	[302-1271]	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (1,6 кгс/см2) 30с41 нж (ЗК12-16) диаметром 50 мм	2 шт.	656,79		1 313,58				
13	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС 81-35.2004, п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм ЗП=140,37*1,15; ЭММ=87,39*1,25; ЗПм=0,98*1,25; ТЗТ=9,92*1,15; ТЗТм=0,05*1,25	0,1 10 фильтров	9 185,343 161,4255	109,23 1,225	918,53	16,14	10,92 0,12	11,408 0,0625	1,14 0,01
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
15	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС35, п.4.7	Установка термометров в опреле 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР16-07-003-06 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм ЗП=94,2*1,15; ЭММ=7,56*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ТЗТ=6,43*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	1 1 врезка	392,24 108,33	9,45 0,25	392,24 108,33	108,33 0,25	9,45 0,0125	7,3945 0,0125	7,39 0,01
17	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой 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	0,01 100 м2 окрашиваемой поверхности	724,559 198,099	24,4 0,375	7,25 0,375	1,98 0,375	0,24 0	12,213 0,025	0,12 0
18	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.п.4.7	Окраска металлических огрунтованных 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	0,01 100 м2 окрашиваемой поверхности	631,142 60,8695	8,1625 0,1875	6,31 0,1875	0,61 0,1875	0,08 0	4,4045 0,0125	0,04 0
ИТОГО:				29 579,92	1 561,99	104,42	2,58	84,6	0,14	

Наименование и значение множителей				Значение		Прямые	
Слабощеющие устройства: дисперсизации (1, 2)							
Зарплата							
Машины и механизмы							
Материалы							
Итого							
Монтаж оборудования (1, 2)							
Накладные расходы							
Сметная прибыль							
Итого							
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (3, 4, 5)							
Зарплата							
Машины и механизмы							
Материалы							
Итого							
Монтаж оборудования (3, 4, 5)							

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(93,34+0,79)*10,05*0,8*0,85$	643,28
Сметная прибыль	$(93,34+0,79)*10,05*0,6*0,8$	454,08
Итого		32 910,26
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 7)		
Зарплата	218,67*10,05	10,05
Машинны и механизмы	33,8*6,26	6,26
Материалы	1101,43*2,68	2,68
Итого		5 361,05
Электромонтажные работы на других объектах (6, 7)	$(218,67+1,28)*10,05*0,95*0,85$	0,81
Накладные расходы	$(218,67+1,28)*10,05*0,65*0,8$	0,52
Сметная прибыль		
Итого		8 301,01
Санитарно-технические работы внутреннее отопление (8)		
Зарплата	7,85*10,05	10,05
Машинны и механизмы	0*6,26	6,26
Материалы	7980,63*3,24	3,24
Итого		25 936,13
Монтаж оборудования (8)		
Накладные расходы	$(7,85+0)*10,05*0,8*0,85$	0,68
Сметная прибыль	$(7,85+0)*10,05*0,6*0,8$	0,48
Итого		26 027,65
Пусконаладочные работы (9, 10)		
Зарплата	969,48*10,05	10,05
Машинны и механизмы	0*6,26	6,26
Материалы	0	1
Итого		9 743,27
Пусконаладочные работы (9, 10)		
Накладные расходы	$(969,48+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55
Сметная прибыль	$(969,48+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32
Итого		5 358,8
Санитарно-технические работы внутреннее отопление (11, 12, 13, 16)		
Зарплата	191,89*10,05	10,05
Машинны и механизмы	37,23*6,26	6,26
Материалы	2872,65*3,24	3,24
Итого		11 468,94
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 12, 13, 16)	$(191,89+0,51)*10,05*1,28*0,9*0,85$	0,98
Накладные расходы		1 894,95

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Сметная прибыль	(191,89+0,51)*10,05*0,83*0,85*0,8	0,56	1 082,83
Итого			14 446,72
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15)			
Зарплата	17,85*10,05	10,05	179,39
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	1028,24*3,24	3,24	3 331,5
Итого			3 510,89
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15)			
Накладные расходы	(17,85+0)*10,05*1,28*0,9*0,85	0,98	175,8
Сметная прибыль	(17,85+0)*10,05*0,83*0,85*0,8	0,56	100,46
Итого			3 787,15
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (17, 18)			
Зарплата	2,59*10,05	10,05	26,03
Машины и механизмы	0,32*6,26	6,26	2
Материалы	10,64*3,24	3,24	34,47
Итого			62,5
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)			
Накладные расходы	(26,03+0)*0,9*0,9*0,85	0,69	17,96
Сметная прибыль	(26,03+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	12,49
Итого			92,95
Итого	119736,12*0,18	18%	119 736,12
Итого			21 552,5
Итого			141 288,62
СОСТАВИЛ			
ПРОВЕРИЛ			

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

Яковлева Е.А.
Серова Н.А.