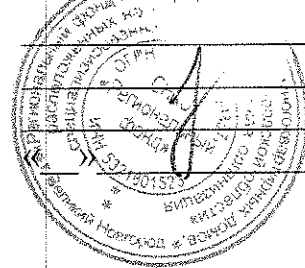


УТВЕРЖДАЮ



2017г

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутри домовых инженерных систем теплоснабжения
(наименование работ)

по адресу : г. Чудово, ул. Некрасова д.22 А дом кирпичный
(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	34,4 м	
Ширина дома	12,4 м	м
Общая площадь дома	426 м ²	м ²
Высота дома	12 м	м
Объем дома	5161 м ³	м ³
Количество этажей	4 шт	шт
Количество подъездов	3 шт	шт
Высота подвального помещения	2 м	м
Количество квартир	32 шт	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Разборка трубопроводов из полипропиленовые армированные труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром :		
	ДУ32 мм	м	187,6
	ДУ20 мм	м	996
	ДУ15мм	м	144
2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром :		
	ДУ32 мм	м	187,6
	ДУ 20 мм	м	996
	ДУ15мм	м	144
3	Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до :		
	80 кг	шт	9
4	Установка радиаторов (в местах общего пользования подвал и подъезд) :		
	чугунных	100 квт	0,12
5	Установка кранов шаровых (вентилей) диаметром:		
	ДУ 15мм	шт	78
	Ду 15мм	шт	32
6	Установка кранов спускников диаметром		
	ДУ 15 мм	шт	80
7	Установка регуляторов температуры и давления	ДУ 15мм	шт
8	Демонтаж и установка фильтров-отстойников диаметром 32мм	ДУ	шт
			4
9	Установка воздушных спускников	ДУ 20мм	шт
			39
10	Установка тройников		
	ДУ 32x20x32мм	шт	78
	ДУ 20x15x20мм	шт	330
11	Установка углов		

	ДУ	20x20мм	шт	78
	ДУ	32x32мм	шт	8
12	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена трубками диаметром:			
		32 мм		187,6
13	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021			м ² 112,4
14	Окраска радиаторов (3 шт по 20 секций)			м ² 14,6
15	Окраска труб диаметром			
		42мм	М2	24,9
		26мм	М2	77,9
		20мм	М2	9,6
16	Гидравлическое испытание трубопроводов:			м 1327,6
17	Пробивка отверстий в перекрытиях толщиной 22 см			шт 156
18	Заделка отверстий:			м ³ 0,1
19	Погрузка мусора			т
20	Перевозка мусора на расстояние 71 км			т

Установка узла учёта тепловой энергии				
1.	Установка узла учёта тепловой энергии диаметром : ДУ50		шт	1
2.	- вычислитель кол-ва теплоты		шт	1
3.	- адаптер сотовой связи		шт	1
4.	- преобразователь расхода электромагнитный		шт	2
5.	- подобранная пара термопреобразователей		шт	1
6.	- преобразователь избыточного давления		шт	2
7.	- термометр биметаллический (0 – 120 ⁰ С)		шт	2
8.	- манометр технический	1МПа	шт	6
9.	- кран шаровый диаметр внутр.	50 мм	шт	4
10.	- кран шаровый диаметр внутр.	15 мм	шт	2
11.	- фильтр сетчатый диаметр внутр.	ДУ 50 мм	шт	2
12.	- труба стальная водогазопроводная , диаметром	ДУ50 мм	м	4
13.	- щит монтажный	ЩМ-7	шт	1
14.	- щит для АС	ЩМП -1-0 74У2	шт	1
15.	- кабель	МКЭШ 2x0,5	м	60
		МКЭШ 5x0,35	м	20

Составил

Гл. специалист

Павлов Ю.В.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"  "Генеральный директор СЭИКО" Р.С. Ионов

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Чудово, ул. Некрасова, д.22А.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Чудово, ул. Некрасова, д.22А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 076/18

