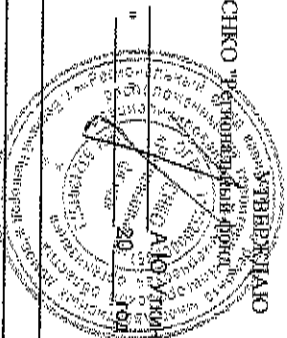


26 2/100

Генеральный директор СНКО "Специализированный фонд"



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см №209-06-16

По _____ на установку узла учета тепла многоквартирного жилого дома
Новгородская обл. г. Старая Русса, ул. Правосудия, д.13

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1 шт.	1	
2	Бойлеры, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, нитях и пучках, масса до 5 кг	1 шт.	2	
4	Нити и пучки, масса до 50 кг	1 шт.	1	
5	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	100 концов жила	0,1	
6	Труба винтипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,5	
7	Затягивание проводов и проложенных трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,5	
8	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1 система	1	
9	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	
10	Прокладка трубопроводов отопления и газоотведения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0,03	
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, кранов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	

12	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0,1	
13	Установка манометров с трехходовым краном		2	
14	Установка термометров в опрессовочных и угловых	комплект	2	
15	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	1	
16	Отрубка металлических поверхностей за один раз трубной фрезой (Ф-021) (К=2)	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,037	
17	Окраска металлических отрубованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,073	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 81-4.7)

СОСТАВЫ: 20. Металлические окр

Проблема: Окраска - 100 м² поверхности

"СОГЛАСОВАНО"

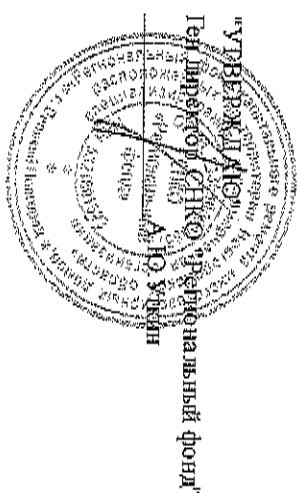
ФОРМА № 4

Наименование стройки - Новорожская обл. г. Старая Русса, ул. Правосудия, д.13

Объект - на установку узла учёта тепла многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 209-06-16

на установку узла учёта тепла жилого дома



Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 196,606 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 91,87 чел-ч
Сметная заработная плата - 16,339 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новорожской обл. с переводом в текущие цены мая 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новорожской области № УА-1248-И от 22.05.15г.)

№ 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		
			ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На едиз.	Всего		
№1 <Нет раздела>													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕРм1-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1	67,06	11,64	67,06	41,16	11,64	3,09	3,09			
	(0)		1 шт.	41,16	0			0	0	0			
1.1	[301-65571]	Расходомер электромеханический, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	5 350,55		5 350,55							
2	ТЕРм12-10-001-01	Большики, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,02	3 879,06	473,55	77,58	19,16	9,47	65,4	1,31			
	(0)		100 шт.	958,11	0			0	0	0			
3	ТЕРм1-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52			
	(0)		1 шт.	7,85	0			0	0	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[301-6511]	Телосчетчик тахометрический, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	комплект 1	5 628,16		5 628,16				
4	ТЕРм11-06-001-0 1 (0)	Циты и пульты, масса до 50 кг	1 1 шт.	176,84 69,47	11,96 0,79	176,84	69,47 11,96	0,79	5,15 0,04	5,15 0,04
4.1	[503-0463]	Щкаф силовой ЦРУ 1-50	1 шт.	3 776,13		3 776,13				
5	ТЕРм11-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления концов с обсту живанием	0,1 100 концов жил	209,46 160,17	0 0	20,95	16,02	0 0	10,3 0	1,03 0
6	ТЕРм08-02-409-0 1 (0)	Т рубя виниловая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	0,5 100 м	1 969,26 340,82	62,33 2,16	984,63	170,41 31,17	0 1,08	23,8 0,11	11,9 0,06
6.1	[103-2402]	Т рубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	50 м	2,42		121				
7	ТЕРм08-02-412-0 2 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноканального или многоканального в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	0,5 100 м	324,02 96,52	5,25 0,39	162,01	48,26 0,2	2,63 0,02	6,74 0,01	3,37 0,01
7.1	[502-0578]	Провода монтажные с волокнистой или пеноочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МПВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженой проволоки сечением 0,50 мм	0,05 1000 м	1 724,8		86,24				
8	ТЕРм11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цитах и пультах, масса до 5 кг	1 1 шт.	9,38 7,85	0 0	9,38	7,85	0 0	0,52 0	0,52 0
8.1	[502-0577]	Адаптер сети АСБВ-40 (Ц1213842,68	1 шт.	7 979,1		7 979,1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
10	ТЕР02-01-002-0 2 (0)	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	3	190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
	(0)		1 система	396,72	0			0	0	0
	(0)		1 канал	190,92	0			0	0	0

