

" _____ " _____ 20 г.

" _____ " _____ 20 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт системы отопления

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 907,804 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 72,550 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 743,34 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Отопление внутреннее										
Демонтаж										
1	ТЕР65-01-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм (100 м трубопроводов) НР (1144 руб.): 74%*0,94 от ФОТ СП (822 руб.): 50% от ФОТ	0,6	435,58 381,61	7,25 1,18	261	229	4 1	34,66	20,8

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРр65-01-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром 40мм и 50мм (100 м трубопроводов) <i>НР (6550 руб.): 74%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (4709 руб.): 50% от ФОТ</i>	2 1,2+0,8	749,4 656,42	12,46 2	1499	1313	25 4	59,62	119,24
3	ТЕРр65-01-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром 76 мм (100 м трубопроводов) <i>НР (2522 руб.): 74%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (1813 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,6	948,82 840,94	15,67 3,06	569	505	9 2	76,38	45,83
4	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 (100 отверстий) <i>4 086,67 = 5 786,36 - 61,14 x 27,80</i> <i>НР (2854 руб.): 110%*0,9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (1825 руб.): 70%*0,85 от ФОТ</i>	0,24	4086,67 1394,06	2692,61 389,77	981	335	646 94	110,64	26,55
Монтаж										
5	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (100 м трубопровода) <i>НР (2702 руб.): 128%*0,9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (1760 руб.): 83%*0,85 от ФОТ</i>	0,6	5396,15 420,37	56,78 2,43	3238	252	34 1	32,97	19,78
6	ТЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм (100 м трубопровода) <i>НР (3616 руб.): 128%*0,9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (2356 руб.): 83%*0,85 от ФОТ</i>	0,8	6119,5 420,37	56,78 2,43	4896	336	45 2	32,97	26,38
7	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) <i>НР (6737 руб.): 128%*0,9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (4389 руб.): 83%*0,85 от ФОТ</i>	1,2	7052,16 521,73	108,23 3,05	8463	626	130 4	40,92	49,1
8	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм (100 м трубопровода) <i>НР (6659 руб.): 128%*0,9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (4338 руб.): 83%*0,85 от ФОТ</i>	0,6	10220,2 1031,97	240,45 5,88	6132	619	144 4	79,75	47,85
9	СЦМ-300-9232-1	Кран шаровый латунный муфтовый полупроходной Ру=20 кг/см2, Tmax=130 С, V665 d=15 (шт)	42	33,51		1407				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	СЦМ-300-9232-2	Кран шаровый латунный муфтовый полупроходной Ру=20 кг/см2, Tmax=130 С, V665 d=20 (шт)	42	47,16		1981				
11	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (прим. под приварку) (1 шт) НР (1502 руб.): 128%*0.9 * 0,94 от ФОТ СП (979 руб.): 83%*0.85 от ФОТ	8	54,23 17,67	4,86	434	141	39	1,47	11,76
12	СЦМ-300-9230-25	Краны шаровые "NAVAL" под сварку Ру=40 Ду=50 код 284409 (сталь) (шт)	8	978,99		7832				
13	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (100 м трубопровода) НР (2145 руб.): 128%*0.9 * 0,94 от ФОТ СП (1398 руб.): 83%*0.85 от ФОТ	2,6	138,78 77,2	50,66	361	201	132	5,01	13,03
14	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (100 м трубопровода) НР (496 руб.): 128%*0.9 * 0,94 от ФОТ СП (323 руб.): 83%*0.85 от ФОТ	0,6	162,47 77,2	50,66	97	46	30	5,01	3,01
15	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками (10 м трубопроводов) НР (12352 руб.): 100%*0.9 * 0,94 от ФОТ СП (8687 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	32 320/10	625,59 46,25	25,88	20019	1480	828	3,52	112,64
17	СЦМ-104-9400-14	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термафлекс" диаметром 35x13 мм (м)	66 60*1,1	30,39		2006				
18	СЦМ-104-9400-15	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термафлекс" диаметром 42x13 мм (м)	88 80*1,1	34,6		3045				
19	СЦМ-104-9400-17	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термафлекс" диаметром 54x13 мм (м)	132 120*1,1	42,65		5630				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	СЦМ-104-9400-22	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термафлекс" диаметром 76x13 мм (м)	66 60*1,1	57,11		3769				
21	СЦМ-300-9240-1	Крепления для трубопроводов (кг)	33	17,91		591				
Малярные работы										
22	ТЕР13-03-002-05	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-0119 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (366 руб.): 90%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (286 руб.): 70%*0.85 от ФОТ</i>	0,804	444,51 74,87	11,12 0,12	357	60	9	5,31	4,27
23	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (230 руб.): 90%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (180 руб.): 70%*0.85 от ФОТ</i>	0,804	827,7 46,04	7,26 0,12	665	37	6	3,83	3,08
Замена элеватора №3										
24	ТЕРр65-27-01	Демонтаж элеваторов номер: 1-5 (100 шт.) <i>НР (45 руб.): 74%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (32 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,01	1140,16 1140,16		11	11		97,2	0,97
25	ТЕР18-06-005-02	Установка элеваторов номером: 3-5 (10 шт.) <i>НР (352 руб.): 128%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (229 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i>	0,1	10800,79 414,73	117,88 1,88	1080	41	12	32,05	3,21
26	ТЕР18-07-001-03	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном (1 комплект) <i>НР (213 руб.): 128%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (139 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i>	6	267,31 4,01		1604	24		0,31	1,86
27	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых (1 комплект) <i>НР (195 руб.): 128%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (127 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i>	6	361,29 3,86		2168	23		0,31	1,86
28	ТЕР18-06-002-04	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 108 мм (1 шт.) <i>НР (415 руб.): 128%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (270 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i>	1	1362,55 48,01	16,48 0,34	1363	48	16	3,9	3,9
29	ТЕР16-02-004-04	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм (100 м трубопровода) <i>НР (1790 руб.): 128%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (1166 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i>	0,2	12549,81 1031,97	240,45 5,88	2510	206	48 1	79,75	15,95

