



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 495-09-16

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных сетей теплоснабжения

Многоквартирный дом по адресу: Новгородский район, д. Савино, ул. Центральная, д.1

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на номера чертежей, ГОСТов и примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на разрезе диаметром до 32 мм	100 м	3,696	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м	1,184	
3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м	0,14	
4	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью до 0,9 м3	100 шт.	0,01	
5	Демонтаж воздухооборудов	100 шт.	0,04	
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	1,68	
7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м	2,016	
8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м	1,324	

9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	5,02	
10	Установка воздухооборников наружным диаметром 108 мм	1 шт.	4	
11	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	4	
12	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 1 м ³	1 бак	1	
13	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирена ("Термофлекс") трубами	10 м трубопровода	21,4	
14	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ²	100 отверстий	1,08	
15	Заделка отверстий, гнёзд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,03	
16	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,22	
17	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 26 км (д.Дорожно)	т	0,22	

С учётом коэффициентов на стеснённость K=1,2 (МДС 38 пр.3.1)
и кап.ремонт K=1,15, K=1,25 (МДС35 п.4.7)

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:

Ведущий специалист
Зам. начальника ОКР

Шолохов Д.В.
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СМК О "Региональный фонд"

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Новоторжский район, д. Савино, ул. Центральная, д.1

Объект : Многоквартирный дом по адресу: Новоторжский район, д. Савино, ул. Центральная, д.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 495-09-16

капитальный ремонт внутридомовых инженерных сетей теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость

Чертежи №

Сметная стоимость - 434,136 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 655,62 чел-ч

Сметная заработная плата - 94,966 тыс.руб

Составлена в ценах Январа 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новоторжской области № УА-2452-И от 22.09.2015 г.)

№ 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. obsл. машин		
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. В т.ч. зарплаты	На еднит.	Всего	
№1 <Нет раздела>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	ТЕРР65-14-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	3,696	491,02	0	1 814,81	1 814,81	0	37,8	139,71				
	(0)		100 м трубопрово да	491,02	0				0	0	0			
2	ТЕРР65-14-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	1,184	590,12	6,54	698,7	670,57	7,74	43,6	51,62				
	(0)		100 м трубопрово да	566,36	0				0	0	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР65-14-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на свалке диаметром до 100 мм	0,14	906,15	16,32	126,86	118,76	2,28	65,3	9,14
4	ТЕР65-12-01 (0)	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью до 0,9 м3	0,01	2 798,35	106,43	27,98	26,92	1,06	209	2,09
4.1	509-9899 (0)	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 шт. 0,113	2 691,92	57,01			0,57	2,9	0,03
5	ТЕР65-13-01 (0)	Демонтаж воздухооборудов	0,04	637,81	0	25,51	25,51	0	49,1	1,96
5.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 шт. 0,108	637,81	0			0	0	0
6	ТЕР16-02-001-03 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 : МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПМ=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТМ=0,15*1,2*1,25	1,68 100 м трубопрово да	3 939,63	81	6 618,58	1 119,8	136,08	45,49	76,42
6.1	[302-0064]	Кран шаровый муфтовый Valles для воды диаметром 25 мм	112 шт.	68,97		7 724,64				
6.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	7,9 кг	19,65		155,24				
7	ТЕР16-02-001-04 (0) МДС 81-36.2004.Пр.3.2 : МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПМ=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТМ=0,15*1,2*1,25	2,016 100 м трубопрово да	4 261,03	81	8 590,24	1 343,76	163,3	45,49	91,71
7.1	[302-0065]	Кран шаровый муфтовый Valles для воды диаметром 32 мм	32 шт.	109,72		3 511,04				
7.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	12,8 кг	19,65		251,52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР16-02-001-06 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм ЗП=599,48*1,2*1,15; ЭММ=107,03*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ТЗТ=40,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,19*1,2*1,25	1,324 100 м трубопрово да	5 677,21	160,55	7 516,63	1 095,33	212,57	56,47	74,77
8.1	[302-0067]	Кран шаровый муфтовый Valves для воды диаметром 50 мм	2 шт.	253,74		507,48				
8.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	7,6 кг	19,65		149,34				
8.3	[507-2279]	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 76х50 мм,	1 шт.	53,42		53,42				
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=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	5,02 100 м трубопрово да	195	67,19	978,9	615,4	337,29	6,91	34,69
10	ТЕР18-06-003-03 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздухоотборников наружным диаметром 108 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	4 1 шт.	173,95	12,99	695,8	96,8	51,96	1,67	6,68
11	ТЕР18-06-003-10 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.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	4 1 шт.	131,43	14,58	525,72	132,76	58,32	2,29	9,16
12	ТЕР18-04-001-09 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 1 м ³ ЗП=163,23*1,2*1,15; ЭММ=44,43*1,2*1,25; ЗПм=1,57*1,2*1,25; ТЗТ=12,1*1,2*1,15; ТЗТм=0,08*1,2*1,25	1 1 бак	1 622,31	66,65	1 622,31	225,26	66,65	16,7	16,7
				225,26	2,35			2,35	0,13	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-38.2004.П.р.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов наделками из вспененного полистирола ("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	21,4 10 м трубопрово да	3 675,37 73,35	40,94 0	78 652,92	1 569,69	876,12 0	4,85 0	103,79 0
13.1	[101-2466]	Краска "Армофинил"	-30,7732 л	399,71		-12 300,36				
13.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) "Термофлекс" диаметром 108*13 мм	- 235,4 м	264,2		-62 192,68				
13.3	[104-0169]	Клипсы (закладки)	-642 шт.	0,81		- 520,02				
13.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-3,0602 л	70,7		- 216,36				
13.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,428 л	187,7		-80,34				
13.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,7062 кг	43,57		-30,77				
13.7	[104-0855]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	132,4 м	24,11		3 192,16				
13.8	[104-0858]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	81,6 м	33,94		2 769,5				
14	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ТЧПр46.1н 3.3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ТЗТ=1,5,17*1,75	1,08 100 отверстий	1 188,32 384,67	803,65 111,53	1 283,39	415,44	867,94 120,45	26,55 4,35	28,67 4,7
15	ТЕР46-03-017-05 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,03 1 м3 заделки	2 161,41 926,71	42,68 0	64,84	27,8	1,28 0	75,22 0	2,26 0
16	ТСЦШ01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,22 т	374,5 0	0 0	82,39	0	0 0	0 0	0 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТССЦп03-21-01-026	Перевозка грузов I класса автомобильми-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 26 км (д.Дорожно) Цед=20,28*7,17	0,22	145,41	0	31,99		0		
ИТОГО:			т							
				52 217	9 298,61	2 782,59	649,37			
						150,73	6,25			