11	ТЕР16-02-004-03 (0) МДС3.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ЗП=1185,88*1,15; ЭММ=226,87*1,25; ЗПм=7,27*1,25; ТЗТ=79,75*1,15; ТЗТм=0,37*1,25	0,03	9 965,3895	283,58 75	298,96	40,91	8,51	91,7125	2,75
12	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС3.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, кранов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,15; ЭММ=9,65*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=2,91*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	2 1 шт.	308,9555	12,062 5 46,253 0,4875	617,91	92,51	24,13	3,3465	6,69 0,05
12.1	[507-1263]	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см ²), диаметром 80 мм	4 шт.	295,79		1 183,16				
12.2	[302-2175]	Краны шаровые BROEN VALLOMAX для теплообменника и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серия КШП 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм	2 шт.	1 823,88		3 647,76				
13	ТЕР18-06-007-06 (0) МДС3.п.4.7	Установка фильтров диаметром 80 мм ЗП=212,82*1,15; ЭММ=144,6*1,25; ЗПм=4,33*1,25; ТЗТ=15,04*1,15; ТЗТм=0,22*1,25	0,1 10 фильтров	11 598,783	180,75 5,4125	1 159,88	24,47	18,08	17,296	1,73 0,03
14	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС3.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,22*1,15; ТЗТм=0*1,25	2	182,228	0	364,46	7,64	0	0,253	0,51 0
				3,818	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправе прямых и угловых ЗП=4,44*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,31*1,15; ТЗТм=0*1,25	2 комплект	340,816 5,106	0 0	681,63	10,21	0 0	0,3565 0	0,71 0
16	ТЕР16-07-003-07 (0) МДС35 п.4.7	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм ЗП=109,29*1,15; ЭММ=12,44*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=7,46*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	1 1 преза	600,8935 125,6835	15,55 0,4875	600,89	125,68	15,55 0,49	8,579 0,025	8,58 0,03
17	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35 п.4.7	Орунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ПД-021 (К=2) ЗП=86,13*2*1,15; ЭММ=9,76*2*1,25; ЗПм=0,15*2*1,25; Маг=251,03*2; ТЗТ=5,31*2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,25	0,037 100 м2 окрашиваемой поверхности	724,559 198,099	24,4 0,375	26,81	7,33	0,9 0,01	12,213 0,025	0,45 0
18	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35 п.4.7	Окраска металлических орунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*1,15; ЭММ=6,53*1,25; ЗПм=0,15*1,25; ТЗТ=3,83*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	0,073 100 м2 окрашиваемой поверхности	631,142 60,8695	8,1625 0,1875	46,07	4,44	0,6 0,01	4,4045 0,0125	0,32 0
ИТОГО:				34 046,02	1 662,85	134,64	4,37		91,64	0,23

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые	
Слаботочные устройства: дискенизация (1, 2)				
Зарплата		60,32*9,8	9,8	591,14
Машины и механизмы		21,11*6,26	6,26	132,15
Материалы		5413,76*2,68	2,68	14 508,88
Итого				15 232,17
Монтаж оборудования (1, 2)				
Накладные расходы		(60,32+0)*9,8*0,8*0,85	0,68	401,97
Сметная прибыль		(60,32+0)*9,8*0,6*0,8	0,48	283,75
Итого				15 917,89
Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (3, 4, 5)				
Зарплата		93,34*9,8	9,8	914,73

