

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

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

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	0,96	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм(40мм)	100 м	2,68	
3	Демонтаж трассевиков	100 шт.	0,04	
4	Демонтаж воздухооборудников	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 водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	0,96	
8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м	2,68	
9	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	4	
10	Установка воздухооборудников наружным диаметром 76 мм	1 шт.	4	
11	Установка трассевиков наружным диаметром патрубков 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	3,64	
14	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,4127	
15	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,4127	

16	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиизопрена ("Гермофлекс") трубками (Исключение: краска "Армофиниш", клеи, очиститель для клеев, листы асблор, клипсы)	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 фунда-ты	1 км трубопрово да	0,0006	
20	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитам минераловатными на синтетическом связующем марки 75(Утепление гильзы)	1 м ³ изоляции	0,01	
21	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с прокладкой швов(Гильза)	100 м ²	0,005	
22	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 салыник	1	
23	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,5554	
24	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих 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 38.14.3.1)

СОСТАВИЛ: Гл.специалист ОКР

Патров А.А.

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

Кацель С.Ф.

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс.руб

Наименование стройки - Новороссийская область, Новороссийский район, п.Прометарий, ул.Молодёжная, д.4
 Объект - на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 489-09-16

на ремонт системы теплоснабжения

Основание
 Чертежи №

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

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

Сметная стоимость - 316,706 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 482,68 чел-ч

Сметная заработная плата - 71,200 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 завит. общ. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едн. машин	Всего	

№1														
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,96		492,53	7,63		472,83	421,25	7,32	34,66	33,27		
			100 м		438,8	1,97			1,89	0,1	0,1			
			трубопровод а											
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2112		0		0							
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм(40мм) Санитарно-технические работы внутренние: отопление	2,68		847,32	13,08		2 270,82	2 022,84	35,05	59,62	159,78		
			100 м		754,79	3,34			8,95	0,17	0,46			
			трубопровод а											
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,9112		0		0							
3	ТЕРр65-13-02 (0)	Демонтаж привезиков Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,04		2 065,41	0		82,62	82,62	0	159	6,36		
			100 шт.		2 065,41	0			0	0	0			

8.1	Э01-5604	Хомут металлический с шнуром для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	шт.	7,49		898,8												
9	ТЕР18-06-003-10 (0) МДС3.Пр.1.г 3.1; МДС3.п.4.7	Установка воздухоотводчиков ЗП=24,05*1,2*1,15; ЭММ=9,72*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=1,66*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	4 1 шт.	131,429 33,189	14,58 0,585	525,72	132,76	58,32	2,2908	9,16								
10	ТЕР18-06-003-01 (0) МДС3.Пр.3.1 ; МДС3.п.4.7	Установка воздухоотводчиков наружным диаметром 76 мм ЗП=17,53*1,2*1,15; ЭММ=8,66*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=1,21*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	4 1 шт.	142,0614 24,1914	12,99 0,3	568,25	96,77	51,96	1,6698	6,68								
11	ТЕР18-06-002-01 (0) МДС3.п.4.7; МДС3.Пр.3.1	Установка привезиков на ружьям диаметром на трубах до 45 мм ЗП=40,75*1,15*1,2; ЭММ=8,95*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=2,88*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	4 1 шт.	1212,54 56,235	13,425 0,3	4850,16	224,94	53,7	3,9744	15,9								
12	ТЕР18-04-001-08 (0) МДС3.п.4.7; МДС3.Пр.3.1	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,8 м3 ЗП=128,69*1,15*1,2; ЭММ=3,87*1,25*1,2; ЗПм=1,18*1,25*1,2; ТЗТ=9,54*1,15*1,2; ТЗТм=0,06*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1 1 бак	1490,2972 177,5922	50,805 1,77	1490,3	177,59	50,81	13,1652	13,17								
13	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС3.Пр.1.г 3.1; МДС3.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	3,64 100 м трубопровод а	194,9904 122,5854	67,185 0	709,77	446,21	244,55	6,9138	25,17								
14	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС3.Пр.1.г 3.1; МДС3.п.4.7	Организация металлических поверхностей за один раз грунтозой ПФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,4127 100 м2 окрашиваем ой поверхности	384,5294 118,8594	14,64 0,225	158,7	49,05	6,04	7,3278	3,02								

