

" _____ " _____ 20 г.

" _____ " _____ 20 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на газопровод в котельной

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 157,936 тыс. руб.

строительных работ _____ 131,117 тыс. руб.

монтажных работ _____ 2,727 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 3,535 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 291,31 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	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Наружный газопровод										
1	ТЕР24-02-040-09	Монтаж металлических опор высотой 2,2 м для надземной прокладки стальных газопроводов условным диаметром: 50 мм (100 м газопровода) НР (11,64 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ СП (8,49 руб.): 89% от ФОТ	0,03	2817,83 160,49	661,07 60,88	84,53	4,81	19,83 1,83	16,41	0,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР24-02-041-01	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 50 мм (100 м газопровода) <i>НР (19,74 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (14,4 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,03	5038,7 191,36	1887,82 183,54	151,16	5,74	56,63 5,51	20,51	0,62
3	ТЕР24-02-060-01	Устройство цокольного ввода газопровода из стальных труб в здание, условный диаметр газопровода: до 50 мм (10 вводов) <i>НР (151,8 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (110,74 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,1	5378,2 855,1	552,32 10,39	537,82	85,51	55,23 1,04	88,52	8,85
4	ТЕР24-02-051-01	Монтаж ИФС условным диаметром: 50 мм (1 задвижка) <i>НР (111,31 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (81,2 руб.): 89% от ФОТ</i>	1	515,4 63,47	53,12	515,4	63,47	53,12	5,91	5,91
Раздел 2. Внутренний газопровод										
5	ТЕР19-01-004-01	Устройство установки для редуцирования давления газа (1 установка) <i>НР (226,7 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (156,8 руб.): 83% от ФОТ</i>	1	668,39 130,41	31,18 1,02	668,39	130,41	31,18 1,02	13,5	13,5
6	ТЕР19-01-005-01	Установка регуляторов давления газа диаметром: до 50 мм (1 регулятор) <i>НР (71,77 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (49,64 руб.): 83% от ФОТ</i>	1	193,15 41,61	8,68	193,15	41,61	8,68	4,1	4,1
7	ТЕР19-01-006-01	Установка предохранительных клапанов диаметром: до 50 мм (1 клапан) <i>НР (37,44 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (25,9 руб.): 83% от ФОТ</i>	1	176,42 21,7	8,41	176,42	21,7	8,41	2,17	2,17
8	ТЕР19-01-009-01	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром: до 50 мм (1 фильтр) <i>НР (67,42 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (46,63 руб.): 83% от ФОТ</i>	1	200,47 39,08	10,96	200,47	39,08	10,96	3,74	3,74
9	ТЕРм11-05-001-01	Клапан запорный мембранный фланцевый с электромагнитным приводом КПЭГ-50П (шт.) <i>НР (9,26 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (7,41 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	52,34 5,24	37,02 3,35	52,34	5,24	37,02 3,35	0,59	0,59