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Машины и механизмы	11,96*6,26	74,87
Материалы	9506,16*4,44	42 207,35
Итого		43 196,95
Монтаж оборудования (3, 4, 5)		
Накладные расходы	(93,34+0,79)*9,8*0,8*0,85	627,28
Сметная прибыль	(93,34+0,79)*9,8*0,6*0,8	442,79
Итого		44 267,02
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 7)		
Зарплата	218,67*9,8	2 142,97
Машины и механизмы	33,8*6,26	211,59
Материалы	1101,43*2,68	2 951,83
Итого		5 306,39
Электромонтажные работы на других объектах (6, 7)		
Накладные расходы	(218,67+1,28)*9,8*0,95*0,85	1 745,96
Сметная прибыль	(218,67+1,28)*9,8*0,65*0,8	1 120,87
Итого		8 173,22
Санитарно-технические работы внутреннее отопление (8)		
Зарплата	7,85*9,8	76,93
Машины и механизмы	0*6,26	0
Материалы	7980,63*4,44	35 434
Итого		35 510,93
Монтаж оборудования (8)		
Накладные расходы	(7,85+0)*9,8*0,8*0,85	52,31
Сметная прибыль	(7,85+0)*9,8*0,6*0,8	36,93
Итого		35 600,17
Пусконаладочные работы (9, 10)		
Зарплата	969,48*9,8	9 500,9
Машины и механизмы	0*6,26	0
Материалы	0	0
Итого		9 500,9
Пусконаладочные работы (9, 10)		
Накладные расходы	(969,48+0)*9,8*0,65*0,85	0,55
Сметная прибыль	(969,48+0)*9,8*0,4*0,8	0,32
Итого		17 766,69
Санитарно-технические работы внутреннее отопление (11, 13)		
Зарплата	65,38*9,8	640,72
Машины и механизмы	26,59*6,26	166,45

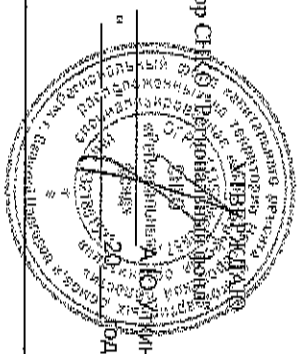
Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Материалы		1366,87*4,44	6 068,9
Итого			6 876,07
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 13)			
Накладные расходы	(65,38+0,81)*9,8*1,28*0,9*0,85	0,98	635,69
Сметная прибыль	(65,38+0,81)*9,8*0,83*0,85*0,8	0,56	363,25
Итого			7 875,01
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (12, 14, 15, 16)			
Зарплата	236,04*9,8	9,8	2 313,19
Машины и механизмы	39,68*6,26	6,26	248,4
Материалы	6820,1*4,44	4,44	30 281,24
Итого			32 842,83
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 14, 15, 16)			
Накладные расходы	(236,04+1,47)*9,8*1,28*0,9*0,85	0,98	2 281,05
Сметная прибыль	(236,04+1,47)*9,8*0,83*0,85*0,8	0,56	1 303,45
Итого			36 427,33
Общестроительные работы (17, 18)			
Зарплата	11,77*9,8	9,8	115,35
Машины и механизмы	1,5*6,26	6,26	9,39
Материалы	59,61*5,5	5,5	327,86
Итого			452,6
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)			
Накладные расходы	(11,77+0,02)*9,8*0,9*0,9*0,85	0,69	79,72
Сметная прибыль	(11,77+0,02)*9,8*0,7*0,85*0,8	0,48	55,46
Итого			587,78
Итого			166 615,11
Итого по неучтенным материалам			0
Итого			166 615,11
НДС			29 990,72
Итого		18%	196 605,83
СОСТАВИЛ	Главный специалист СНКО «Региональный фонд»	Коновалова Н.П.	
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"	Серова Н.А.	