15	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.т 3.1; МДС35.п.4.7	Окраска металлических орудияльных поверхностей 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
			100 м2 ограждаем ой поверхности	73,0434	0,225			0,09	0,015	0,01
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") трубами (Ижжоченг: краска "Армофинил", клей, очиститель для клея, листы ашном, кинисы) V=36/10; 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; 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
16. 1	П04-08561	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАТЕХ FRZ 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 водоизоляционных труб с гидроизоляцией 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	$(2579,14+11,41)*10,54*0,74*0,85$ $(2579,14+11,41)*10,54*0,5*0,8$	0,63 0,4		≈ 17 202 ≈ 10 922
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 22)				
Зарплата	3577,33*10,54	10,54		≈ 37 705
Машины и механизмы	769,73*6,26	6,26		≈ 4 819
Материалы	27133,54*3,27	3,27		≈ 88 727
Итого				≈ 131 251
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 22)				
Накладные расходы	$(3577,33+23,24)*10,54*1,28*0,9*0,85$	0,98		≈ 37 191
Сметная прибыль	$(3577,33+23,24)*10,54*0,83*0,85*0,8$	0,56		≈ 21 252
Итого				≈ 189 694
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (14, 15)				
Зарплата	79,2*10,54	10,54		≈ 835
Машины и механизмы	10,08*6,26	6,26		≈ 63
Материалы	335,58*3,27	3,27		≈ 1 097
Итого				≈ 1 995
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (14, 15)				
Накладные расходы	$(79,2+0,18)*10,54*0,9*0,9*0,85$	0,69		≈ 577
Сметная прибыль	$(79,2+0,18)*10,54*0,7*0,85*0,8$	0,48		≈ 402
Итого				≈ 2 974
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (16, 20, 21)				
Зарплата	270,82*10,54	10,54		≈ 2 854
Машины и механизмы	148,86*6,26	6,26		≈ 932
Материалы	1242,05*3,27	3,27		≈ 4 062
Итого				≈ 7 848
Теплоизоляционные работы (16, 20, 21)				
Накладные расходы	$(270,82+0)*10,54*1*0,9*0,85$	0,77		≈ 2 198
Сметная прибыль	$(270,82+0)*10,54*0,7*0,85*0,8$	0,48		≈ 1 370
Итого				≈ 11 416
Общестроительные работы (17, 18)				
Зарплата	162,52*10,54	10,54		≈ 1 713
Машины и механизмы	318,64*6,26	6,26		≈ 1 995
Материалы	18,41*5,5	5,5		≈ 101
Итого				≈ 3 809
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (17, 18)				
Накладные расходы	$(162,52+44,16)*10,54*1,1*0,9*0,85$	0,84		≈ 1 830
Сметная прибыль	$(162,52+44,16)*10,54*0,7*0,85*0,8$	0,48		≈ 1 046

Итого

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (19)

6 685

Зарплата

6,11*10,54

10,54

64

Материалы и механизмы

8,21*6,26

6,26

51

Материалы

87,54*3,27

3,27

286

Итого

401

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

Накладные расходы

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

0,99

77

Сметная прибыль

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

0,61

47

Итого

525

Итого

267 715

Итого по погрузке

1 583

Итого по перевозке

97

ИДС

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

268395*0,18

18%

48 311,1

Итого

316 706,1

СОСТАВИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ

Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Коновалова Н.П.

Серова Е.А.

РАСЧЕТЫ ПРОЦЕНКИ
ИНЖЕНЕР-СМЕТЧИК

ИДУ «СЕРВИС» ЗАКАЗЧИКА

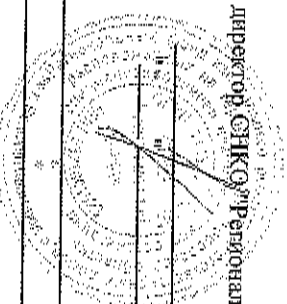
Всего 1084 Е.Д.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По

