

УТВЕРЖДАЮ

« »

2016 г

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 423/18по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
(наименование работ)по адресу : г. Окуловка, ул. Зорге № 26 дом кирпичный
(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	38,1	м
Ширина дома	16,8	м
Общая площадь дома	555	м ²
Высота дома	7,5	м
Объем дома	4162	м ³
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	2	шт
Высота подвального помещения	-	шт
Количество квартир	12	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Dy :		
	65 мм	м	12
	50 мм	м	235
	20 мм	м	232
2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, внутренним диаметром Dy :		
	65мм	м	12
	50 мм	м	235
	20 мм	м	232
3	Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до :		
	80 кг	шт	4
4	Установка радиаторов (в местах общего пользования) :		
	чугунных	100квт	0,056
5	Установка стальной фланцевой задвижки, диаметром Dy :		
	65 мм	шт	2
6	Установка латунных кранов шаровых (вентилей), диаметром Dy :		
	20 мм	шт	48
7	Установка латунных кранов-спускников диаметром Dy :		
	20 мм	шт	2
	15 мм	шт	48
8	Установка быстроразъёмных резьбовых соединений диаметром Dy :		
	20 мм	шт	48
	15 мм	шт	
9	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, под диаметры труб Dn :		
	76 мм	м	8
	57 мм	м	80
	25 мм	м	96

10	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена, трубами толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб Дн : 76 мм	м	12
11	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021	м ²	63
12	Окраска трубопроводов красками на масляной основе	м ²	63
13	Окраска чугунных радиаторов (подъездных) :	м ²	7
14	Установка узла учёта тепловой энергии, диам. ввода Дн : 76 мм		
	- вычислитель кол-ва теплоты	шт	1
	- адаптер сотовой связи	шт	1
	- преобразователь расхода электромагнитный	шт	2
	- подобранная пара термопреобразователей	шт	1
	- преобразователь избыточного давления	шт	2
	- термометр биметаллический (0 – 120 ⁰ С)	шт	2
	- манометр технический 1МПа	шт	6
	- кран шаровый диаметр внутр. 65 мм	шт	4
	- кран шаровый диаметр внутр. 15 мм	шт	2
	- фильтр сетчатый диаметр внутр. 65 мм	шт	2
	- труба стальная водогазопроводная , диаметром Ду 65 мм	м	4
	- щит монтажный ШМ-7	шт	1
	- щит для АС ЦМШ -1-0 74У2	шт	1
	- кабель МКЭШ 2х0,5	м	60
	МКЭШ 5х0,35	м	20
15	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	479
	- пробивка в кирпичных стенах (перегородках), толщиной 120 мм отверстий, диаметром 57 мм	шт	9
	- пробивка в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, отверстий диаметром 25 мм	шт	24
16	Разборка дощатых полов тамбурах подъездов первого этажа	м ²	6
17	Устройство дощатых полов, с окраской	м ²	6
18	Заделка отверстий, бетоном М 100	м ³	0,1
19	Погрузка мусора	т	
20	Перевозка мусора на расстояние 1 км	т	

Составил: Гл специалист
26.10.16



В.В. Кузёмкин

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс. руб

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

2016 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г. Окуловка, ул. Р. Зорге, д. 26
Объект - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 423/17
на ремонт системы теплоснабжения (479 мп)

Основание - Сметная стоимость - 353,542 тыс.руб
Чертежи № - Нормативная трудоемкость - 560,52 чел-ч
Сметная заработная плата - 86,249 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№ 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.	т	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. В т.ч. зарплаты
№1 <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр65-14-03	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	4,67	590,12	6,54	2 755,86	2 644,9	30,54	43,6	203,61
	(0)	Санитарно-технические работы внутренне: отопление	100 м трубопрово да	566,36	0			0	0	0
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,0274 т	0		0				
2	ТЕРр65-14-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	0,12	906,15	16,32	108,74	101,79	1,96	65,3	7,84
	(0)	Санитарно-технические работы внутренне: отопление	100 м трубопрово да	848,25	0			0	0	0
2.1	509-9899	Сроительный мусор и масса возвратных материалов	0,0516 т	0		0				