По

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. №134-05-16

Новгородская область, г. Старая Русса, ул. Правосудия, д.13

на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество т.м.	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	0,7	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	0,3	
3	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,02	
4	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0,02	
5	Демонтаж гравитиров	100 шт.	0,03	
6	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,2	
7	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	100 шт.	0,04	
8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,7	
9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,3	
10	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	
11	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	2	
12	Установка воздухоотборников наружным диаметром 89 мм	1 шт.	1	
13	Установка гравитиров наружным диаметром патрубков до 89 мм	1 шт.	3	

14	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	1	
15	Установка радиаторов стальных (0,372*2)	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,00744	
16	Опрутовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,1419	
17	Окраска металлических опрутованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,1419	
18	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"), трубками (исключены: краска "Армофиниш", клеи, очиститель для клеев, листы пенополиуретана)	10 м трубопровода	3	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35.14.7); стесненность-1,2 (МДС 35.14.7.3.1)

СОСТАВИЛ:

22.06.2016

ОКР

[Подпись] *[Подпись]* *[Подпись]*

СОГЛАСОВАНО

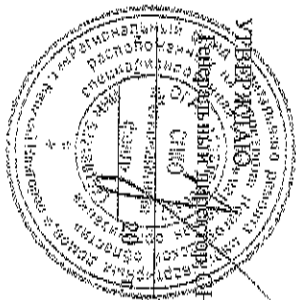
Смета в сумме: _____ тыс. руб

Наименование стройки - Новгородская область, г. Старая Русса, ул. Правосудия, д. 13

Объект - на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 134-05-16

на ремонт системы теплоснабжения

УТВЕРЖАЮ: _____
Д. Ю. УткинОснование
Чертежи №

Сметная стоимость - 156,146 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 188,11 чел-ч

Сметная заработная плата - 26,075 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены мая 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1148-И от 22.05.2015г.)

№ 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	Основной зарплаты	Эксп. машин В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На едм. обслуживающ. машины	Всего			
№1														
1	ТЕРр65-1-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	0,7		492,53		7,63	344,77	307,16	5,34		34,66	24,26	
	(0)	Санитарно-технические работы внутренне: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	100 м трубопровод а		438,8		1,97			1,38		0,1	0,07	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,154 м		0			0						
2	ТЕРр65-1-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,3		847,32		13,08	254,2	226,44	3,92		59,62	17,89	
	(0)	Санитарно-технические работы внутренне: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	100 м трубопровод а		754,79		3,34			1		0,17	0,05	
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,102 м		0			0						

3	ТЕР65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг Санитарно-технические работы внутреннее: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,02	1 401,11	82,21	28,02	26,38	1,64	110	2,2
			100 шт.	1 318,9	44,04			0,88	2,24	0,04
4	ТЕР65-3-13 (0)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм Санитарно-технические работы внутреннее: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,02	1 247,13	9,18	24,94	24,76	0,18	95,3	1,91
			100 шт. арматуры	1 237,95	4,92			0,1	0,25	0,01
4.1	509-9899	Спрямительный мусор и масса возвратных материалов	0,08 т	0		0				
5	ТЕР65-13-02 (0)	Демонтаж грязевиков Санитарно-технические работы внутреннее: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,03	2 065,41	0	61,96	61,96	0	159	4,77
			100 шт.	2 065,41	0			0	0	0
5.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,159 т	0		0				
6	ТЕР65-5-01 (0)	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм Санитарно-технические работы внутреннее: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ	0,2	1 191,68	5,29	238,34	223,88	1,06	81	16,2
			100 шт.	1 119,42	0			0	0	0
6.1	[302-11321]	Кран пробно-сухой с прямым ступком сальниковый для воды марки 106196к диаметром 15 мм	4 шт.	57,01		228,04				
6.2	[302-00741]	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип n/n	16 шт.	30,66		490,56				
6.3	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,008 т	0		0				
7	ТЕР65-5-02 (0)	Смета вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутреннее: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ	0,04	1 553,16	12,7	62,13	56,94	0,51	103	4,12
			100 шт.	1 423,46	0			0	0	0
7.1	[302-19221]	Кран шаровый проходной сальниковый муфтовый 11438н для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм	4 шт.	66,62		266,48				
7.2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0044 т	0		0				