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)			
Зарплата		4629,11*10,05	10,05
Машины и механизмы		1026,17*6,26	6,26
Материалы		33245,56*3,24	3,24
Итого			160 661,99
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха) (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)			
Насладные расходы		(4629,11+29,71)*10,05*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль		(4629,11+29,71)*10,05*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого			232 766,55
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (13)			
Зарплата		1569,69*10,05	10,05
Машины и механизмы		876,12*6,26	6,26
Материалы		6828,24*3,24	3,24
Итого			43 383,39
Теплоизоляционные работы (13)			
Насладные расходы		(1569,69+0)*10,05*1*0,9*0,85	0,77
Сметная прибыль		(1569,69+0)*10,05*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			63 102,62
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (1, 2, 3, 4, 5)			
Зарплата		2656,57*10,05	10,05
Машины и механизмы		11,08*6,26	6,26
Материалы		26,21*3,24	3,24
Итого			26 852,81
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 5)			
Насладные расходы		(2656,57+0,57)*10,05*0,74*0,85	0,63
Сметная прибыль		(2656,57+0,57)*10,05*0,5*0,8	0,4
Итого			54 358,19
Общестроительные работы (14, 15, 16, 17)			
Зарплата			

Наименование и значение множителей		Значение	Примечание
Машины и механизмы		869,22*6,26	6,26
Материалы		35,76*5,5	5,5
Итого			10 092,56
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (14, 15, 16, 17)			
Накладные расходы		(443,24+120,45)*10,05*1,1*0,9*0,85	0,84
Сметная прибыль		(443,24+120,45)*10,05*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			4 758,67
Итого			17 570,47
Итого по погрузке			367 797,83
Итого по перевозке			82,39
Итого			31,99
Итого			367 912,21
Итого			66 224,2
Итого			434 136,41

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.
Серова Е.А.