Новгородская обл. Новгородский район, п.Пронетарий, ул.Молодежная, д.4

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Монтаж расходомера диаметром 50 мм	1 шт.	1	
2	Бобылки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Шиты распределительные наружной установки ПРН-05, с замком	1 шт.	1	
4	Комплект термopеобpазователей, длиной монтажной части 200 мм	1 шт.	2	
5	Универсальный регулятор расхода и давления диаметром 50 мм	1 шт.	1	
6	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления козлец с обслуживанием	100 концов жил	0,1	
7	Монтаж адаптера диаметром 50 мм	1 шт.	1	
8	Монтаж автоматического выключателя 10А	1 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 самозатухающего ПВХ-пластика летнего типа диаметром 16 мм	100 м	1,00	
12	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 система	1	
13	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый	1 канал	3	
14	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	1 система	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 диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,02	
17	Установка вентилей, задвижек, 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 действующую внутреннюю сеть 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") трубами	10 м трубопровода	0,2	
24	Изоляция трубопроводов диаметром 65 мм изделиями из вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами	10 м трубопровода	0,2	
25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0114	
26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,0114	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35.14.7) стесненность, $k=1,2$ (МДС 38. Пр.3.1)

СОСТАВИЛ: Гл.специалист ОКР

Патров А.А.

ПРОВЕРИЛ: зам.начальника ОКР

Кацель С.Ф.



ФОРМА № 4
"СОГЛАСОВАНО"

2015 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Объект - Новгородская обл. Новгородский район, п. Прогрессный, ул. Молодежная, д. 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 489У-09-16

установка узла учета тепла

Основание
Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. с переходом в цены февраля 2016г.

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
СНКО "Ретонский фонд"
А.Ю. Уткин
2015г.

Сметная стоимость - 149,284 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 198,03 чел-ч
Сметная заработная плата - 41,370 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	Основной заработной платы	В т.ч. В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. В т.ч. заработной платы	На ед. изм.	Всего

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1 шт.	77,62	13,968	77,62	49,39	13,97	3,708	3,71
1.1	МДС35.Пр.1.т.2.1	ЗП=41,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	49,392	0		0	0	0	0
2	ТЕРм12-10-001-01	Расходомер электромагнитный, диаметр 50 мм, с монтажным комплектом с преобразователем расхода	1 комплект	5 350,55		5 350,55				
2	МДС35.Пр.1.т.2.1	ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	1 149,732	0					
3	ТЕРм11-06-001-01	Циркуляционный насос, масса до 50 кг	1 шт.	193,126	14,352	193,13	83,36	14,35	6,18	6,18
3	МДС35.Пр.1.т.2.1	ЗП=69,47*1,2; ЭММ=11,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	1 шт.	83,364	0,948		0,95	0,048	0,05	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[509-6304]	Шты распределительные наружной установки ШРН-63, с замком	1 шт.	206,47		206,47				
4	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	2	20,17	0	40,34	37,32	0	1,236	2,47
	(0)	ЗП=15,55*1,2; ЗММ=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 терморегуляторов, длиной монтажной части 200 мм	2	443,49		886,98				
4.2	[301-7368]	Гильза защитная для терморегуляторов температуры	2 шт.	150,23		300,46				
5	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг	1	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
	(0)	ЗП=7,85*1,2; ЗММ=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 УРРД-50	1 шт.	4309,69		4309,69				
6	ТЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	0,1	241,494	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
	(0)	ЗП=160,17*1,2; ЗММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	100 концов жип	192,204	0			0	0	0
7	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
	(0)	ЗП=7,85*1,2; ЗММ=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	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1	32,582	11,712	32,58	19,86	11,71	1,356	1,36
	(0)	ЗП=16,55*1,2; ЗММ=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 1P 10A	1 шт.	49,86		49,86				
9	ТЕРм08-02-413-01	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
	(0)	ЗП=231,41*1,2; ЗММ=43,94*1,2; ЗПм=3,54*1,2; ТЗТ=16,16*1,2; ТЗТм=0,18*1,2	100 м 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 1000 м	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				
9.3	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика 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 3	396,72 190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
12	ТЕРп07-10-012-02	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	1 канал 1 система	190,92 2 094,16	0	2 094,16	2 094,16	0	95,2	95,2
	(0)			2 094,16	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=904,54*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, запоров, кранов 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) 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	[302-19251]	Кран шаровый проходной сальниковый фланцевый 11ч3тн для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), 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; ЗММ=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; ЗММ=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; ЗММ=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 действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм ЗП=9,42*1,2*1,15; ЗММ=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	Направленное испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЗММ=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 а	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 полистирена ("Термофлекс") трубками V=4/10; ЗП=53,15*1,2*1,15; ЗММ=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 а	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 полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	4,4 м	264,2		-1 162,48				
21.2	[101-2466]	Краска "Ариоминит"	-0,5752 л	399,71		-229,91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.3	[113-0393]	Клей "Армафлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
21.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армафлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
21.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
21.6	[104-0866]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 57 мм (50 мм)	2,2 м	35,22		77,48				
21.7	[104-0860]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 70 мм (65 мм)	2,2 м	44,49		97,88				
22	ТЕР 13-03-002-04 (0) МДС35, п.4.7	Огрунтовка 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	0,0114 100 м2 окрашиваемой поверхности	362,2795 99,0495	12,2 0,1875	4,13	1,13	0,14	6,1065	0,07
23	ТЕР 13-03-004-26 (0) к=2; МДС35, п.4.7	Окраска металлических огрунтованных 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	0,0114 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				197,66