3	ТЕР16-02-001-0 2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	100 м	666,55	4,43	8975,71	1546,4	187,92	45,5	105,56
				трубопрово да							
3.1	[302-0063]	Кран шаровый муфтовый диаметром 20 мм,	48 шт.	43,67			2096,16				
3.2	[302-0063]	Кран шаровый (спускник) диаметром 20 мм,	2 шт.	43,67			87,34				
3.3	[302-0068]	Кран шаровый для воды диаметром 15 мм,	48 шт.	34,73			1667,04				
3.4	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,96 шт.	161,7			155,23				
4	ТЕР16-02-001-0 6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	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 внутреннее: отопление	100 м	827,29	5,61	13341,44	1944,13	377,29	56,47	132,7
				трубопрово да							
4.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	80 шт.	8,72			697,6				
5	ТЕР16-02-004-0 2	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=1071,38*1,15*1,2; ЭММ=160,08*1,25*1,2; ЗПм=4,52*1,25*1,2; ТЗТ=72,05*1,15*1,2; ТЗТм=0,23*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	100 м	1478,51	6,78	813,09	177,42	28,81	99,43	11,93
				трубопрово да							
5.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	8 шт.	8,72			69,76				
6	ТЕР16-05-001-0 3	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=40,22*1,15*1,2; ЭММ=9,65*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=2,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	1 шт.	55,5	0,59	641,22	111	28,94	4,02	8,04
				шт.							

6.1		[302-1272]		Задачи фланцевые для воды диаметром 65		2		874,48		1 748,96		
		м (прим)		шт.								
7	ТЕР65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	0,04	1 401,11	82,21	56,04	52,76	3,29	110	4,4		
			100 шт.	1 318,9	44,04				1,76	2,24	0,09	
8	ТЕР18-03-001-0 1 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка радиаторов чугунных(в местах облета пользования) ЗП=103,31*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 внутренние: отопление	0,056	31 877,68	697,01	1 785,15	79,85	39,03	104,47	5,85		
			100 кВт	1 425,97	80,22				4,49	4,08	0,23	
			радиаторов и конвекторов									
9	ТЕР15-04-030-0 4 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей радиаторов за 2 раза ЗП=958,6*1,2*1,15; ЭММ=3,54*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=71,06*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,07	1 389,55	5,31	97,27	92,6	0,37	98,06	6,86		
			100 м2	1 322,87	0,3				0,02	0,01	0	
			окрашиваем ой поверхности									
9.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,001722	29 000		49,94						
10	ТЕР16-07-005-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.3. 1; МДС35.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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	4,67	195	67,19	910,65	572,5	313,78	6,91	32,27		
			100 м	122,59	0				0	0	0	
			трубопрово да									
11	ТЕР16-07-005-0 2 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,15*1,2; ЭММ=44,79*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=5,01*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,12	203,87	67,19	24,46	14,71	8,06	6,91	0,83		
			100 м	122,58	0				0	0	0	
			трубопрово да									
12	ТЕР13-03-002-0 4 (0) МДС35.Пр.1.г.3. 1; МДС35.п.4.7	Орунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-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	0,63	384,53	14,64	242,25	74,88	9,22	7,33	4,62		
			100 м2	118,86	0,23				0,14	0,01	0,01	