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 998,404 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 1 553,84 чел-ч

Сметная заработная плата - 242,304 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. обсл. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата
№1 Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (L=1327,6м)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРр65-14-01 прим. (0)	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром до 32 мм	13,276	491,02	0	6 518,78	6 518,78	0	37,8	501,83	
			100 м трубопрово да	491,02	0			0	0	0	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	2,92 т	0		0					
2	ТЕРр65-13-02 (0)	Демонтаж грязевиков	0,04	2 065,41	0	82,62	82,62	0	159	6,36	
			100 шт.	2 065,41	0			0	0	0	
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,212 т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР 16-02-001-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм 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	1,44 100 м трубопрово да	3 511,23 666,55	81 4,43	5 056,17	959,83	116,64 6,38	45,5 0,23	65,52 0,33
3.1	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	58 шт.	6,78		393,24				
3.2	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	110 шт.	37,96		4 175,6				
4	ТЕР 16-02-001-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм 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	9,96 100 м трубопрово да	3 868,84 666,55	81 4,43	38 533,65	6 638,84	806,76 44,12	45,5 0,23	453,18 2,29
4.1	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	332 шт.	6,78		2 250,96				
5	ТЕР 16-02-001-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм 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	1,876 100 м трубопрово да	4 261,03 666,55	81 4,43	7 993,69	1 250,45	151,96 8,31	45,5 0,23	85,36 0,43
5.1	[301-5603]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	47 шт.	8,59		403,73				
6	ТЕР р65-25-02 (0)	Установка кранов спускных	0,8 100 шт.	671,69 542,98	0 0	537,35	434,38	0 0	41,8 0	33,44 0
6.1	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	80 шт.	34,73		2 778,4				
7	ТЕР 18-07-001-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка кранов воздушных ЗП=1,87*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПМ=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,12*1,15*1,2; ТЗТМ=0*1,25*1,2	0,39 комплект	28,63 2,58	0 0	11,17	1,01	0 0	0,17 0	0,07 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР18-06-002-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка грязевиков наружным диаметром пазубков до 45 мм ЗП=40,75*1,2*1,15; ЭММ=8,95*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=2,88*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	1 шт.	56,24	0,3	4 850,2	224,96	53,72	3,98	15,92
9	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=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	13,276 100 м трубопрово да	195	67,19	2 588,82	1 627,5	892,01	6,91	91,74
10	ТЕР65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,09 100 шт.	1 401,11 1 318,9	82,21 44,04	126,1	118,7	7,4 3,96	110 2,24	9,9 0,2
10.1	509-9899	Срокительный мусор и масса возвратных материалов	0,72 т	0		0				
11	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка радиаторов чугунных ЗП=1033,31*1,2*1,15; ЭММ=464,67*1,2*1,25; ЗПм=53,48*1,2*1,25; ТЗТ=75,7*1,2*1,15; ТЗТм=2,72*1,2*1,25	0,12 100 кВт радиаторов и конвекторов	31 877,67 1 425,97	697 80,23	3 825,32	171,12	83,64 9,63	104,47 4,08	12,54 0,49
12	ТЕР18-07-001-01 Прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка терморегулятор	96 комплект	445,62 16,01	0	42 779,52	1 536,96	0	1,08	103,68
12.1	[301-1464]	Указатель уровня 12с176к кранового типа давлением 3,9 МПа (40 кгс/см2) с водоуказательным стеклом, номер 2	-96 комплект	420,36		-40 354,56				
12.2	[301-6878]	Клапан терморегулятора, дающий ниселированный диаметр 15 мм	96 шт.	147,32		14 142,72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР15-04-030-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г 3.1	Масляная окраска металлических поверхностей стальных бабок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов) ЗП=547,56*1,15*1,2; ЭММ=3,54*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=40,59*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	0,146 100 м2 окрашиваемой поверхности	822,32 755,63	5,32 0,3	120,06	110,32	0,78 0,04	56,02 0,01	8,18 0
13.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,003574 т	29 000		103,66				
14	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 3.1; ТЕР13ТЧп1.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,1*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,1*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	1,124 100 м2 окрашиваемой поверхности	396,43 130,76	14,64 0,23	445,59	146,97	16,46 0,26	8,06 0,01	9,06 0,01
15	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7; ТЕР13ТЧп1.13.7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,2*1,15*1,1; ЭММ=6,53*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,83*1,2*1,15*1,1; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	1,124 100 м2 окрашиваемой поверхности	652,27 80,36	9,8 0,23	733,15	90,32	11,02 0,26	5,82 0,01	6,54 0,01
16	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистилена ("Термофлекс") трубками 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	18,76 10 м трубопровода	3 675,37 73,35	40,94 0	68 949,94	1 376,05	768,03 0	4,85 0	90,99 0
16.1	[101-24661]	Краска "Армофиниш"	-26,97688 л	399,71		-10 782,93				
16.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-206,36 м	264,2		-54 520,31				
16.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-2,68268 л	70,7		-189,67				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16,4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,3752 л	187,7		-70,43				
16,5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЦН, толщиной 0,5 мм	-0,61908 кг	43,57		-26,97				
16,6	[104-0472]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	206,36 м	24,74		5 105,35				
17	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм (220мм) отверстией площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ТЗТ=15,17*1,75	1,56 100 отверстий	1 188,32 384,67	803,65 111,53	1 853,78	600,09	1 253,69 173,99	26,55 4,35	41,42 6,79
18	ТЕР46-03-017-05 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,1 1 м3 заделки	2 161,41 926,71	42,68 0	216,14	92,67	4,27 0	75,22 0	7,52 0
19	ТССЦпг01-01-01-041	Потрубочные работы: Потрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с потрузкой вручную Цед=53,5*7	3,852 т	374,5	0	1 442,57	0	0	0	0
20	ТССЦпг03-21-01-071	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 71 км (Магловитерский ПТВО) Цед=40,55*7,17	3,852 т	290,74	0	1 119,93		0		
ИТОГО:						108 630,84	21 981,57	4 166,38	248,15	1 543,25
		Наименование и значение множителей					Значение		Прямые	