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы, внутреннее отопление (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)

Зарплата

Машин и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Пусконаладочные работы (10, 11, 12)

Зарплата

Значение

Прямые

3063,64*10,54

10,54

32 290,77


294,06*10,54
58,66*6,26
2731,29*3,27
10,54
6,26
3,27
3 099,39
367,21
8 931,32
12 397,92

(294,06+0,7)*10,54*1,28*0,9*0,85
(294,06+0,7)*10,54*0,83*0,85*0,8
0,98
0,56
3 044,63
1 739,79
17 182,34

Наименование и значение множителей				Значение	Признак
Машины и механизмы					
Материалы	0			1	0
Итого	0			1	0
Пусконаладочные работы (10, 11, 12)					32 290,77
Накладные расходы					
Сметная прибыль	(3063,64+0)*10,54*0,65*0,85			0,55	-1 17 759,92
Итого	(3063,64+0)*10,54*0,4*0,8			0,32	-1 10 333,04
Внутреннее электросвечение, электросиловое оборудование (8, 9)					-1 60 383,73
Зарплата					
Машины и механизмы	297,55*10,54			10,54	+ 3 136,18
Материалы	64,44*6,26			6,26	+ 403,39
Итого	904,66*3,19			3,19	+ 2 885,87
Электромонтажные работы на других объектах (8, 9)					+ 6 425,44
Накладные расходы					
Сметная прибыль	(3136,18+54,81)*0,95*0,85			0,81	+ 2 584,7
Итого	(3136,18+54,81)*0,65*0,8			0,52	-1 659,31
Слаботочные устройства, джестификация (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)					+ 10 669,45
Зарплата					
Машины и механизмы	231,12*10,54			10,54	+ 2 436
Материалы	39,69*6,26			6,26	+ 248,46
Итого	11637,11*2,68			2,68	+ 31 187,45
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)					+ 33 871,91
Накладные расходы					
Сметная прибыль	(2436+10,01)*0,8*0,85			0,68	+1 663,29
Итого	(2436+10,01)*0,6*0,8			0,48	+1 174,08
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21)					+1 36 709,28
Зарплата					
Машины и механизмы	29,34*10,54			10,54	+ 309,24
Материалы	16,37*6,26			6,26	+ 102,48
Итого	201,28*3,27			3,27	+ 658,19
Теплоизоляционные работы (21)					+1 1 069,91
Накладные расходы					
Сметная прибыль	(309,24+0)*1*0,9*0,85			0,77	+ 238,11
Итого	(309,24+0)*0,7*0,85*0,8			0,48	+ 148,44
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (22, 23)					+1 456,46
Зарплата					
Машины и механизмы	2,52*10,54			10,54	+ 26,56
Итого	0,33*6,26			6,26	+ 2,07

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Материалы		15,68*3,27	51,27
Итого		3,27	79,9
Значита строительных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23)			
Накладные расходы			18,33
Сметная прибыль			12,75
Итого		0,48	110,98
НДС			126 512,24
Итого		18%	22 772,2
			149 284,44

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"



Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"



Е.А.Серова

РАСЧЕТЫ ПРОИЗВЕЛ
ИНЖЕНЕР-ОБЪЕКТНИК
ИЗОО «ОБУХОВА ЗАКАЗЧИКА»
ИЗООХОВА И.В.