13	ТЕР13-03-004-2 6 (0) МДС35.Пр.1.т.3. 1: МДС35.п.4.7	Окрашка металлических огрунтованных 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	0,63	644,96	9,8	406,32	46,02	6,17	5,29	3,33
			окрашиваемой поверхности	100 м2	73,05	0,23			0,14	0,01
14	ТЕР26-01-017-0 1 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирена ("Термофлекс") трубками V=12/10; 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	1,2	3 675,37	40,94	4 410,44	88,02	49,13	4,85	5,82
			трубопрово да	10 м	73,35	0			0	0
14.1	[101-2466]	Краска "Армофинил"	-1,7256 л	399,71		- 689,74				
14.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-13,2 м	264,2		-3 487,44				
14.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,1716 л	70,7		-12,13				
14.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,024 л	187,7		-4,5				
14.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЦН, толщиной 0,5 мм	-0,0396 кп	43,57		-1,73				
14.6	[104-0884]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТЕРМАФЛЕХ РРZ толщиной 20 мм, диаметром 76 мм	13,2 м	77,76		1 026,43				
15	ТЕР46-03-009-0 6 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром 57 мм при толщине стен до 25 см Общестроительные работы	0,09	2 256,96	1 546,36	203,13	63,95	139,17	50,83	4,57
			100 шт.	710,6	214,18			19,28	14,62	1,32
16	ТЕР46-03-013-4 6 (0)	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 25 мм Общестроительные работы	0,24	208,32	124,92	50	20,02	29,98	6,42	1,54
			100 отверстий	83,4	0			0	0	0
17	ТЕР46-03-017-0 1 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Общестроительные работы	0,1	1 933,37	26,15	193,34	67,96	2,62	55,16	5,52
			1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0

18	ГЕРР57-4-01 (0)	Перестилка дощатых полов не крашеных Общестроительные работы	0,06	2 172,53	34,39	130,35	94,31	2,06	121	7,26
			100 м2	1 571,79	5,9			0,35	0,3	0,02
19	ГЕРР57-4-02 (0)	Добавить к расценке 57-4-1 при крашеных полах Общестроительные работы	0,06	153,28	0	9,2	9,2	0	11,8	0,71
			100 м2	153,28	0			0	0	0
20	ГЕР15-04-025-0 3 (0)	Улучшенная окраска масляными составами по дереву полов ЗП=709,93*1,15*1,2; ЭММ=12,37*1,25*1,2; ЗПМ=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=51,37*1,15*1,2; ТЗТ*М=0,02*1,25*1,2; Отделочные работы	0,06	1 492,7	18,55	89,56	58,78	1,11	70,9	4,25
			100 м2 окрашиваемой поверхности	979,7	0,59			0,04	0,04	0
20.1	[[113-02*6]	Эмаль ПФ-115	0,0015	29 000		43,5				
21	ТССЦпг01-01-0 1-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=3,5*7; <Нет вида работ>	1,079	374,5	0	404,09	0	0		
			т	0	0			0		
22	ТССЦпг03-21-0 1-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвадами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Цед=3,33*7,17; <Нет вида работ>	1,079	23,8761	0	25,77		0		
			т	0				0		
Итого:					38 690,64	7 861,2	1 259,45	51,67	557,51	3,01

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутри: отопление (1, 2, 7)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 7)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутри: отопление (3, 4, 5, 6, 8, 10, 11)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Сантехнические работы - внутри (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 8, 10, 11)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (9)				
Зарплата	92,6*10,9	10,9	1 009	
Машины и механизмы	0,37*7,54	7,54	3	
Материалы	54,24*2,99	2,99	162	
Итого			1 174	
Отдельные работы (9)				
Накладные расходы	(92,6+0,02)*10,9*1,05*0,9*0,85	0,8	808	
Сметная прибыль	(92,6+0,02)*10,9*0,55*0,85*0,8	0,37	374	
Итого			2 356	
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (12, 13)				
Зарплата	120,9*10,9	10,9	1 318	
Машины и механизмы	15,39*7,54	7,54	116	
Материалы	512,28*2,99	2,99	1 532	
Итого			2 966	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (12, 13)				
Накладные расходы	(120,9+0,28)*10,9*0,9*0,9*0,85	0,69	911	
Сметная прибыль	(120,9+0,28)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	634	
Итого			4 511	
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14)				
Зарплата	88,02*10,9	10,9	959	
Машины и механизмы	49,13*7,54	7,54	370	
Материалы	1104,19*2,99	2,99	3 302	
Итого			4 631	
Теплоизоляционные работы (14)				
Накладные расходы	(88,02+0)*10,9*1*0,9*0,85	0,77	739	
Сметная прибыль	(88,02+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	461	
Итого			5 831	
Общестроительные работы (15, 16, 17)				
Зарплата	151,93*10,9	10,9	1 656	
Машины и механизмы	171,77*7,54	7,54	1 295	
Материалы	122,77*5,55	5,55	681	
Итого			3 632	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (15, 16, 17)				
Накладные расходы	(151,93+19,28)*10,9*1,1*0,9*0,85	0,84	1 568	
Сметная прибыль	(151,93+19,28)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	896	
Итого			6 096	
Общестроительные работы (18, 19)				
Зарплата	103,51*10,9	10,9	1 128	

