

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

Новгородская область, Новгородский район, п.Пролетарий, ул.Молодежная, д.4

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопрово	0,96	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм(40мм)	100 м трубопрово	2,68	
3	Демонтаж грязевиков	100 шт.	0,04	
4	Демонтаж воздухооборников	100 шт.	0,04	
5	Демонтаж воздухоотводчиков	1 шт.	4	
6	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью до 0,9 м3	100 шт.	0,01	
7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	0,96	
8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопрово	2,68	
9	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	4	
10	Установка воздухооборников наружным диаметром 76 мм	1 шт.	4	
11	Установка грязевиков наружным диаметром парубков до 45 мм	1 шт.	4	
12	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,8 м3	1 бак	1	
13	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопрово	3,64	
14	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,4127	
15	Окраска металлических отрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,4127	

16	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм вязкими из вспененного каучука ("Армофлек"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками (Искрооченг: краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы адгезион. жипсом)	10 м трубопрово да	3,6	
17	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 20 см ² (20см2х0,2*36шт)	100 отверстий	0,36	
18	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² (20см2х0,2*36шт)	1 м ³ заделки	0,015	
19	Установка гильзы diam. 150 мм для заделки прохода через фун-ты	1 км трубопрово да	0,0006	
20	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плиты минераловатными на синтетическом связующем марки 75(Утепление гильзы)	1 м ³ изоляция	0,01	
21	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой пивов(Гипсза)	100 м ²	0,005	
22	Заделка сальников при проходе труб через фланцевые или ствны подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1	
23	Погруточные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,5554	
24	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работанных вне карьера на расстояние до 6 км	т	1,5554	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 38.14.7) стесненность, к=1,2(МДС 38. Пр.3.1)

СОСТАВИЛ: Гл.специалист ОКР

Патров А.А.

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

Кацель С.Ф.

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс.руб

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СЧКО "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин
2016 г.

Наименование стройки - Новгорожская область, Новгорожский район, п. Пролетарий, ул. Молодежная, д.4
Объект - на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 489-09-16
на ремонт системы теплоснабжения

Основание

Сметная стоимость - 316,706 тыс.руб

Чертежа №

Нормативная трудоемкость - 482,68 чел-ч

Сметная заработная плата - 71,200 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены февраля 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгорожской области № УА-501-И от 24.02.2016г.)

№ п/п	Идентификационный 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.	а	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На ед.н.	Всего

№1

1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,96	а	492,53	7,63	472,83	421,25	7,32	34,66	33,27		
			100 м	а	438,8	1,97			1,89	0,1	0,1		
1.1	509-9899	Сиропильный мусор и масса возвратных минералов	0,2112	м	0		0						
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм(40мм) Санитарно-технические работы внутренние: отопление	2,68	а	847,32	13,08	2 270,82	2 022,84	35,05	59,62	159,78		
			100 м	а	754,79	3,34			8,95	0,17	0,46		
2.1	509-9899	Сиропильный мусор и масса возвратных минералов	0,9112	м	0		0						
3	ТЕРр65-13-02 (0)	Демонтаж трубчатых Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,04	шт.	2 065,41	0	82,62	82,62	0	159	6,36		
			100 шт.		2 065,41	0			0	0	0		

15	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.т 3.1; МДС35.п.4.7	Огражда металлические ограждающие поверхности эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,83*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,4127	644,9484	9,795	266,17	30,15	4,04	5,2854	2,18	
16	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.Пр.1.т 3.1; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками (Искроочень: краска "Армофинил", клей, очиститель для клея, листы аллол. кипилс) V=3610; 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	3,6	154,77711	40,935	557,2	264,05	147,37	4,8576	17,49	
			10 м трубопровод а	73,347	0	0	0	0	0		
16	Р04-08561 1	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоцианурата тира ТНЕРМАТЕХ PYZ толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	39,6 м	27,14		1 074,74					
17	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ТЧПр46 .п3.3; ТЕР46ТЧПр46 .п3.4	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 20 см2 (20см2х0,2*36шт) V=(28+8)/100; ЗП=219,81*1,75*1,1; ЭММ=459,23*1,75*1,1; ЗПм=63,73*1,75*1,1; ТЗТ=15,17*1,75*1,1; Общестроительные работы	0,36	1 307,152	884,01775	470,57	152,33	318,25	29,20225	10,51	
			100 отверстий	423,13425	122,68025		44,16	4,35	1,57		
18	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2(20см2х0,2*36шт) Общестроительные работы	0,015	1 933,37	26,15	29	10,19	0,39	55,16	0,83	
			1 м3 заделки	679,57	0		0	0	0		
Устройство ввода в здание											
19	ТЕР22-01-011-05 Применит. (0) МДС38.Пр.3.1 ; МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм(Применительно: Установка гильзы для заделки прохода через фундамент) ЗП=7380,36*1,2*1,15; ЭММ=9127,71*1,2*1,25; ЗПм=1388,53*1,2*1,25; ТЗТ=468*1,2*1,15; ТЗТм=72,47*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,0006	25 990,0118	13 691,565	15,59	6,11	8,21	645,84	0,39	
			1 км трубопровод а	10 184,8968	2 082,795		1,25	108,705	0,07		