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	СЦМ-300-9240-1	Крепления для трубопроводов (кг)	4	17,91		72				
31	ТЕР16-05-001-03	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (1 шт) <i>НР (1218 руб.): 128%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (794 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i>	4	103,82 34,98	9,86 0,32	415	140	39 1	2,91	11,64
32	СЦМ-300-9230-46	Краны шаровые "NAVAL" фланцевые Ру=16 Ду=100 код 285512 (сталь) (шт)	4	4279		17116				
33	СЦМ-300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм (под краны шаровые) (шт)	8 4*2	76,78		614				
34	ТЕР16-05-001-01	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт) <i>НР (301 руб.): 128%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (196 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i>	2	53,24 17,67	3,87	106	35	8	1,47	2,94
35	СЦМ-300-9230-20	Краны шаровые "NAVAL" под сварку Ру=40 Ду=15 код 284403 (сталь) (шт)	2	489,47		979				
36	ТЕР16-05-001-01	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт) <i>НР (760 руб.): 128%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (495 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i>	5	53,24 17,67	3,87	266	88	19	1,47	7,35
37	СЦМ-300-9230-21	Краны шаровые "NAVAL" под сварку Ру=40 Ду=20 код 284405 (сталь) (шт)	5	525,74		2629				
38	ТЕР16-07-003-06	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм (1 врезка) <i>НР (2846 руб.): 128%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (1854 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i>	4	131,2 81,98	7,72 0,15	525	328	31 1	6,43	25,72
39	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (100 м трубопровода) <i>НР (164 руб.): 128%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (107 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i>	0,25	138,78 77,2	50,66	35	19	13	5,01	1,25