Санитарно-технические работы внутреннее отопление (1,4, 15)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (1,4, 15)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутреннее отопление (3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12)

Зарплата

Зарплата

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Машины и механизмы	2104,73*7,54	15 869,66
Материалы	72134,83*2,99	215 683,14
Итого		366 829,1
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12)		
Накладные расходы	$(12410,67+69,64)*10,9*1,28*0,9*0,85$	133 314,67
Сметная прибыль	$(12410,67+69,64)*10,9*0,83*0,85*0,8$	76 179,81
Итого		576 323,58
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (16)		
Зарплата	1376,05*10,9	14 998,95
Машины и механизмы	768,03*7,54	5 790,95
Материалы	6320,9*2,99	18 899,49
Итого		39 689,39
Теплоизоляционные работы (16)		
Накладные расходы	$(1376,05+0)*10,9*1*0,9*0,85$	11 549,19
Сметная прибыль	$(1376,05+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	7 199,49
Итого		58 438,07
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (1, 2, 10)		
Зарплата	6720,1*10,9	73 249,09
Машины и механизмы	7,4*7,54	55,8
Материалы	0*2,99	0
Итого		73 304,89
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 10)		
Накладные расходы	$(6720,1+3,96)*10,9*0,74*0,85$	46 174,12
Сметная прибыль	$(6720,1+3,96)*10,9*0,5*0,8$	29 316,9
Итого		148 795,91
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (6)		
Зарплата	434,38*10,9	4 734,74
Машины и механизмы	0*7,54	0
Материалы	2881,37*2,99	8 615,3
Итого		13 350,04
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (6)		
Накладные расходы	$(434,38+0)*10,9*1,03*0,85$	4 166,57
Сметная прибыль	$(434,38+0)*10,9*0,6*0,8$	2 272,68
Итого		19 789,29
Общестроительные работы (17, 18, 19, 20)		
Зарплата	692,76*10,9	7 551,08
Машины и механизмы	1257,96*6,26	7 874,83