8	ТЕР 16-02-001-04 (0) МДС 35.П.1.т. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных 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; Санитарно-технические работы - внутреннее отопление; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,7	4 261,0338	81	2 982,72	466,59	56,7	45,4986	31,85
			100 м трубопровод а	666,5538	4,425			3,1	0,225	0,16
8.1	{301-1224}	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	43,4 кг	19,65		852,81				
9	ТЕР 16-02-005-03 (0) МДС 35.П.1.т. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм ЗП=1073,02*1,15*1,2; ЭММ=160,08*1,25*1,2; ЗПм=4,52*1,25*1,2; ТЗТ=72,16*1,15*1,2; ТЗТм=0,23*1,25*1,2; Санитарно-технические работы - внутреннее отопление; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,3	8 062,0476	240,12	2 418,61	444,23	72,04	99,5808	29,87
			100 м трубопровод а	1 480,7676	6,78			2,03	0,345	0,1
9.1	{301-1224}	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	18,6 кг	19,65		365,49				
10	ТЕР 16-05-001-03 (0) МДС 35.П.1.т. 3.1; МДС 35.П.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,91*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25; Санитарно-технические работы - внутреннее отопление; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	320,6186	14,475	641,24	111,01	28,95	4,0158	8,03
			1 шт.	55,5036	0,585			1,17	0,03	0,06
10.1	{Кан}М222, стр. 105}	Задвижка чуг. 30ч66р/31ч66р ручная Ру100 Ф 80мм (1944/1, 18/4, 44)	2 шт.	371,05		742,1				

11	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 - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2	131,429	14,58	262,86	66,38	29,16	2,2908	4,58
12	ТЕР18-06-003-02 (0) МДС35.Пр.1.т. 3.1; МДС35.п.4.7	Установка воздухоотборников наружным диаметром 89 мм ЗП=17,53*1,2*1,15; ЭММ=8,66*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=1,21*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы - внутреннее: отопление; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	33,189	0,585			1,17	0,03	0,06
			1 шт.	24,1914	0,3	149,28	24,19	12,99	1,6698	1,67
13	ТЕР18-06-002-03 (0) МДС35.Пр.1.т. 3.1; МДС35.п.4.7	Установка разрезников наружным диаметром патрубков до 89 мм ЗП=55,19*1,2*1,15; ЭММ=16,51*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=3,9*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25; Санитарно-технические работы - внутреннее: отопление; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	3	1930,6272	24,765	5791,88	228,49	74,3	5,382	16,15
14	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.Пр.1.т. 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 - внутреннее: отопление; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	76,1622	0,585			1,76	0,03	0,09
			100 м трубопровод а	122,5854	0			0	0	0
14	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.Пр.1.т. 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 - внутреннее: отопление; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,7	194,9904	67,185	136,49	85,81	47,03	6,9138	4,84
			100 м трубопровод а	122,5854	0			0	0	0