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками (10 м трубопроводов) <i>НР (785 руб.): 100%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (552 руб.): 70%*0.85 от ФОТ</i>	2,5	625,59 46,25	25,88	1564	116	65	3,52	8,8
41	СЦМ-104-9400-1	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термафлекс" диаметром 108x13 мм (м)	27,5	79,63		2190				
42	ТЕР13-03-002-05	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-0119 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (53 руб.): 90%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (42 руб.): 70%*0.85 от ФОТ</i>	0,115 0,25*0,46	444,51 74,87	11,12 0,12	51	9	1	5,31	0,61
43	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (31 руб.): 90%*0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (24 руб.): 70%*0.85 от ФОТ</i>	0,115 0,25*0,46	827,7 46,04	7,26 0,12	95	5	1	3,83	0,44
Элеваторный узел №3										
44	ТЕРр65-27-01	Демонтаж элеваторов номер: 1-5 (100 шт.) <i>НР (42 руб.): 74%*0,94 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (32 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,01	1140,16 1140,16		11	11		97,2	0,97
45	ТЕР16-02-004-04	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм (100 м трубопровода) <i>НР (1514 руб.): 128%*(0,94*0,9) * 0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (991 руб.): 83%*0,85 * 0.85 от ФОТ</i>	0,2	12549,81 1031,97	240,45 5,88	2510	206	48 1	79,75	15,95
46	СЦМ-300-9240-1	Крепления для трубопроводов (кг)	4	17,91		72				
47	ТЕР18-06-004-02	Установка узлов тепловых элеваторных номером: 3-5 (1 узел) <i>6 054,34 = 8 678,02 - 4 x 655,92</i> <i>НР (1201 руб.): 128%*(0,94*0,9) * 0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (786 руб.): 83%*0,85 * 0.85 от ФОТ</i>	1	6054,34 161,16	47,66 2,05	6054	161	48 2	12,64	12,64
48	СЦМ-300-9230-46	Краны шаровые "NAVAL" фланцевые Ру=16 Ду=100 код 285512 (сталь) (шт)	4	4279		17116				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	СЦМ-300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм (под краны шаровые) (шт)	8 4*2	76,78		614				
50	ТЕР16-05-001-01	Установкакрана шарового диам.: до 20 мм (1 шт) <i>НР (643 руб.): 128%*(0,94*0,9) * 0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (421 руб.): 83%*0,85 * 0.85 от ФОТ</i>	5	53,24 17,67	3,87	266	88	19	1,47	7,35
51	СЦМ-300-9230-21	Краны шаровые "NAVAL" под сварку Ру=40 Ду=20 код 284405 (сталь) (шт)	5	525,74		2629				
52	ТЕР16-05-001-01	Установка крана шарового на трубопроводах из стальных труб диаметром: 15 мм (1 шт) <i>НР (255 руб.): 128%*(0,94*0,9) * 0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (167 руб.): 83%*0,85 * 0.85 от ФОТ</i>	2	53,24 17,67	3,87	106	35	8	1,47	2,94
53	СЦМ-300-9230-20	Краны шаровые "NAVAL" под сварку Ру=40 Ду=15 код 284403 (сталь) (шт)	2	489,47		979				
54	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых (1 комплект) <i>НР (165 руб.): 128%*(0,94*0,9) * 0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (108 руб.): 83%*0,85 * 0.85 от ФОТ</i>	6	361,29 3,86		2168	23		0,31	1,86
55	ТЕР18-07-001-03	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном (1 комплект) <i>НР (180 руб.): 128%*(0,94*0,9) * 0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (118 руб.): 83%*0,85 * 0.85 от ФОТ</i>	6	267,31 4,01		1604	24		0,31	1,86
56	СЦМ-300-9360-17	Регулятор перепада давления прямого действия РР 100 Ду=100; УПС-80 м3/ч, фланц. (шт)	1	8179		8179				
57	СЦМ-300-9360-4	Регулятор давления прямого действия "после себя" 21ч10нж "НО" ("до себя" 21ч12нж "НЗ"), чугунный, фланцевый Ду=100 мм, предел регулируемого давления 1,0--2,0 кг/см ² (шт)	1	3040		3040				
58	СЦМ-300-9360-24	Регулятор температуры воды РТЖВ 16.025 исп.1(2) Ру=16; Ду=100;УПС-80 м3/ч; фланцевый (шт)	1	8310		8310				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	ТЕР16-07-003-08	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм (1 врезка) <i>НР (2790 руб.): 128%*(0,94*0,9) * 0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (1826 руб.): 83%*0,85 * 0.85 от ФОТ</i>	4	199,1 95,12	13,24 0,32	796	380	53 1	7,46	29,84
60	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (100 м трубопровода) <i>НР (138 руб.): 128%*(0,94*0,9) * 0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (91 руб.): 83%*0,85 * 0.85 от ФОТ</i>	0,25	162,47 77,2	50,66	41	19	13	5,01	1,25
61	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками (10 м трубопроводов) <i>НР (664 руб.): 100%*(0,94*0,9) * 0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (469 руб.): 70%*0,85 * 0.85 от ФОТ</i>	2,5	625,59 46,25	25,88	1564	116	65	3,52	8,8
62	СЦМ-104-9400-1	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термафлекс" диаметром 108х13 мм (м)	27,5	79,63		2190				
63	ТЕР13-03-002-05	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-0119 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (45 руб.): 90%*(0,94*0,9) * 0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (35 руб.): 70%*0,85 * 0.85 от ФОТ</i>	0,115 0,25*0,46	444,51 74,87	11,12 0,12	51	9	1	5,31	0,61
64	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (26 руб.): 90%*(0,94*0,9) * 0.9 * 0,94 от ФОТ</i> <i>СП (21 руб.): 70%*0,85 * 0.85 от ФОТ</i>	0,1165 0,25*0,466	827,7 46,04	7,26 0,12	96	5	1	3,83	0,45
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						168022	8350	2590 119		674,34
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						171235	10609	3544 129		743,34
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						657596	71642	8491 908		743,34
Накладные расходы						66747				
Сметная прибыль						44982				
Итого по смете:										
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)						33517				187,81
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						8605				26,55

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					465944				368,32
	Теплоизоляционные работы					197709				149,78
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии					63550				10,88
	Итого					769325				743,34
	В том числе:									
	Материалы					577463				
	Машины и механизмы					8491				
	ФОТ					72550				
	Накладные расходы					66747				
	Сметная прибыль					44982				
	НДС 18%					138479				
	ВСЕГО по смете					907804				743,34