РАСПЕЧАТАН ПРОЕКТ
ИНЖЕНЕР-ОЦЕТОК
ИСКУ «СЛУЖБА ЗАКАЗЧИКА»
СЕРОВА Е.А.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 207-06-16

Многоквартирный дом по адресу: Новгородский район, д. Савино, ул. Центральная, д. 1.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СЧКО "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин
20 ____ год

№ п/п	Идентификационный расчет	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м	0,06	
2	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,06	
3	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрессованных и условных	комплект	2	
4	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	4	
5	ТЕР12-10-001-01	Войтинки, шпильки на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,07	
6	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	4	
7	ТЕР11-02-022-04	Преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (неразрывные преобразователи расхода - 2 шт.)	1 шт.	2	
8	ТЕР11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и путях, масса до 5 кг (измерительно-вычислительный блок, терморезисторы сопротивления - 2 шт.)	1 шт.	3	
9	ТЕР18-06-002-02	Установка греющих наружных диаметров до 57 мм	1 шт.	2	
10	ТЕР16-07-003-06	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1 врезка	1	
11	ТЕР20-02-019-01 прям	Установка кронштейнов под оборудование	100 кг кронштейна	0,29	
12	ТЕР13-03-002-04	Очистка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,016	

13	ТЕР13-03-004-26	Окрашен металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза)	100 м2 окрашиваем й	0,016	
14	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	0,15	
15	ТЕР26-01-052-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиковыми РСТ, ткаными стеклотканями	100 м2 поверхности покрытия изоляция	0,03	
16	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота к ширине до 600х600 мм	1 шт.	1	
17	ТЕРм11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с окислением наконечником	100 концов жид	0,1	
18	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2	
19	ТЕРм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1	
20	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, витках и пучках, масса до 5 кг	1 шт.	1	
21	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,7	
22	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание проводов в прохождение трубы и металлические рукава первого одноканального или многоканального в общей оболочке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	0,7	
23	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1 система	1	
24	ТЕРп02-01-002-02	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 канал	3	

С учетом коэффициентов на сложность K=1,2 (МДС 38 пр.3.1)
и кап.ремонт K=1,15, K=1,25 (МДС35 п.4.7)

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:

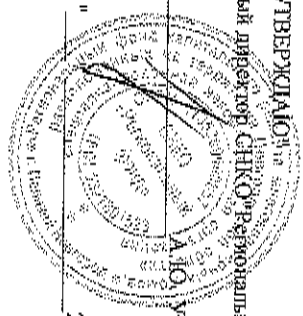
Ведущий специалист
Зам. начальника ОКР

Шолохов Д.В.
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

161 682,50 руб

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

" " 20 г.

20 г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный дом по адресу: Новгородский район, д. Савино, ул. Центральная, д.1.

Объект : Многоквартирный дом по адресу: Новгородский район, д. Савино, ул. Центральная, д.1.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 207-06-16

на установку узла учёта тепла

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 161,683 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 121,96 чел-ч

Сметная заработная плата - 21,138 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2755-И от 22.10.2015 г.)

№ 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 зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	0,06	7 158,4352	200,25	429,51	74,9	12,02	83,9454	5,04				
	(0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 : МДС 81-35.2004.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 трубопрово для	1 248,2652	5,61			0,34	0,285	0,02				
1.1	[302-1603]	Кран шаровый diam.25мм	4 шт.	82,46		329,84								

