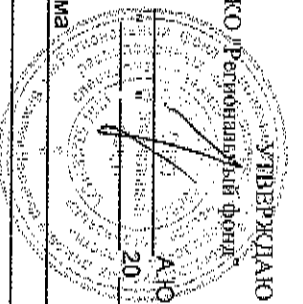


Генеральный директор СНКО «Региональный фонд»



А.Ю. Уткин
20__ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

г. Уфа, ул. Рабочая, д. 3

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	1,32	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м	1,13	
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м	0,05	
4	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	100 шт.	0,24	
5	Прокадка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	0,48	
6	Прокадка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	0,84	
7	Прокадка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м	0,62	
8	Прокадка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м	0,51	
9	Прокадка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (76мм)	100 м	0,05	
10	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,01	
11	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования)	100 кВт радиаторов	0,008	
12	Демонтаж воздухооборников	100 шт.	0,01	
13	Установка воздухооборников наружными диаметром 76 мм	1 шт.	1	
14	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	2,45	


15	Термолитическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,05		
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ²	0,4685		
17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м ²	0,4685		
18	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубокми (Исключены: краска "Армофронт", клеи, очиститель для клея, листы	10 м трубопровода	0,4		
19	Пробивка в бетонных стенах и полах голицной 100 мм отверстий площадью до 20 см ²	100 отверстий	0,66		
20	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,1		

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС.ПР.1.Т.3.1), $n=1,2$ стесненность (МДС.38 Пр.3.1)

СОСТАВИЛ: Специалист I категории

 Ивалико С.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

 Канчель С.Ф.

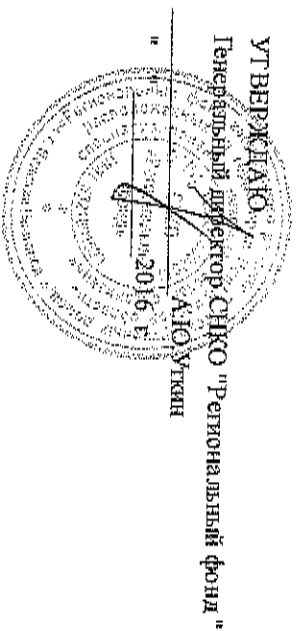
СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс.руб

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Рабочая, д.3
 Объект - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 600-10-16

на капитальный ремонт системы теплоснабжения



Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 184,518 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 321,88 чел-ч

Сметная заработная плата - 45,665 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 24.09.2015г.)

№ 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	
				ед. изм.	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплата	На ед.н. машин	Всего	
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм санитарно-технические работы внутренне: отопление	1,32	492,53	438,8	7,63	650,14	579,22	10,07	34,66	45,75		
1.1	509-9899 материалов	Сиропильный мусор и масса возвратных материалов	0,2904 м	0			0						
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм санитарно-технические работы внутренне: отопление	1,13	847,32	754,79	13,08	957,47	852,91	14,78	59,62	67,37		
2.1	509-9899	Сиропильный мусор и масса возвратных материалов	0,3842 м	0			0						
									3,77	0,17	0,19		

3	ТЕР65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм Санитарно-технические работы внутреннее отопление	0,05	1 075,29	17,34	53,76	48,35	0,87	76,38	3,82
			100 м трубопровод а	966,97	5,11			0,26	0,26	0,01
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0215 м	0		0				
4	ТЕР65-5-02 (0)	Обмена вентиляцией и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутреннее отопление	0,24	1 553,16	12,7	372,76	341,63	3,05	103	24,72
			100 шт.	1 423,46	0			0	0	0
4.1	[B02-0079]	Кран шаровый диаметром 25 мм	12 шт.	109,61		1 315,32				
4.2	[B02-1132]	Кран пробно-спускной диаметром 15 мм	12 шт.	57,01		684,12				
4.3	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0264 м	0		0				
5	ТЕР16-02-001-01 (0)	Прокалка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неокисляемых труб диаметром 15 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 внутреннее отопление	0,48	3 511,2338	81	1 685,39	319,95	38,88	45,4986	21,84
			100 м трубопровод а	666,5538	4,425			2,12	0,225	0,11
5.1	[B01-5803]	Комут металлический с шурпом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 11-15 мм	20 шт.	3,83		76,6				
6	ТЕР16-02-001-03 (0)	Прокалка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неокисляемых труб диаметром 25 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 внутреннее отопление	0,84	3 939,6338	81	3 309,29	559,91	68,04	45,4986	38,22
			100 м трубопровод а	666,5538	4,425			3,72	0,225	0,19
6.1	[B01-5602]	Комут металлический с шурпом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	40 шт.	7,78		311,2				