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Материалы	119,2*5,55	661,56
Итого		16 087,47
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (17, 18, 19, 20)		
Накладные расходы	$(692,76+173,99)*10,9*1,1*0,9*0,85$	7 935,96
Сметная прибыль	$(692,76+173,99)*10,9*0,7*0,85*0,8$	4 534,84
Итого		28 558,27
Отделочные работы (13)		
Зарплата	110,32*10,9	1 202,49
Машины и механизмы	0,78*8,48	6,61
Материалы	112,62*4,1	461,74
Итого		1 670,84
Отделочные работы (13)	$(110,32+0,04)*10,9*1,05*0,9*0,85$	962,34
Накладные расходы	$(110,32+0,04)*10,9*0,55*0,85*0,8$	445,08
Сметная прибыль		3 078,26
Итого		843 542,6
Итого		1 442,57
Итого по погрузке		1 119,93
Итого по перевозке		846 105,1
Итого	846105,1*0,18	152 298,92
НДС		998 404,02
Итого		

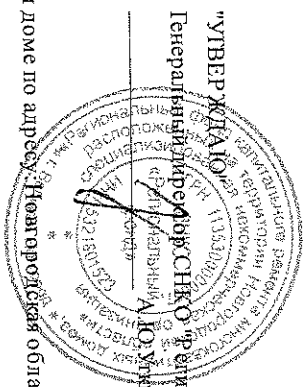
СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ
 Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
 Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"




Яковлева Е.А.
 Серова Е.А.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор ООО "Региональный фонд"



ФОРМА № 4

Наименование строжки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г.Чудово, ул.Некрасова, д.22А.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г.Чудово, ул.Некрасова, д.22А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 076/18-УХ

установка узла учета

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 191,764 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 187,55 чел-ч