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 6)				
Накладные расходы				
Сметная прибыль				
Итого				
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 22)				
Зарплата				
Машины и механизмы				
Материалы				
Итого				
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 22)				
Накладные расходы				
Сметная прибыль				
Итого				
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15)				
Зарплата				
Машины и механизмы				
Материалы				
Итого				
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (14, 15)				
Накладные расходы				
Сметная прибыль				
Итого				
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (16, 20, 21)				
Зарплата				
Машины и механизмы				
Материалы				
Итого				
Теплоизоляционные работы (16, 20, 21)				
Накладные расходы				
Сметная прибыль				
Итого				
Общестроительные работы (17, 18)				
Зарплата				
Машины и механизмы				
Материалы				
Итого				
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (17, 18)				
Накладные расходы				
Сметная прибыль				

Итого

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (19)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (19)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

Итого по подрядам

Итого по перевозке

Наименование и значение множителя

НДС

Итого

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

6 685

6,11*10,54

10,54

64

8,21*6,26

6,26

51

87,54*3,27

3,27

286

(6,11+1,25)*10,54*0,99

0,99

77

(6,11+1,25)*10,54*0,89*0,85*0,8

0,61

47

525

267 715

4 583

97

268395*0,18

Значение

18%

Прямые

48 311,1

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"

Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

316 706,1

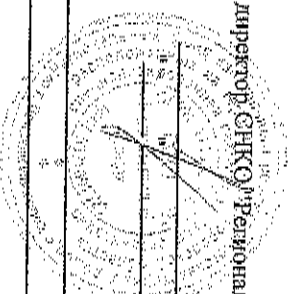
Кононова Н.П.

Серова Е.А.

РАСЧЕТНИК
ИНЖЕНЕР-СМЕТЧИК
МКУ «ОБЪЕДИНЕННАЯ
КАПИТАЛЬНАЯ
СЛУЖБА ГОДА К.В.

ДЕВОЖТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По _____
 Новгородская обл. Новгородский район, п. Пролетарий, ул. Молодежная, д. 4
 Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома



А.Ю. Уткин
 20__ год

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	Монтаж расходомера диаметром 50 мм	шт.	1	
2	Бобышка, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Шиты распределительные наружной установки ЦРП-6з, с замком	шт.	1	
4	Комплект терморезервуаров, длиной монтажной части 200 мм	шт.	2	
5	Универсальный регулятор расхода и давления диаметром 50 мм	шт.	1	
6	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления концов с обслуживанием	100 концов жил	0,1	
7	Монтаж адаптера диаметром 50 мм	шт.	1	
8	Монтаж автоматического выключателя 10А	шт.	1	
9	Монтаж кабеля КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	100 м	0,90	
10	Монтаж кабеля марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	100 м	0,10	
11	Трубы гофрированные из самозащитающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	100 м	1,00	
12	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Копл) 2	шт.	1	
13	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Копл) за каждый	канал	3	
14	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	шт.	1	
15	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,02	

16	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметр 65 мм	100 м трубопровода	0,02	
17	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1 шт.	2	
18	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,1	
19	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	1 соединение	1	
20	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	
21	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1 врезка	1	
22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,04	
23	Изоляция трубопроводов диаметром 50 мм изделиями из вспененного полистирола ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	0,2	
24	Изоляция трубопроводов диаметром 65 мм изделиями из вспененного полистирола ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	0,2	
25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ²	0,0114	
26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м ²	0,0114	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 84-7) стесненность, $k=1,2$ (МДС 38, Пр.3.1)

СОСТАВИЛ: Гл. специалист ОКР

Паров А.А.