7	ТЕР16-02-001-05 (0) МДС38.Пр.3.1 ; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 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 внутренне: отопление	100 м трубопровод а	0,62	4 733,0338	81	2 934,48	413,26	50,22	45,4986	28,21
7.1	[301-5604]	Хомут металлический с шпуром для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	30 шт.	7,49			224,7				
8	ТЕР16-02-001-06 (0) МДС38.Пр.3.1 ; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных 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 внутренне: отопление	100 м трубопровод а	0,51	5 677,1974	160,545	2 895,37	421,91	81,88	56,4696	28,8
8.1	[301-5605]	Хомут металлический с шпуром для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	23 шт.	8,52			195,96				
9	ТЕР16-02-005-03 (0) МДС38.Пр.3.1 ; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм(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; Санитарно-технические работы внутренне: отопление	100 м трубопровод а	0,05	8 062,0476	240,12	403,1	74,04	12,01	99,5808	4,98
9.1	[302-1318]	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отпления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	5 м	62,9			314,5				
10	ТЕР65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг Санитарно-технические работы внутренне: отопление	0,01 100 шт.	1 401,11 1 318,9	82,21 44,04		14,01	13,19	0,82 0,44	110 2,24	1,1 0,02
11	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка радиаторов чугунных(в местах общедо пользования) ЗП=1033,31*1,15*1,2; ЭММ=464,67*1,25*1,2; ЗПм=53,48*1,25*1,2; ТЗТ=75,7*1,15*1,2; ТЗТм=2,72*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренне: отопление	0,008 100 кВт радиаторов и конвекторов	31 877,6728 1 425,9678	697,005 80,22		255,02	11,41	5,58 0,64	104,466 4,08	0,84 0,03
12	ТЕР65-13-01 (0)	Демонтаж воздухооборнников Санитарно-технические работы внутренне: отопление	0,01 100 шт.	637,81 637,81	0 0		6,38	6,38	0 0	49,1 0	0,49 0

18	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм налентами из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами (Исколонель краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы аллоком.клинсв)	0,4	154,77711	40,935	61,91	29,34	16,37	4,8576	1,94	
18.1	[104-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТЕРМАФЛЕКС FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм (76 мм)	4,4	53,22							
			м								
19	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 V=0,4*0,26; ЗП=219,81*1,75*1,1; ЭММ=459,23*1,75*1,1; ЗПм=63,73*1,75*1,1; ГЗТ=15,17*1,75*1,1; Облестроительные работы	0,66	1 307,152	884,01775	862,72	279,27	583,45	29,20225	19,27	
			100	423,13425	122,68025				80,97	4,35	2,87
			отверстий								
20	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,1	1 933,37	26,15	193,34	67,96	2,62	55,16	5,52	
			Облестроительные работы								
	(0)			679,57	0	19 127,42	4 442,71	1 081,04		317,98	
		Итого:									

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 10, 12)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 10, 12)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (4)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

1500,05*10,05	10,05	15 076
26,54*6,26	6,26	166
155,18*3,24	3,24	503
(1500,05+7,07)*10,05*0,74*0,85	0,63	9 542
(1500,05+7,07)*10,05*0,5*0,8	0,4	6 059
		15 745
341,63*10,05	10,05	3 433
3,05*6,26	6,26	19
2027,52*3,24	3,24	6 569
		10 021