Сметная заработная плата - 39,579 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
				Всего	руб	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	
№1 Установка узла учета										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм11-02-022-0 4	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (Дн=57мм) (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 2.1	1 шт.	77,62	13,97	77,62	49,39	13,97	3,71	3,71
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом (Дн=57мм)	1 комплект	5 350,55		5 350,55				
2	ТЕРм12-10-001-0 1 (0)	Бобышки, 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	100 шт.	4 165,39	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14
2.1	[108-0081]	Бобышки скошенные	4 шт.	13,31		-53,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[108-0082]	Бобышки прямые	2 шт.	14,94		29,88				
2.3	[108-0096]	Бобышки скошенные	2 шт.	31,04		62,08				
3	ТЕРМ11-06-001-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 2.1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	193,12	14,35	193,12	83,36	14,35	6,18	6,18
		ЗП=69,47*1,2; ЭММ=1,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗГ=5,15*1,2; ТЗГм=0,04*1,2	1 шт.	83,36	0,95			0,95	0,05	0,05
3.1	[509-6311]	Щиты распределительные наружной установки ПРН, с замком	1 шт.	937,75		937,75				
4	ТЕРМ11-02-001-0 1 (0)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (вычислитель ВКГ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	5 шт.	20,17	0	100,85	93,3	0	1,24	6,2
	МДС35.Пр.1.г.2.1	ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗГ=1,03*1,2; ТЗГм=0*1,2	1 шт.	18,66	0			0	0	0
4.1	[301-6522]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКГ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	8 270,27		8 270,27				
4.2	[302-0666]	Преобразователь избыточного давления	2 шт.	1 718,35		3 436,7				
5	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	0,1	241,49	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; ТЗГ=10,3*1,2; ТЗГм=0*1,2	100 концов жил	192,2	0			0	0	0
6	ТЕРМ08-03-572-0 3 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 2.1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1 шт.	332,21	37,27	332,21	42,04	37,27	2,78	2,78
		ЗП=35,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗГ=2,32*1,2; ТЗГм=0,1*1,2	1 шт.	42,04	2,36			2,36	0,12	0,12
6.1	[509-6332]	Щиты с монтажной панелью ЦММТ-1, размером 395x310x220 мм, степень защиты IP30	1 шт.	308,78		308,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРм11-03-001-0 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахт и пудлягах, масса до 5 кг (Адаптер)	1	10,95	0	10,95	9,42	0	0,62	0,62
	(0) МДС3.Пр.1.т.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	[509-6784]	Адаптер сотовой связи	1 шт.	1 495,04		1 495,04				
8	ТЕРм08-03-526-0 1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	54,57	1,44	109,14	54,24	2,88	1,87	3,74
	(0) МДС3.Пр.1.т.2.1	ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТМ=0*1,2	1 шт.	27,12	0			0	0	0
8.1	[509-4866]	Выключатели автоматические 16А	1 шт.	60,41		60,41				
8.2	[509-5762]	Выключатели автоматические 2А	1 шт.	15,42		15,42				
9	ТЕРм08-10-010-0 1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,8	350,16	76,91	280,13	204	61,53	18,24	14,59
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.1	ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,52*1,2; ТЗТМ=0*1,2	100 м	255	0			0	0	0
9.1	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметр 16 мм	80 шт.	0,21		16,8				
9.2	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметр 16 мм	80,96 м	2,42		195,92				
10	ТЕРм08-02-412-0 1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	0,8	92,78	2,93	74,22	61,73	2,34	5,39	4,31
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.1	ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТМ=0,01*1,2	100 м	77,16	0,24			0,19	0,01	0,01
10.1	[501-1802] прим.1	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,5	0,06 1000 м	5 332,9		319,97				
10.2	[501-1847]	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм2	0,02 1000 м	6 362,33		127,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
11	ТЕРп02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1 I система	396,72 396,72	0 0	396,72 396,72	0 0	0 0	17,6 0	17,6 0
12	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	1 I канал	190,92 190,92	0 0	190,92 190,92	0 0	0 0	8,47 0	8,47 0
13	ТЕРп07-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплоотдающей системы здания	1 I система	2 094,16 2 094,16	0 0	2 094,16 2 094,16	0 0	0 0	95,2 0	95,2 0
14	ТЕРп6-02-004-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм 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	0,04 100 м трубопрово да	7 245,44 1 248,27	200,25 5,61	289,82	49,93	8,01	83,95	3,36
14.1	[301-56061]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	2 шт.	11,84		23,68				
15	ТЕРп6-05-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм 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	4 1 шт.	161,98 28,04	7,71 0	647,92	112,16	30,84	2,02	8,08
15.1	[302-12711]	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кг/см2) диаметром 50 мм	4 шт.	656,79		2 627,16				
16	ТЕРп8-07-001-05 прим (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка кранов воздушных ЗП=1,87*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,12*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	2 комплект	28,63 2,58	0 0	57,26	5,16	0	0,16	0,32
16.1	[302-0474]	Краны для спуска воздуха СДП 7073В, латунные	-2 комплект	25,09		-50,18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
16.2	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со стоном	шт.	37,96		75,92				
17	ТЕР 18-06-007-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС 81-35.2004.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	10 фильтров	0,2 9 239,48 193,71	131,09 1,48	1 847,9	38,74	26,22 0,3	13,69 0,08	2,74 0,02
18	ТЕР 18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; 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	комплект	6 182,99 4,58	0	1 097,94	27,48	0	0,3	1,8
19	ТЕР 18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС35.п.4.7	Установка термометров в опрессе прямых и угловых ЗП=4,44*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,31*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	комплект	2 341,84 6,13	0	683,68	12,26	0	0,43	0,86
20	ТЕР 16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=8,83*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	100 м трубопрово да	0,04 203,88 122,59	67,19 0	8,16	4,9	2,69	6,91	0,28
21	ТЕР 26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов кзделями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубками 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	3 675,37 73,35	40,94 0	1 470,15	29,34	16,38	4,85	1,94
21.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
21.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
21.3	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	-12 шт.	0,81		-9,72				
21.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.5	[113-0394]	Очиститель для клеев "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
21.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
21.7	[104-0947]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 57 мм, толщина 13 мм	4,4 м	37,64		165,62				
22	ТЕР 13-03-002-04	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021	0,01	384,53	14,64	3,85	1,19	0,15	7,33	0,07
	(0) МДС	ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПМ=0,15*1,2*1,25; ЗТГ=5,31*1,2*1,15; ЗТМ=0,01*1,2*1,25	100 м2 окрасиваемой поверхности	118,86	0,23			0	0,01	0
23	ТЕР 13-03-004-26	Окраска металлических отрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,01	1 289,92	19,6	12,9	1,46	0,2	10,58	0,11
	(0) МДС	ЗП=52,93*1,2*2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*2*1,25; ЗПМ=0,15*1,2*2*1,25; Мат=562,11*2; ЗТГ=3,83*1,2*2*1,15; ЗТМ=0,01*1,2*2*1,25	100 м2 окрасиваемой поверхности	146,1	0,45			0	0,03	0
Итого:				32 177,94	3 627,11	239,56	4,02			187,34

