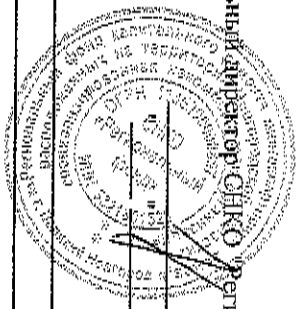


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По _____
на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Новгородская область, Новгородский район, п.Пролетарий, ул.Молодёжная, д.6



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м	3,42	
2	Демонтаж воздухооборудников	100 шт.	0,04	
3	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью до 0,9 м3	100 шт.	0,01	
4	Демонтаж воздухоотводчиков	1 шт.	4	
5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	0,84	
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м	2,58	
7	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	4	
8	Установка воздухооборудников	1 шт.	4	
9	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,8 м3	1 бак	1	
10	Технологическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	3,42	
11	Отрубовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,402	
12	Окразка металлических отрубованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,402	
13	Изоляция трубопроводов в здании из вспененного полистирола ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	2,6	

14	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ²	100 отверстий	0,36	
15	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,014	
16	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,247	
17	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 6 км(до д. Дорожно)	т	1,247	

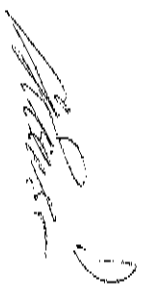
Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35.14.7) стесненность, к=1,2(МДС 38. Пр.3.1)

СОСТАВИЛ: Главцилистр ОКР

Папров А.А.

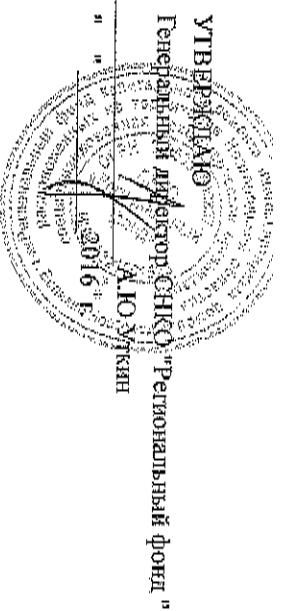
ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

Кацель С.Ф.



СОГЛАСОВАНО

2015г



Наименование стройки - Новгородская область, Новгородский район, п. Пролетарий, ул. Молодежная, д. 6
Объект - на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 490-09-16

на ремонт системы теплоснабжения

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 260,085 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 395,83 чел-ч
Сметная заработная плата - 59,338 тыс.руб

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

№ 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.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На един.
№1												
1	ТЕРР65-14-03 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	3,42	100 м трубопровод	590,12	0	6,54	2 018,21	1 936,95	22,37	43,6	149,11
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,026 м		0			0				
2	ТЕРР65-13-01 (0)	Демонтаж воздухооборудов Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,04	100 шт.	637,81	0	0	25,51	25,51	0	49,1	1,96
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,108 м		0			0				

3	ТЕР65-12-01 (0)	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью до 0,9 м ³ Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,01	2 798,35	106,43	27,98	26,92	1,06	209	2,09
			100 шт.	2 691,92	57,01			0,57	2,9	0,03
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,113 м ³	0		0				
4	ТЕР18-06-003-10 (0) МДС38 п.3.3.1	Демонтаж воздухоотводчиков ЗН=24,05*0,4; ЭММ=9,72*0,4; ЗПМ=0,39*0,4; Мат=83,66*0; ТЗТ=1,66*0,4; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	4	13,508	3,888	54,03	38,48	15,55	0,664	2,66
			1 шт.	9,62	0,156			0,62	0,02	0,08

5	ТЕР16-02-001-03 (0) МДС38.Пр.1.г.3.1; МДС35.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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,84	3 939,6338	81	3 309,29	559,91	68,04	45,4986	38,22
			100 м трубопровод	666,5538	4,425			3,72	0,225	0,19
5.1	Г301-5602Г	Комун. механический с шурпом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	44 шт.	7,78		342,32				
5.2	Г302-1132Г	Кран воздушный диаметром 15 мм	4 шт.	57,01		228,04				
5.3	Г302-0079Г	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм со штоком	48 шт.	109,61		5 261,28				
6	ТЕР16-02-001-05 (0) МДС38.Пр.3.1 ; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	2,58	4 733,0338	81	12 211,23	1 719,71	208,98	45,4986	117,39
			100 м трубопровод	666,5538	4,425			11,42	0,225	0,58
6.1	Г301-5604Г	Хомут механический с шурпом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	98 шт.	7,49		734,02				