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (4)								
Накладные расходы								
Сметная прибыль								
Итого								
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15)								
Зарплата								
Машины и механизмы								
Материалы								
Итого								
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15)								
Накладные расходы								
Сметная прибыль								
Итого								
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (16, 17)								
Зарплата								
Машины и механизмы								
Материалы								
Итого								
Залита строительный конструкций и оборудования от коррозии (16, 17)								
Накладные расходы								
Сметная прибыль								
Итого								
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (18)								
Зарплата								
Машины и механизмы								
Материалы								
Итого								
Теплоизоляционные работы (18)								
Накладные расходы								
Сметная прибыль								
Итого								
Общестроительные работы (19, 20)								
Зарплата								
Машины и механизмы								
Материалы								
Итого								
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (19, 20)								
Накладные расходы								
Сметная прибыль								

Итого 13 515

Итого по поручке 156 371

Итого по перевозке 0

Итого	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
НДС		156371*0,18	28 146,78

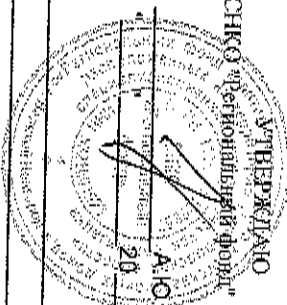
Итого 184 517,78

СОСТАВИЛ Давный специалист СНКО "Региональный фонд" Коноваева Н.П.

ПРОВЕРИЛ На чальник ОПТД СНКО "Региональный фонд" Серова Е.А.



Генеральный директор СНО «Региональный фонд»



А.Ю. Уткин
20 ____ год

По _____

г. Великий Новгород, ул. Рабочая, д.3
Установка узла учета тепла многоквартирного жилого дома

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	Установка расходомера электромагнитного, диаметр условного прохода до 50 мм	шт.	2	
2	Бойлочки, илгүеры на условное давление до 10 МПа	шт.	0,02	
3	Щиток учета	шт.	1	
4	Термопреобразователь сопротивления с датчиком и змязкой	шт.	2	
5	Монтаж: Термостатик тахометрический, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., термопреобразованн сопротивление РТ-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	шт.	2	
6	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без нагревания колец с обслуживанием	100 конлов жил	0,1	
7	Монтаж адаптера	шт.	2	
8	Автоматический выключатель на ток до 10 А	шт.	1	
9	Труба винишастовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобками, диаметр до 25 мм	100 м	1	
10	Провод, количество проводов в резиновитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ²	100 м трубок	1	
11	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Копц) 2	1 система	1	
12	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Копц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	3	
13	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	1 система	1	

14	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м	0,04	
15	Установка задержек диаметром до 50 мм	1 шт.	2	
16	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,2	
17	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	
18	Установка термометров в опрессованных и угловых	комплект	2	
19	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,04	
20	Изоляция трубопроводов изолонными из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	0,4	
21	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ²	0,037	
22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м ² окрашиваемой	0,037	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.Пр.1.т.3.1), κ=1,2 стесненность (МДС.38.Пр.3.1)

СОСТАВИЛ: Специалист Икатерини

Иванко С.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам. начальника ОКР

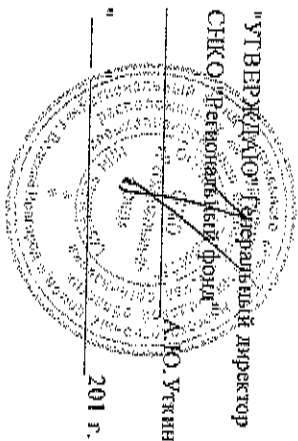
Калева С.Ф.

_____ 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Объект - г. Великий Новгород, ул. Рабочая, д.3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 600У-10-16

установка учета тепла



"УТВЕРЖАЮ" Генеральный директор
СНКО "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин

201 г.

Основание
Чережи №

Сметная стоимость - 189,913 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 214,64 чел-ч
Сметная заработная плата - 40,974 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства № УА-2452-И от 24.09.2015г.)