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

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

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (21)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Теплоизоляционные работы (21)

Накладные расходы

$$(29,34+0)*10,9*1*0,9*0,85$$

0,77

246,25

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Сметная прибыль	$(29,34+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	153,51
Итого		1 386,72
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2)		
Зарплата	$45,99*10,9$	501,29
Машины и механизмы	$22,73*7,54$	171,38
Материалы	$136,62*2,99$	408,49
Итого		1 081,16
Монтаж оборудования (2)	$(45,99+0)*10,9*0,8*0,85$	340,88
Накладные расходы	$(45,99+0)*10,9*0,6*0,8$	240,62
Сметная прибыль		1 662,66
Итого		
Снаботочные устройства: диспенчеризация (1, 3, 4, 5, 7)		
Зарплата	$254,69*10,9$	2 776,12
Машины и механизмы	$28,32*7,05$	199,66
Материалы	$19613,99*2,82$	55 311,45
Итого		58 287,23
Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 7)	$(254,69+0,95)*10,9*0,8*0,85$	1 894,8
Накладные расходы	$(254,69+0,95)*10,9*0,6*0,8$	1 337,51
Сметная прибыль		61 519,54
Итого		
Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (6, 8, 9, 10)		
Зарплата	$362,01*10,9$	3 945,91
Машины и механизмы	$104,02*6,55$	681,33
Материалы	$1374,22*3,54$	4 864,74
Итого		9 491,98
Электромонтажные работы на других объектах (6, 8, 9, 10)	$(362,01+2,55)*10,9*0,95*0,85$	3 218,7
Накладные расходы	$(362,01+2,55)*10,9*0,65*0,8$	2 066,33
Сметная прибыль		14 777,01
Итого		
Пуэсконаладочные работы (11, 12, 13)		
Зарплата	$2681,8*10,9$	29 231,62
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		29 231,62
Пуэсконаладочные работы (11, 12, 13)	$(2681,8+0)*10,9*0,65*0,85$	16 077,39
Накладные расходы	$(2681,8+0)*10,9*0,4*0,8$	9 354,12
Сметная прибыль		0,32

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		54 663,13
Общестроительные работы (22, 23)		
Зарплата	2,65*10,9	28,89
Машины и механизмы	0,35*6,26	2,19
Материалы	13,75*5,55	76,31
Итого		107,39
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23)		
Накладные расходы	(2,65+0)*10,9*0,9*0,9*0,85	0,69
Сметная прибыль	(2,65+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		141,18
Итого	162511,49*0,18	162 511,49
НДС		29 252,07
Итого		191 763,56

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.
Серова Е.А.