7	ТЕР18-06-003-10 (0) МДС35.Пр.1.т .3.1; МДС35.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 внутренне: отопление	4	131,429	14,58	525,72	132,76	58,32	2,2908	9,16
			1 шт.	33,189	0,585			2,34	0,03	0,12
8	ТЕР18-06-003-01 (0) МДС38.Пр.3.1 ; МДС35.п.4.7	Установка воздухооборников 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 внутренне: отопление	4	142,0614	12,99	568,25	96,77	51,96	1,6698	6,68
			1 шт.	24,1914	0,3			1,2	0,015	0,06
9	ТЕР18-04-001-08 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,8 м3 ЗП=128,69*1,15*1,2; ЭММ=33,87*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 внутренне: отопление	1	1 490,2972	50,805	1 490,3	177,59	50,81	13,1652	13,17
			1 бак	177,5922	1,77			1,77	0,09	0,09
10	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.Пр.1.т .3.1; МДС35.п.4.7	Управление 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 внутренне: отопление	3,42	194,9904	67,185	666,87	419,24	229,77	6,9138	23,65
			100 м трубопровод а	122,5854	0			0	0	0
11	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.Пр.1.т .3.1; МДС35.п.4.7	Орунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой 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 внутренне: отопление	0,402	384,5294	14,64	154,58	47,78	5,89	7,3278	2,95
			100 м2 окрашиваемой поверхности	118,8594	0,225			0,09	0,015	0,01
12	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.т .3.1; МДС35.п.4.7	Окраска металлических орунтованных 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 внутренне: отопление	0,402	644,9484	9,795	259,27	29,36	3,94	5,2854	2,12
			100 м2 окрашиваемой поверхности	73,0434	0,225			0,09	0,015	0,01

13	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками (Искоочень: краска "Армофинил", клей, очиститель для клея, листы аэлом клипси)	2,6	154,77711	40,935	402,42	190,7	106,43	4,8576	12,63
	(0)	V=26/10; 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: оштукатуривание	10 м трубопровод а	73,347	0			0	0	0
13	[104-0856]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАФЛЕКС FRZ толщиной 13 мм, диаметр 42 мм	28,6 м	27,14		776,2				
14	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 20 см2	0,36	1 307,152	884,01775	470,57	152,33	318,25	29,20225	10,51
	(0)	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; Общеподрядительные работы	100 отверстий	423,13425	122,68025			44,16	4,35	1,57
15	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,0144	1 933,37	26,15	27,84	9,79	0,38	55,16	0,79
	(0)	Общестроительные работы	1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0
16	ТССЦпм01-01-01-041	Полуочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1,247	374,5	0	467	0	0		
		Цед=53,5*7;<Нет вида работ>	т	0	0			0		
17	ТССЦпм03-21-01-006	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 6 км(до д. Дорожно)	1,247	62,6658	0	78,15		0		
		Цед=8,74*7,17;<Нет вида работ>	т	0	0			0		
ИТОГО:				29 553,93	5 563,8	1 141,75	65,98	393,09	2,74	

Наименование и значение мвзжителей

Санитарно-технические работы внутренние: оштукатуривание (1, 2, 3)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

1989,38*10,54

23,43*6,26

58,89*3,27

10,54

6,26

3,27

20 968

147

193

Итого					21 308
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3)					
Накладные расходы					
Сметная прибыль					
Итого					
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)					
Зарплата					
Машины и механизмы					
Материалы					
Итого					
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)					
Накладные расходы					
Сметная прибыль					
Итого					
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (11, 12)					
Зарплата					
Машины и механизмы					
Материалы					
Итого					
Защита стругательных конструкций и оборудования от коррозии (11, 12)					
Накладные расходы					
Сметная прибыль					
Итого					
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (13)					
Зарплата					
Машины и механизмы					
Материалы					
Итого					
Теплоизоляционные работы (13)					
Накладные расходы					
Сметная прибыль					
Итого					
Общестроительные работы (14, 15)					
Зарплата					
Машины и механизмы					
Материалы					
Итого					
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (14, 15)					

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

Итого по поручке

Итого по перевозке

Итого

Наименование и значение множителей

НДС

Итого

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

(162,12+44,16)*10,54*1,1*0,9*0,85 0,84 1 826

(162,12+44,16)*10,54*0,7*0,85*0,8 0,48 1 044

6 671

219 866

467

78

220 411

Значение

Прямые

39 673,98

18%

260 084,98

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"

Коновалова Н.П.

Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"

Серова Е.А.

РАСЧЕТНАЯ ПРОЦЕДУРА

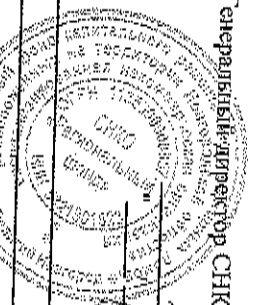
ИЖЭСР-ОИСТРК

ИМУ «СЛУЖБА ЗАКАЗЧИКА»

Серова Е.А.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По _____ Новгородская обл. Новгородский район, п.Пролетарий, ул.Молодежная, д.6
 Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома (узел учета)



А.Ю.Уткин
 20 ____ год

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	Монтаж расходомера диаметром 50 мм	4 шт.	5	6
2	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	1 шт.	1	
3	Штыри распределительные наружной установки ПРН-63, с замком	100 шт.	0,02	
4	Комплект терморегуляторов, длиной монтажной части 200 мм	1 шт.	1	
5	Универсальный регулятор расхода и давления диаметром 50 мм	1 шт.	2	
6	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	100 концов жила	0,1	
7	Монтаж адвантера 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-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	100 м	1,00	
12	Автоматизированная система управления П категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1 система	1	
13	Автоматизированная система управления П категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждой	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 вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обржтных, 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 трехходовыми краном	комплект	2	
21	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1 врезка	1	
22	Циркулярное испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,04	
23	Изоляция трубопроводов диаметром 50 мм издегнами из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	0,2	
24	Изоляция трубопроводов диаметром 65 мм издегнами из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	0,2	
25	Осрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0114	
26	Окразка металлических осрунтованных 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

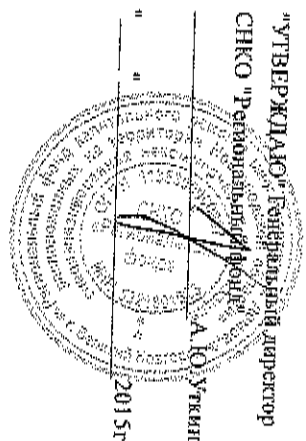
Кацель С.Ф.

2015 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Объект - Новотроцкая обл. Новотроцкий район, п. Пролетарки, ул. Молодежная, д. 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 490У-09-16

установка узла учета тепла



Основание
Чертежи №

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

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. обл. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	В т.ч. основной зарплаты	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплата
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРм11-02-022-04 (0)	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм 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.	77,62	13,968	77,62	49,39	13,97	3,708	3,71		
1.1	[301-65571]	Расходомер электромагнитный, диаметр 50 мм, с монтажным комплектом с преобразователем расхода	1 комплект	5 350,55		5 350,55						
2	ТЕРм12-10-001-01 (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	0,02	4 165,392	568,26	83,31	22,99	11,37	78,48	1,57		
	МДС35.Пр.1.Г.2.1	ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2	100 шт.	1 149,732	0		0	0	0	0		
3	ТЕРм11-06-001-01 (0)	Штыри и гильзы, 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	1 шт.	193,126	14,352	193,13	83,36	14,35	6,18	6,18		
	МДС35.Пр.1.Г.2.1	ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	1 шт.	83,364	0,948			0,95	0,948	0,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[509-6304]	Центр распределительные наружной установки ЦЭН-6з, с замком	1 шт.	206,47		206,47				
4	ТЕРм11-02-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2	2 1 шт.	20,17 18,66	0	40,34	37,32	0	1,236	2,47
4.1	[301-7333]	Комплект термопреобразователей, длиной монтажной части 200 мм	2 комплект	443,49		886,98				
4.2	[301-7368]	Лента защитная для термопреобразователей температуры	2 шт.	150,23		300,46				
5	ТЕРм11-03-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, центах и пультях, масса до 5 кг ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	10,95 9,42	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
5.1	[302-0641]	Универсальный регулятор расхода и давления УРРД-50	1 шт.	4309,69		4309,69				
6	ТЕРм11-08-001-03 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изолирования 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	0,1 100 концов жмл	241,494 192,204	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
7	ТЕРм11-03-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, центах и пультях, масса до 5 кг ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	10,95 9,42	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
7.1	[302-1707]	Диаметр диаметром 50 мм	1 шт.	413,33		413,33				