№ п/п	Цифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	ед. изм.	Стоимость на единицу, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
					Всего	Основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.г.ч.	Экспл. машин В.г.ч.	На еднц.	Всего
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРм1-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, установка емкие на французских соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	2	шт.	77,62	13,968	155,24	98,78	27,94	3,708	7,42	
	(0)	МДС3.Др.1.г.2.	1	шт.	49,392	0			0	0	0	
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, диаметр 50 мм, с монтажным комплектом с преобразователем расхода	2	комплект	5 350,55		10 701,1					
2	ТЕРм2-10-001-01	Бойленик, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,02		4 165,392	568,26	83,31	22,99	11,37	78,48	1,57	
	(0)	МДС3.Др.1.г.2.	100	шт.	1 149,732	0			0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРм11-06-001-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2. 1	Циты и пульты, масса до 50 кг ЗП=69,47*1,2; ЗММ=1,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	1 шт.	193,126	14,352	193,13	83,36	14,35	6,18	6,18
3.1	[509-25771]	Цифок учета панели ЦУД-70-1-96	1 шт.	659,21		659,21				
4	ТЕРм11-03-001-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2. 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цитах и пультах, масса до 5 кг ЗП=7,85*1,2; ЗММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
4.1	[301-65111]	Термосчетчик механический, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., термомобразователь сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	5 628,16		5 628,16				
5	ТЕРм11-08-001-0 3 (0) МДС3.Пр.1.т.2. 1	Присоединение к приборам электрических проводок под винт без изготовления колец с обслуживанием ЗП=160,17*1,2; ЗММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,1 100 конюв жыл	241,494	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
6	ТЕРм11-03-001-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2. 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цитах и пультах, масса до 5 кг ЗП=7,85*1,2; ЗММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
6.1	[302-17091]	Адаптер	1 шт.	520,58		520,58				

7	ТЕРм08-03-526-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2. 1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А ЗП=22,6*1,2; ЗММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	54,57	1,44	54,57	27,12	1,44	1,872	1,87
---	--	---	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.1	Б09-4866J	Выключатели автоматические (ABB C 10A S201 6кА)	1 шт.	60,41		60,41				
8	ТЕРм08-02-409-0 1 (0) МДСЗ.Пр.1.т.2. 1	Труба виниловая с по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм ЗП=272,65*1,2; ЭММ=48,74*1,2; ЗПм=1,77*1,2; ТЗТ=19,04*1,2; ТЗТм=0,09*1,2	100 м	407,938	58,488	407,94	327,18	58,49	22,848	22,85
8.1	П03-2402J	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	100 м	2,42		242				
9	ТЕРм08-02-413-0 1 (0) МДСЗ.Пр.1.т.2. 1	Провод количество проводов в резиноплетунной трубке до 2, сечение проводя до 6 мм ² ЗП=23,141*1,2; ЭММ=43,94*1,2; ЗПм=3,54*1,2; ТЗТ=16,16*1,2; ТЗТм=0,18*1,2	100 м 100 м Трубок	416,06	52,728	416,06	277,69	52,73	19,392	19,39
9.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	0,01	2 008,22		20,08				
9.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	0,09 1000 м	5 623,01		506,07				
10	ТЕРп02-01-002-0 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
11	ТЕРп02-01-002-0 2 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	3	396,72	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
12	ТЕРп07-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 ПаллЧ	1 канал 1 система	190,92 2 094,16	0	2 094,16	2 094,16	0	95,2	95,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	0,04	7	200,25	286,34	49,93	8,01	83,9454	3,36
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=904,54*1,15*1,2; ЭММ=133,5*1,25*1,2; ЗПм=3,74*1,25*1,2; ТЗТ=60,83*1,15*1,2; ТЗТм=0,19*1,25*1,2	100 м трубопрово да	1	5,61			0,22	0,285	0,01
14	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.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=20,32*1,15*1,2; ЭММ=5,14*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,47*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 шт.	28,0416	0			0	0	0
14.1	[302-1453]	Задвижки фланцевые 50 мм	2	605		1 210				
15	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,2	9	131,085	1 847,9	38,74	26,22	13,6896	2,74
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=140,37*1,15*1,2; ЭММ=87,39*1,25*1,2; ЗПм=0,98*1,25*1,2; ТЗТ=9,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,05*1,25*1,2	10 фильтров	193,7106	1,47			0,29	0,075	0,02
16	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	2	182,9916	0	365,98	9,16	0	0,3036	0,61
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=3,32*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,22*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	комплект	4,5816	0			0	0	0
17	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае 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	комплект	5,106	0			0	0	0
18	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	0,04	203,8704	67,185	8,15	4,9	2,69	6,9138	0,28
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=4,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	100 м трубопрово да	122,5854	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопровода из изделий из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками V=4/10; ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	0,4 10 м трубопрово да	3 675,362 73,347	40,935 0	1 470,14	29,34	16,37	4,8576	1,94
19.1	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
19.2	[104-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа "ТЕРМАДЛЕХ FRZ" толщиной 13 мм, диаметром 89 мм	4,4 м	53,22		234,17				
20	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.п.4.7	Обрубка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,15; ЭММ=9,76*1,25; ЗПМ=0,15*1,25; ТЗТ=5,31*1,15; ТЗТМ=0,01*1,25	0,037 100 м2 окрашиваем ой поверхност и	362,2795 99,0495	12,2 0,1875	13,4	3,66	0,45	6,1065	0,23
21	ТВР13-03-004-26 (0) К=2; МДС35.п.4.7	Окраска металлических обрубованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*2*1,15; ЭММ=6,53*2*1,25; ЗПМ=0,15*2*1,25; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,15; ТЗТМ=0,01*2*1,25	0,037 100 м2 окрашиваем ой поверхност и	1 262,284 121,739	16,325 0,375	46,7	4,5	0,6	8,809	0,33
ИТОГО:				28 083,44	4 145,34	236,08	7,85			214,23