Машины и механизмы	2,06*6,26	6,26	13
Материалы	33,98*5,55	5,55	189
Итого			1 330
Полю при ремонте (18, 19)			

Накладные расходы $(103,51+0,35)*10,9*0,8*0,85$ 0,68 770

Сметная прибыль $(103,51+0,35)*10,9*0,68*0,8$ 0,54 611

Итого 2 711

Отделочные работы (20)

Зарплата 58,78*10,9 10,9 641

Машины и механизмы 1,11*8,48 8,48 9

Материалы 73,17*4,1 4,1 300

Итого 950

Отделочные работы (20)

Накладные расходы $(58,78+0,04)*10,9*1,05*0,9*0,85$ 0,8 513

Сметная прибыль $(58,78+0,04)*10,9*0,55*0,85*0,8$ 0,37 237

Итого 1 700

Итого по погрузке 299 182

Итого по перевозке 404

Итого 26

Итого 299 612

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
НДС	299612*0,18	53 930,16
Итого		353 542,16

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТУ СНКО "Региональный фонд"



Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"



201 г.

201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения: Установка узла учета

Объект - Многоквартирный жилой дом по адресу: Новгородская обл., г. Окуловка, ул. Зорге, д.26

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 423/18 (У.У)

установка узла учета тепла

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 203,162 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 231,91 чел-ч

Сметная заработная плата - 49,376 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства № УА-3369-И от 21.12.15г.)

№ 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		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. В т.ч. На един. машин	Всего
№1 <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРМ11-02-022-05 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм(76 мм) ЗП=54,88*1,2; ЭММ=16,93*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=4,12*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слэботочные устройства: дисперсизация	1 шт.	116,852	20,316	116,85	65,86	20,32	4,944	4,94
1.1	[301-65591]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 76мм, с монтажным комплектом	1 комплект	6 071,93		6 071,93				
2	ТЕРМ12-10-001-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Бойлишки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слэботочные устройства: дисперсизация	0,04 шт.	4 165,392	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14
3	ТЕРМ11-06-001-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Штыри и пушты, масса до 50 кг 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; Слэботочные устройства: дисперсизация	1 шт.	193,126	14,352	386,25	166,73	28,7	6,18	12,36