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Газардинское испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 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	0,06 100 м трубопрово да	194,9904 122,5854	67,185 0	11,7 	7,36 	4,03 0	6,9138 0	0,41 0
3	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка термометров в опрессовку прямых и угловых ЗП=4,44*1,2*1,15; ЗММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,31*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	2 комплект	341,8372 6,1272	0 0	683,67 	12,25 	0 0	0,4278 0	0,86 0
4	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.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	4 комплект	182,9916 4,5816	0 0	731,97 	18,33 	0 0	0,3036 0	1,21 0
5	ТЕР12-10-001-0 1 (0)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,07 100 шт.	3 879,06 958,11	473,55 0	271,53 	67,07 	33,15 0	65,4 0	4,58 0
5.1	[108-0081]	Бобышки скошенные	-7 шт.	13,31 	-93,17 					
5.2	[108-0096]	Бобышки скошенные	2 шт.	31,04 	62,08 					
5.3	[108-0082]	Бобышки прямые	5 шт.	14,94 	74,7 					
6	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; 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; ЗММ=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.	161,9816 28,0416	7,71 0	647,93 	112,17 	30,84 0	2,0286 0	8,11 0
6.1	[302-1903]	Кран шаровый фланцевый присоединением, , диаметр 50 мм	4 шт.	1 159,8 	4 639,2 					
7	ТЕР11-02-022-0 4 (0)	Преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (первичные преобразователи расхода - 2 шт)	2 1 шт.	67,06 41,16	11,64 0	134,12 	82,32 	23,28 0	3,09 0	6,18 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРм11-03-001-01 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цитах и нулях, масса до 5 кг (измерительно-вычислительный блок, термопреобразователи сопротивления - 2 шт.)	3	9,38	0	28,14	23,55	0	0,52	1,56
8.1	(0)		1 шт.	7,85	0			0	0	0
	[301-8406]	Теплосчетчик электромагнитный диаметр 50 мм, фланцевое исполнение (в комплекте: измерительно-вычислительный блок, первичные преобразователи расхода - 2 шт., термопреобразователи сопротивления - 2 шт.)	1 комплект	15 039,28		15 039,28				
9	ТЕР18-06-002-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.п.3.1	Установка привязки наружных диаметров трубков до 57 мм ЗП=40,75*1,15*1,2; ЗММ=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	2	1 499,06	13,425	2 998,12	112,47	26,85	3,9744	7,95
			1 шт.	56,235	0,3			0,6	0,015	0,03
10	ТЕР16-07-003-06 (0) МДС 81-38.2004.П.р.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм ЗП=94,2*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
11	ТЕР20-02-019-01 прим (0) МДС 81-38.2004.П.р.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка кронштейнов под оборудование ЗП=84,16*1,2*1,15; ЗММ=13,31*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=6,02*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	0,29 100 кг изделия	929,8458 116,1408	19,965 0	269,66	33,68	5,79	8,3076	2,41
12	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-38.2004.П.р.3.1 ; МДС ТЕР13ТУ.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Орутовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,1*1,15; ЗММ=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	0,016 100 м2 окрашиваемой поверхности	396,41534 130,74534	14,64 0,225	6,34	2,09	0,23	8,06058	0,13
								0	0,015	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; ТЕР13Чм1.13.7	Окраска металлических опутывающих поверхностей эмалью ПФ-115(в 2 раза) ЗП=52,93*2*1,15*1,2*1,1; ЭММ=6,53*2*1,25*1,2; ЗПм=0,15*2*1,25*1,2; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,15*1,2*1,1; ТЗТм=0,01*2*1,25*1,2	0,016 100 м2 окрашиваемой поверхности	304,50548 160,69548	1 0,45	19,59 20,87	2,57 0,31	0,01 0,03	11,62788 0	0,19 0
14	ТЕР26-01-009-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов металлами минераловатными марок 75, 100, базальтом минераловатными на синтетическом связующем марки 75 ЗП=280,3*1,2*1,15; ЭММ=69,07*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=18,85*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	0,15 1 м3 изоляции	1 785,599 386,814	103,605 0	267,84 58,02	15,54 0	26,013 0	3,9 0	
15	ТЕР26-01-052-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Покрывание поверхностей изоляции трубопроводов стеклопластиковыми РСТ, ткаными стеклотканями ЗП=1553,04*1,2*1,15; ЭММ=89,58*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=107,18*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	0,03 100 м2 поверхности покрытия изоляции	10 2 143,1952	134,37 0	302,14 64,3	4,03 0	147,9084 0	4,44 0	