8	ТЕРм08-01-080-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	1 шт.	32,582 19,86	11,712 0,948	32,58	19,86	11,71	1,356	1,36
8.1	[509-2268]	Выключатели автоматические серии LR IP 10A	1 шт.	49,86		49,86				
9	ТЕРм08-02-413-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Провод, количество проводов в резиноплетчатой 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	100 м трубок	416,06 277,692	52,728 4,248	416,06	277,69	52,73	19,392	19,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.1	[501-1715]	Кабель КЭММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм2	0,01 1000 м	2 008,22		20,08				
9.2	[501-1804]	Кабель марки КЭММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм2	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		396,72				
	(0)		1 система	396,72	0					
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	3	190,92	0	572,76				
	(0)		1 канал	190,92	0					
12	ТЕРп07-10-012-02	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	1	2 094,16	0	2 094,16				
	(0)		1 система	2 094,16	0					

13	ТЕРп6-02-004-01	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	0,02	7 245,4352	200,25	144,91	24,97	4,01	83,9454	1,68
	(0)		100 м	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 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	0,02	6 775,7844	240,12	135,52	29,57	4,8	99,429	1,99
	(0)		100 м	1 478,5044	6,78			0,14	0,345	0,01
15	ТЕРп6-05-001-02	Установка вентилялей, задвижек, затворов, клапанов обратных, крапов 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	2	161,9816	7,71	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
	(0)		1 шт.	28,0416	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.1	[302-1925]	Кран шаровый проходной сальниковый фланцевый 11437л 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 0,15	13,6896 0,075	1,37 0,01
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	0,3036 0	0,61 0
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=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
20	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Исправительское 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 в	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 (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм		-4,4 м	264,2		-1 162,48				
21.2	[101-24661] Краска "Армофиниш"		-0,5752 л	399,71		-229,91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
21.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
21.5	[506-0879]	Листы алюминизованные марки АДЦН, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
21.6	[104-0866]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана типа ТЕРМАПЛЕХ РРЗ толщиной 13 мм, диаметром 57 мм (50 мм)	2,2 м	35,22		77,48				
21.7	[104-0860]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана типа ТЕРМАПЛЕХ РРЗ толщиной 13 мм, диаметром 70 мм(65 мм)	2,2 м	44,49		97,88				
22	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,15; ЗММ=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	ТЕР13-03-004-26 (0) №2; МДС35.п.4.7	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*2*1,15; ЗММ=6,53*2*1,25; ЗПм=0,15*2*1,25; Маг=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	6,85		197,66	0,37

Наименование и значение множителей

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

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Преконсультационные работы (10, 11, 12)

Зарплата

Значение

Прямые

294,06*10,54	10,54	3 099,39
58,66*6,26	6,26	367,21
2731,29*3,27	3,27	8 931,32
		12 397,92
(294,06+0,7)*10,54*1,28*0,9*0,85	0,98	3 044,63
(294,06+0,7)*10,54*0,83*0,85*0,8	0,56	1 739,79
		17 182,34
3063,64*10,54	10,54	32 290,77

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

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Материалы	15,68*3,27	51,27
Итого	3,27	79,9
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23)		
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(26,56+0)*0,9*0,9*0,85	18,33
Итого	(26,56+0)*0,7*0,85*0,8	12,75
Итого		110,98
НДС		126 512,24
Итого	126512,24*0,18	22 772,2
		149 284,44

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТУ СЧКО "Региональный фонд"



Н.Л. Кононова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТУ СЧКО "Региональный фонд"



Е.А. Серова

РАСПЕЧАТАНО
ИНЖЕНЕР-АУДИТОР
ИСУ - СЛУЖБА ЗАКАЗЧИКА
СЕРОВА Е.А. ИРОВА И.В.