№ 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		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. В т.ч. На един. машин	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРМ11-02-022-05 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм(76 мм) ЗП=54,88*1,2; ЭММ=16,93*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=4,12*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слэботочные устройства: дисперсизация	1 шт.	116,852	20,316	116,85	65,86	20,32	4,944	4,94
1.1	[301-65591]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 76мм, с монтажным комплектом	1 комплект	6 071,93		6 071,93				
2	ТЕРМ12-10-001-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Бойлишки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слэботочные устройства: дисперсизация	0,04 шт.	4 165,392	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14
3	ТЕРМ11-06-001-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Штыри и пушты, масса до 50 кг 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; Слэботочные устройства: дисперсизация	1 шт.	193,126	14,352	386,25	166,73	28,7	6,18	12,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[509-6332]	Щиты с монтажной панелью ПМТ-1,	1 шт.	308,78		308,78				
3.2	[509-6304]	Щиты распределительные, с замком	1 шт.	206,47		206,47				
4	ТЕРМ1-02-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термомребразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.) ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризация	4 1 шт.	20,17 18,66	0	80,68	74,64	0	1,236	4,94
4.1	[301-6524]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 76 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термомребразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	9 538,68		9 538,68				
5	ТЕРМ1-08-001-03 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления конца с обслуживанием ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризация	0,1 100 конюв жил	241,494 192,204	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
6	ТЕРМ1-03-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса до 5 кг(Адаптер) ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризация	1 шт.	10,95 9,42	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
6.1	[302-1709]	Адаптер diam. 65мм	1 шт.	520,58		520,58				
7	ТЕРМ08-03-526-01 (0) МДС35.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; ЭММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование	1 шт.	54,57 27,12	1,44	54,57	27,12	1,44	1,872	1,87
7.1	[509-4866]	Выключатели автоматические 10А	1 шт.	60,41		60,41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРм08-02-413-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Провод, количество проводов в резиноплетенной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ² 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; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование	100 м трубок	416,06	52,728	416,06	277,69	52,73	19,392	19,39
8.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	0,01 1000 м	2 008,22	4,248	20,08		4,25	0,216	0,22
8.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	0,09 1000 м	5 623,01		506,07				
8.3	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	100 м	2,42		242				
9	ТЕРп02-01-002-01 (0) МДС35.Пр.1.г.4.1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2 ЗП=396,72*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=17,6*1,2; ТЗТм=0*1,2; Пусконаладочные работы	1 система	476,064	0	476,06	476,06	0	21,12	21,12
10	ТЕРп02-01-002-02 (0) МДС35.Пр.1.г.4.1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 ЗП=190,92*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=8,47*1,2; ТЗТм=0*1,2; Пусконаладочные работы	1 канал	229,104	0	458,21	458,21	0	10,164	20,33
11	ТЕРп07-10-012-02 (0) МДС35.Пр.1.г.4.1	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Ккал/ч ЗП=2094,16*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=95,2*1,2; ТЗТм=0*1,2; Пусконаладочные работы	1 система	2 512,992	0	2 512,99	2 512,99	0	114,24	114,24
12	ТЕРп16-02-004-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,04 100 м трубопровод а	6 775,7844	6,78	271,03	59,14	9,6	99,429	3,98
12.1	[302-0068]	Кран шаровый диаметром 15 мм,	2 шт.	34,73		69,46				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	4	320,6186	14,475	1 282,47	222,01	57,9	4,0158	16,06
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=40,22*1,15*1,2; ЭММ=9,65*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=2,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1 шт.	55,5036	0,585			2,34	0,03	0,12
13.1	[302-1271]	Задвижки фланцевые диаметром 65 мм(прим)	4 шт.	656,79		2 627,16				
14	ТЕР18-06-007-05	Установка фильтров диаметром 65 мм	0,2	10	171,39	2 115,44	47,26	34,28	16,698	3,34
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=171,22*1,15*1,2; ЭММ=114,26*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=12,1*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	10 фильтров	236,2836	3,24			0,65	0,165	0,03
15	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*1,25*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,22*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	комплект	4,5816	0			0	0	0
16	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых	2	341,8372	0	683,67	12,25	0	0,4278	0,86
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=4,44*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,31*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	комплект	6,1272	0			0	0	0
17	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=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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	100 м трубопровод а	122,5854	0			0	0	0
18	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	0,4	3 675,362	40,935	1 470,14	29,34	16,37	4,8576	1,94
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=53,15*1,15*1,2; ЭММ=27,29*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=3,52*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	10 м трубопровод а	73,347	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.1	[101-2466]	Краска "Армофинил"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
18.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистилена (пенопластилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
18.3	[104-0169]	Клипсы (закимы)	-12 шт.	0,81		-9,72				
18.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
18.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
18.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
18.7	[104-0867]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 63 мм	4,4 м	38,6		169,84				
19	ГЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,0096	384,5294	14,64	3,69	1,14	0,14	7,3278	0,07
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	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; Общестроительные работы	100 м2 окрашиваемой и поверхности	118,8594	0,225			0	0,015	0
20	ГЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,0096	1 289,8968	19,59	12,38	1,4	0,19	10,5708	0,1
	(0) МДС38.Пр.3.1; к=2; МДС35.п.4.7	ЗП=52,93*1,2*2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*2*1,25; Маг=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*2*1,25; Общестроительные работы	100 м2 окрашиваемой и поверхности	146,0868	0,45			0	0,03	0
ИТОГО:				29 849,57	4 520,53	247,09	9,41			231,43
Наименование и значение множителей										0,48