15	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.П.1.т. п.4.7; МДС35.П.1.т. 3.1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 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; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,3	194,9904	67,185	58,5	36,78	20,16	6,9138	2,07
16	ТЕР18-03-001-02 (0) МДС35.П.1.т. 3.1; МДС35.п.4.7	Установка радиаторов стальных(0,372*2) V=0,372*2/100; ЗП=89,5,44*1,2*1,15; ЭММ=274,12*1,2*1,25; ЗПм=25,16*1,2*1,25; ТЗТ=65,6*1,2*1,15; ТЗТм=1,28*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,00744	44 292,0072	411,18	329,53	9,19	3,06	90,528	0,67
			100 кВт радиаторов и конвекторов	1235,7072	37,74			0,28	1,92	0,01
16	[101-2204]	Дюбели распорные полиамидовые 8х40 мм	0,4 10 шт.	1,81		0,72				
17	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.П.1.т. 3.1; МДС35.п.4.7	Огрунтовка 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; Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	0,1419	384,5294	14,64	54,56	16,87	2,08	7,3278	1,04
			100 м2 окрашиваемой поверхности	118,8594	0,225			0,03	0,015	0
18	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.П.1.т. 3.1; МДС35.п.4.7	Окраска металлических грунтованных 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; Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	0,1419	644,9484	9,795	91,52	10,36	1,39	5,2854	0,75
			100 м2 окрашиваемой поверхности	73,0434	0,225			0,03	0,015	0

19	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм кеделями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками (Исключены: краска "Аурифиниш", клей, очиститель для клея, листы аллюм.клинсы)	3	154,77711	40,935	464,33	220,04	122,81	4,8576	14,57
	(0) МДС35.Пр.1.т. 3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее отопление; Теплоизоляционные работы	10 м	73,347	0	1 029,6		0	0	0
			трубопровод а							
19.	1104-08491	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 76 мм	33 м	31,2						
Итого:										
				18 371,68	2 647,46	483,32	187,44			
							13,23			

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутреннее отопление (1, 2, 3, 4, 5)

Значение

Прямые

Зарплата	646,7*9,8	9,8	6 338
Машины и механизмы	11,08*6,26	6,26	69
Материалы	56,11*4,44	4,44	249
Итого			6 656
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 5)			
Накладные расходы	(646,7÷3,36)*9,8*0,74*0,85	0,63	4 013
Сметная прибыль	(646,7+3,36)*9,8*0,5*0,8	0,4	2 548
Итого			13 217
Санитарно-технические работы внутреннее отопление (6, 7)			
Зарплата	280,82*9,8	9,8	2 752
Машины и механизмы	1,57*6,26	6,26	10
Материалы	1003,15*4,44	4,44	4 454
Итого			7 216
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (6, 7)			
Накладные расходы	(280,82+0)*9,8*1,03*0,85	0,88	2 422
Сметная прибыль	(280,82+0)*9,8*0,6*0,8	0,48	1 321
Итого			10 959
Санитарно-технические работы внутреннее отопление (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)			
Зарплата	1472,67*9,8	9,8	14 432
Машины и механизмы	344,39*6,26	6,26	2 156
Материалы	12915,21*4,44	4,44	57 344
Итого			73 932

Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)

Накладные расходы

(1472,67+9,81)*9,8*1,28*0,9*0,85 0,98 14 238

Сметная прибыль

(1472,67+9,81)*9,8*0,83*0,85*0,8 0,56 8 136

Итого

96 306

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (17, 18)

Зарплата

27,23*9,8 9,8 267

Машины и механизмы

3,47*6,26 6,26 22

Материалы

115,38*4,44 4,44 512

Итого

801

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)

Накладные расходы

(27,23+0,06)*9,8*0,9*0,9*0,85 0,69 185

Сметная прибыль

(27,23+0,06)*9,8*0,7*0,85*0,8 0,48 128

Итого

1 114

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (19)

Зарплата

220,04*9,8 9,8 2 156

Машины и механизмы

122,81*6,26 6,26 769

Материалы

1151,09*4,44 4,44 5 111

Итого

8 036

Теплоизоляционные работы (19)

Накладные расходы

(220,04+0)*9,8*1*0,9*0,85 0,77 1 660

Сметная прибыль

(220,04+0)*9,8*0,7*0,85*0,8 0,48 1 035

Итого

10 731

Наименование и значение множителя			
НДС	Значение	Прибыль	

Итого	132327*0,18	18%	23 818,86
			156 145,86

СОСТАВИЛ

Главный специалист СЛКО "Регистрационный фонд"

Коновалова Н.П.

ПРОВЕРИЛ

Начальник ОПГД СЛКО "Регистрационный фонд"

Е.А. Серова