Санитарно-технические работы внутриние: отопление (13, 14, 15, 16, 17, 18)

Наименование и значение множителей



Зарплата	169,02*10,05	10,05	1 698,65
Машины и механизмы	52,34*6,26	6,26	327,65
Материалы	4502,6*3,24	3,24	14 588,42
Итого			16 614,72
Сантехнические работы - внутриние (Трубопроводы, водопровод канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (13, 14, 15, 16, 17, 18)			
Накладные расходы	(169,02+0,51)*10,05*1,28*0,9*0,85	0,98	1 669,7
Сметная прибыль	(169,02+0,51)*10,05*0,83*0,85*0,8	0,56	954,11
Итого			19 238,53

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 4, 5, 6)		
Зарплата	243,19*10,05	2 444,06
Машины и механизмы	53,66*6,26	335,91
Материалы	17689,92*3,24	57 315,34
Итого		60 095,31
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5, 6)		
Накладные расходы	$(243,19+0,95)*10,05*0,8*0,85$	1 668,45
Сметная прибыль	$(243,19+0,95)*10,05*0,6*0,8$	1 177,73
Итого		62 941,49
Пусконаладочные работы (10, 11, 12)		
Зарплата	3063,64*9,8	30 023,67
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		30 023,67
Пусконаладочные работы (10, 11, 12)		
Накладные расходы	$(3063,64+0)*9,8*0,65*0,85$	16 513,02
Сметная прибыль	$(3063,64+0)*9,8*0,4*0,8$	9 607,58
Итого		56 144,27
Общестроительные работы (20, 21)		
Зарплата	8,16*10,05	82,01
Машины и механизмы	1,05*6,26	6,57
Материалы	50,89*5,5	279,9
Итого		368,48
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (20, 21)		
Накладные расходы	$(8,16+0,02)*10,05*0,9*0,9*0,85$	56,72
Сметная прибыль	$(8,16+0,02)*10,05*0,7*0,85*0,8$	39,46
Итого		464,66
Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (7, 8, 9)		
Зарплата	631,99*10,05	6 351,5
Машины и механизмы	112,66*6,26	705,25
Материалы	962,48*3,19	3 070,31
Итого		10 127,06
Электромонтажные работы на других объектах (7, 8, 9)		
Накладные расходы	$(6351,5+64,02)*0,95*0,85$	5 196,57
Сметная прибыль	$(6351,5+64,02)*0,65*0,8$	3 336,07
Итого		18 659,7
Общестроительные работы (19)		

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	29,34*10,05	294,87
Машины и механизмы	16,37*6,26	102,48
Материалы	496,12*5,5	2 728,66
Итого		3 126,01
Теплоизоляционные работы (19)		
Накладные расходы	(294,87+0)*1*0,9*0,85	227,05
Сметная прибыль	(294,87+0)*0,7*0,85*0,8	141,54
Итого		3 494,6
Итого		160 943,25
НДС		28 969,79
Итого	160943,25*0,18	189 913,04

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"



 Н.П. Конова
 Е.А. Серова