Слаботочные устройства: дисперсизация (1, 2, 3, 4, 5, 6)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5, 6)

Накладные расходы

(4162,27+20,71)*0,8*0,85

0,68

2 844,43

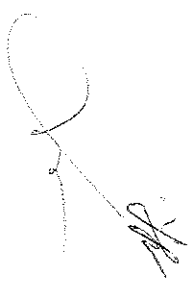
381,86*10,9
71,75*7,05
16978,34*2,82
10,9
7,05
2,82
47 878,92
52 547,03

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сметная прибыль	(4162,27+20,71)*0,6*0,8	2 007,83
Итого		57 399,29
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (7, 8)		
Зарплата	304,81*10,9	3 322,43
Машины и механизмы	54,17*6,55	354,81
Материалы	940,21*3,54	3 328,34
Итого		7 005,58
Электромонтажные работы на других объектах (7, 8)		
Накладные расходы	(3322,43+46,33)*0,95*0,85	2 728,7
Сметная прибыль	(3322,43+46,33)*0,65*0,8	1 751,76
Итого		11 486,04
Пусконаладочные работы (9, 10, 11)		
Зарплата	3447,26*10,9	37 575,13
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		37 575,13
Пусконаладочные работы (9, 10, 11)		
Накладные расходы	(37575,13+0)*0,65*0,85	20 666,32
Сметная прибыль	(37575,13+0)*0,4*0,8	12 024,04
Итого		70 265,49
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (12, 13, 14, 15, 16, 17)		
Зарплата	354,72*10,9	3 866,45
Машины и механизмы	104,47*7,54	787,7
Материалы	6964,18*2,99	20 822,9
Итого		25 477,05
Сантехнические работы - внутренние (групповые, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 13, 14, 15, 16, 17)		
Накладные расходы	(3866,45+35,53)*1,28*0,9*0,85	3 823,94
Сметная прибыль	(3866,45+35,53)*0,83*0,85*0,8	2 185,11
Итого		31 486,1
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (18)		
Зарплата	29,34*10,9	319,81
Машины и механизмы	16,37*7,54	123,43
Материалы	186,04*2,99	556,26
Итого		999,5
Теплоизоляционные работы (18)		
Накладные расходы	(319,81+0)*1*0,9*0,85	246,25
Сметная прибыль	(319,81+0)*0,7*0,85*0,8	153,51

	Значение	Прямые
Итого		1 399,26
Общестроительные работы (19, 20)		
Зарплата	2,54*10,9	27,69
Машины и механизмы	0,33*6,26	2,07
Материалы	13,2*5,55	73,26
Итого		103,02
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (19, 20)		
Накладные расходы	(27,69+0)*0,9*0,9*0,85	19,11
Сметная прибыль	(27,69+0)*0,7*0,85*0,8	13,29
Итого		135,42
Итого		172 171,6
НДС		30 990,89
Итого	172171,6*0,18	203 162,49

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова



ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"