ПРОВЕРИЛ: Зам. начальника ОКР

Кацель С.Ф.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[509-6304]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-63, с замком	1 шт.	206,47		206,47				
4	ТЕРМ11-02-001-01 (0)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	2	20,17	0	40,34	37,32	0	1,236	2,47
	МДС35.Пр.1.г.2.1	ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	18,66	0			0	0	0
4.1	[301-7333]	Комплект термонребркователей, длиной монтажной части 200 мм	2	443,49		886,98				
4.2	[301-7368]	Линза защитная для термонребркователей температуры	2 шт.	150,23		300,46				
5	ТЕРМ11-03-001-01 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
	МДС35.Пр.1.г.2.1	ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	9,42	0			0	0	0
5.1	[302-0641]	Универсальный регулятор расхода и давления УРД-50	1 шт.	4309,69		4309,69				
6	ТЕРМ11-08-001-03 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов лод винт без изготовления колец с обслуживанием	0,1	241,494	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
	МДС35.Пр.1.г.2.1	ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	100 концов жил	192,204	0			0	0	0
7	ТЕРМ11-03-001-01 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
	МДС35.Пр.1.г.2.1	ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	9,42	0			0	0	0
7.1	[302-1707]	Диаметр диаметром 50 мм	1 шт.	413,33		413,33				

8	ТЕРМ08-01-080-01 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1	32,582	11,712	32,58	19,86	11,71	1,356	1,36
	МДС35.Пр.1.г.2.1	ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	1 шт.	19,86	0,948			0,95	0,048	0,05
8.1	[509-2268]	Выключатели автоматические серии LR IP 10A	1 шт.	49,86		49,86				
9	ТЕРМ08-02-413-01 (0)	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ²	1	416,06	52,728	416,06	277,69	52,73	19,392	19,39
	МДС35.Пр.1.г.2.1	ЗП=231,41*1,2; ЭММ=43,94*1,2; ЗПм=3,54*1,2; ТЗТ=16,16*1,2; ТЗТм=0,18*1,2	100 к трубок	277,692	4,248			4,25	0,216	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	5 623,01		506,07				
9.3	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	100 м	2,42		242				
10	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобл) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
11	ТЕРп02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобл) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 система	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)							0	0	0
12	ТЕРп07-10-012-02	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Ткал/ч	1 канал	190,92	0	190,92	190,92	0	0	0
	(0)							0	0	0
	(0)							0	0	0
	(0)							0	0	0
	(0)							0	0	0