16	ТЕР08-03-572-0 3 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 1 шт.	318,99 35,03	31,06 1,97	318,99 937,75	35,03 1,97	31,06 0,1	2,32 0,1	2,32 0,1
16.1	[509-6311]	Пульт ДУ с замком	1 шт.	937,75		937,75				
17	ТЕРм11-08-001-0 1 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под вилг с оконцеванием наконечником	0,1 100 концов жил	222,67 173,12	0 0	22,27 99,62	17,31 45,2	0 2,4	11,3 1,56	1,13 3,12
18	ТЕРм08-03-526-0 1 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2 1 шт.	49,81 22,6	1,2 0	99,62 252,7	45,2 0	2,4 0	1,56 0	3,12 0
18.1	[509-2276]	Выключатель автоматический 2Р 10А	2 шт.	126,35		252,7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕРм08-01-121-0 1 (0)	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	50,27	0	50,27	30,18	0	2,06	2,06
19.1	[509-1255]	Источник вторичного питания ИВП-24.24	1 шт.	314,84	0	314,84		0	0	0
20	ТЕРм11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, листах и пульты, масса до 5 кг	1 шт.	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
20.1	[509-6784]	Адаптер	1 шт.	1 495,04	0	1 495,04		0	0	0
21	ТЕРм08-10-010-0 1 (0)	Прокалка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,7	294,84	64,09	206,39	148,75	44,86	15,2	10,64
21.1	[103-2600]	Клипса для крепежа гофротрубы	100 м	212,5	0			0	0	0
21.2	[103-1058]	Гофротруба ПВХ с протеклой	123 шт.	0,34		41,82				
22	ТЕРм08-02-412-0 1 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	0,7	79,43	2,44	55,6	45,01	1,71	4,49	3,14
22.1	[502-0907]	Провода силовые гибкие с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ПВСнг-LS	100 м	64,3	0,2	573,59		0,14	0,01	0,01
23	ТЕРм02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобит) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
24	ТЕРм02-01-002-0 2 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобит) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	3	190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
Итого:			1 канал	190,92	0			0	0	0

Итого:

32 832,24

2 099,89

247,44

121,78

3,36


0,18


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Наименование и значение множителей										
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (1, 2, 3, 4, 6, 9, 10, 11)										
Зарплата							Значение		Прямые	
Машинны и механизмы										
Материалы										
Итого										
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоискобжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3, 4, 6, 9, 10, 11)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (5)										
Зарплата										
Машинны и механизмы										
Материалы										
Итого										
Монтаж оборудования (5)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (14, 15)										
Зарплата										
Машинны и механизмы										
Материалы										
Итого										
Теплоизоляционные работы (14, 15)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (12, 13)										
Зарплата										
Машинны и механизмы										
Материалы										
Итого										
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (12, 13)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Итого		176,43
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (16, 18, 19, 21, 22)		
Зарплата	304,17*10,05	10,05
Машины и механизмы	80,03*6,26	6,26
Материалы	2680,6*3,19	3,19
Итого		12 109,01
Электромонтажные работы на других объектах (16, 18, 19, 21, 22)		
Накладные расходы	(3056,91+21,21)*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль	(3056,91+21,21)*0,65*0,8	0,52
Итого		2 493,28
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (20)		16 202,91
Зарплата	7,85*10,05	10,05
Машины и механизмы	0*6,26	6,26
Материалы	1496,57*3,19	3,19
Итого		4 774,06
Монтаж оборудования (20)		4 852,95
Накладные расходы	(78,89+0)*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(78,89+0)*0,6*0,8	0,48
Итого		53,65
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (24)		37,87
Зарплата	572,76*10,05	10,05
Машины и механизмы	0*6,26	6,26
Материалы	0*3,19	3,19
Итого		0
Прокладочные работы (24)		5 756,24
Накладные расходы	(5756,24+0)*0,65*0,85	0,55
Сметная прибыль	(5756,24+0)*0,4*0,8	0,32
Итого		3 165,93
Слаботочные устройства: диспетчеризация (7, 8, 17)		1 842
Зарплата	123,18*10,05	10,05
Машины и механизмы	23,28*6,26	6,26
Материалы	1 5077,35*2,68	2,68
Итого		41 790,99
Монтаж оборудования (7, 8, 17)		41 790,99
Накладные расходы	(1237,96+0)*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(1237,96+0)*0,6*0,8	0,48
Итого		841,81
		594,22
		43 227,02

Наименование и значение множителя		Значение	Прямые
Пусконаладочные работы (23)			
Зарплата		396,72*10,05	3 987,04
Машинны и механизмы		0*0	0
Материалы		0*0	0
Итого			3 987,04
Пусконаладочные работы (23)			
Накладные расходы		(3987,04+0)*0,65*0,85	2 192,87
Сметная прибыль		(3987,04+0)*0,4*0,8	1 275,85
Итого			7 455,76
Итого			137 019,07
Итого			137 019,07
НДС			24 663,43
Итого		137019,07*0,18	161 682,5

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПТУ СЧКО "Региональный фонд"  Яковлева Е.А.

ПРОВЕРИЛ Начальник ОПТУ СЧКО "Региональный фонд"  Серова Е.А.

Уполномоченный
МКУ «СНХКЗ «Академия»
И.В.