13	ТЕРп6-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	0,02	7 245,4352	200,25	144,91	24,97	4,01	83,9454	1,68
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=9,04,54*1,2*1,15; ЭММ=133,5*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ТЗТ=60,83*1,2*1,15; ТЗТм=0,19*1,2*1,25	100 м трубопровод а	1 248,2652	5,61			0,11	0,285	0,01
14	ТЕРп6-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	0,02	6 775,7844	240,12	135,52	29,57	4,8	99,429	1,99
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=1071,38*1,2*1,15; ЭММ=160,08*1,2*1,25; ЗПм=4,52*1,2*1,25; ТЗТ=72,05*1,2*1,15; ТЗТм=0,23*1,2*1,25	100 м трубопровод а	1 478,5044	6,78			0,14	0,345	0,01
15	ТЕРп6-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, задвижек, клапанов обратных, крышек 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) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=20,32*1,2*1,15; ЭММ=5,14*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,47*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	1 шт.	28,0416	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.1	[302-1925]	Кран шаровый проходной сальниковый фланцевый 11ч37н для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	2 шт.	310,58		621,16				
16	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм ЗП=140,37*1,2*1,15; ЭММ=87,39*1,2*1,25; ЗПм=0,98*1,2*1,25; ТЗТ=9,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,05*1,2*1,25	0,1 10 фильтров	9 239,4756 193,7106	131,085 1,47	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
17	ТЕР16-02-007-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ЗП=14,5*1,15*1,2; ЭММ=4,86*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,96*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 1 соединение	144,58 20,01	7,29 0	144,58	20,01	7,29	1,3248	1,32
18	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном 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	2 комплект	182,9916 4,5816	0 0	365,98	9,16	0	0,3036	0,61
19	ТЕР16-07-003-06 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм ЗП=9,4,2*1,2*1,15; ЭММ=7,56*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=6,43*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	1 1 врезка	415,796 129,996	11,34 0,3	415,8	130	11,34	8,8734	8,87
20	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 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	0,04 100 м трубопровод	203,8704 122,5854	67,185 0	8,15	4,9	2,69	6,9138	0,28
21	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиуретана ("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 трубопровод	3 675,362 73,347	40,935 0	1 470,14	29,34	16,37	4,8576	1,94
21.1	[104-0162]	Трубки из вспененного полиуретана (пенотермопласт) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
21.2	[101-2466]	Краска "Армофрэнш"	-0,5752 л	399,71		-229,91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
21.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
21.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЧН, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
21.6	[104-0866]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНВРМАГЛЕХ РРZ толщиной 13 мм, диаметром 57 мм (50 мм)	2,2 м	35,22		77,48				
21.7	[104-0860]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНВРМАГЛЕХ РРZ толщиной 13 мм, диаметром 70 мм(65 мм)	2,2 м	44,49		97,88				
22	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021 ЗП=86,13*1,15; ЭММ=9,76*1,25; ЗПв=0,15*1,25; ТЗТ=5,31*1,15; ТЗТв=0,01*1,25	0,0114 100 м2 окрашиваемой поверхности	362,2795 99,0495	12,2 0,1875	4,13	1,13	0,14	6,1065	0,07
23	ТЕР13-03-004-26 (0) к=2, МДС35.п.4.7	Окраска металлических ограждающих поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*2*1,15; ЭММ=6,53*2*1,25; ЗПв=0,15*2*1,25; Мвт=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,15; ТЗТв=0,01*2*1,25	0,0114 100 м2 окрашиваемой поверхности	1 262,284 121,739	16,325 0,375	14,39	1,39	0,19	8,809	0,1
Итого:				19 587,74	3 918,23	179,49	6,85			197,66
Наименование и значение множителей										0,37
Санитарно-технические работы внутреннее отопление (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)										
Зарплата				294,06*10,54		10,54				3 099,39
Машины и механизмы				58,66*6,26		6,26				367,21
Материалы				2731,29*3,27		3,27				8 931,32
Итого										12 397,92
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)				(294,06+0,7)*10,54*1,28*0,9*0,85		0,98				3 044,63
Накладные расходы				(294,06+0,7)*10,54*0,83*0,85*0,8		0,56				1 739,79
Сметная прибыль										17 182,34
Итого										32 290,77
Пусконаладочные работы (10, 11, 12)										
Зарплата				3063,64*10,54		10,54				32 290,77

		Наименование и значение множителя	
		Значение	Приближ
Машины и механизмы		0	0
Материалы		0	0
Итого		0	0
Проектировочные работы (10, 11, 12)			32 290,77
Накладные расходы			
Сметная прибыль			
Итого			(3063,64+0)*10,54*0,65*0,85 (3063,64+0)*10,54*0,4*0,8
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (8, 9)			
Зарплата			
Машины и механизмы		297,55*10,54	10,54
Материалы		64,44*6,26	6,26
Итого		904,66*3,19	3,19
Электромонтажные работы на других объектах (8, 9)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль			
Итого			(3136,18+54,81)*0,95*0,85 (3136,18+54,81)*0,65*0,8
Служебные устройства: дисперсизация (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)			
Зарплата			
Машины и механизмы		231,12*10,54	10,54
Материалы		39,69*6,26	6,26
Итого		11637,11*2,68	2,68
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль			
Итого			(2436+10,01)*0,8*0,85 (2436+10,01)*0,6*0,8
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21)			
Зарплата			
Машины и механизмы		29,34*10,54	10,54
Материалы		16,37*6,26	6,26
Итого		201,28*3,27	3,27
Теплоизоляционные работы (21)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль			
Итого			(309,24+0)*1*0,9*0,85 (309,24+0)*0,7*0,85*0,8
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (22, 23)			
Зарплата			
Машины и механизмы		2,52*10,54	10,54
		0,33*6,26	6,26

← 238,11
← 148,44
← 1 456,46
← 26,56
← 2,07

Материалы	Наименование и значение индексов	Значение	Прямые	
Итого	Защита стиромельных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23)	15,68*3,27	3,27	51,27
Итого	Накладные расходы	(26,56+0)*0,9*0,9*0,85	0,69	18,33
Итого	Сметная прибыль	(26,56+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	12,75
Итого	Итого			110,98
Итого	Итого	126512,24*0,18	18%	22 772,2
				149 284,44

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"
 Н.Н.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"
 Е.А.Серова

РАСЧЕТЧИК ПРОЕКТА
 ИНЖЕНЕР-САМОУЧИ
 ИМУ «СЛУЖБА ЗАКАЗЧИКА»
 ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 Ю. В.