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50 (шт.) <i>НР (60,64 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (48,51 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	50,6 28,12	9,7	101,2	56,24	19,4	3,09	6,18
11	ТЕРм11-02-022-05	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 80 (шт.) <i>НР (80,84 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (64,67 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	88,18 37,49	14,11	176,36	74,98	28,22	4,12	8,24
12	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) <i>(3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила свыше 5 до 8м ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i> <i>НР (256,56 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (177,45 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,2	6062,224 740,904	120,43 2,77	1212,45	148,18	24,09 0,55	72,996	14,6
13	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм (100 м трубопровода) <i>(3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила свыше 3 до 5м ОЗП=1,08; ТЗ=1,08)</i> <i>НР (95,77 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (66,24 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,07	6791,6248 789,8148	145,12 3,35	475,42	55,29	10,16 0,23	77,814	5,45
14	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм (100 м трубопровода) <i>НР (70,28 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (48,61 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,05	8800,67 809,46	206,52 5,39	440,03	40,47	10,33 0,27	79,75	3,99
15	ТЕР16-02-004-06	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 150 мм (100 м трубопровода) <i>НР (278,03 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (192,3 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,14	17896,96 1141,7	268,12 9,48	2505,58	159,84	37,54 1,33	115,44	16,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР24-02-080-01	Установка газовых свечей условным диаметром 50 мм (1 свеча) <i>НР (302,35 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (220,57 руб.): 89% от ФОТ</i>	4	197,26 36,1	91,05 7	789,04	144,4	364,2 28,00	3,78	15,12
17	ТЕР16-02-003-05	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм (100 м трубопровода) <i>НР (16,12 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (11,15 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,03	6062,02 309,1	60,77 2,19	181,85	9,27	1,82 0,07	30,91	0,93
18	ТЕР16-02-003-04	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (100 м трубопровода) <i>НР (37,58 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (26 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,07	5446,98 309,1	60,77 2,19	381,29	21,64	4,25 0,15	30,91	2,16
19	ТЕР16-02-003-03	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (100 м трубопровода) <i>НР (53,7 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (37,14 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,1	4183,46 309,1	60,77 2,19	418,35	30,91	6,08 0,22	30,91	3,09
20	ТЕР16-02-003-02	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода) <i>НР (107,4 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (74,29 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,2	3861,46 309,1	60,77 2,19	772,29	61,82	12,15 0,44	30,91	6,18
21	ТЕР16-02-003-01	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (100 м трубопровода) <i>НР (5,36 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (3,71 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,01	3829,94 309,1	60,77 2,19	38,3	3,09	0,61 0,02	30,91	0,31
22	ТЕР24-02-051-01	Монтаж ИФС условным диаметром: 50 мм (1 задвижка) <i>НР (111,31 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (81,2 руб.): 89% от ФОТ</i>	1	515,4 63,47	53,12	515,4	63,47	53,12	5,91	5,91
23	ТЕР24-02-051-02	Монтаж ИФС условным диаметром: 65 мм (1 задвижка) <i>НР (161,22 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (117,61 руб.): 89% от ФОТ</i>	1	991,69 91,93	73,53	991,69	91,93	73,53	8,56	8,56
24	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном (1 комплект) <i>НР (23,5 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (16,25 руб.): 83% от ФОТ</i>	6	243,32 2,27		1459,92	13,62		0,22	1,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕР19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов (100 м газопровода) <i>НР (611,76 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (423,13 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,87	468,63 407,63		407,71	354,64		34,9	30,36
Система аварийного отключения газа										
26	ТЕРм10-08-001-09	Сигнализатор загазованности по метану (шт.) <i>(3 При монтаже извещателей и проводов на высоте более 5 до 15м от уровня пола ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)</i> <i>НР (484,01 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (387,2 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	228,436 224,466	0,24	456,87	448,93	0,48	20,9	41,8
27	ТЕРм10-08-001-10	Блок питания, сигнализации и управления (шт.) <i>(3 При монтаже извещателей и проводов на высоте более 5 до 15м от уровня пола ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)</i> <i>НР (134,36 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (107,49 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	128,45 124,63	0,24	128,45	124,63	0,24	12,1	12,1
28	ТЕРм10-08-002-03	Сигнализатор загазованности по оксиду углерода (шт.) <i>(3 При монтаже извещателей и проводов на высоте более 5 до 15м от уровня пола ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)</i> <i>НР (29,09 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (23,27 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	30,322 26,972	0,35	30,32	26,97	0,35	2,2	2,2
Антикоррозионная защита										
29	ТЕР13-03-002-02	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(Новый коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i> <i>НР (66,03 руб.): 85%=90%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (54,38 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,46	929,86 117,24	19,62 0,22	427,74	53,93	9,03 0,10	10,62	4,89
30	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(Новый коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i> <i>НР (40,78 руб.): 85%=90%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (33,59 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,46	906,98 72,32	12,8 0,22	417,22	33,27	5,89 0,10	7,66	3,52
Раздел 3. Материалы и оборудование										
31	Прайс	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные д.50 (шт)	1	429,7		429,7				
32	Прайс	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-50 (шт)	1	88,18		88,18				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Прайс	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-03Б-У1 (шт)	1	8538,09		8538,09				
34	Прайс	Клапан термозапорный КТЗ-001-50-Ф (шт)	1	859,41		859,41				
35	Прайс	Измерительный комплекс ДУ 50 СГ-ЭКВз-Р-0,75-160,1,6 (шт)	1	29070,63		29070,63				
36	Прайс	Счетчик газа RVG G160 (шт)	2	18309,26		36618,52				
37	Прайс	Счетчик газа RVG G40 (шт)	2	9939,31		19878,62				
38	Прайс	Кран шаровой ду80 (шт)	2	566,09		1132,18				
39	Прайс	Кран шаровой ду65 (шт)	1	566,09		566,09				
40	Прайс	Кран шаровой ду50 (шт)	6	429,7		2578,2				
41	Прайс	Кран шаровой ду40 (шт)	1	429,7		429,7				
42	Прайс	Кран шаровой ду32 (шт)	1	66,13		66,13				
43	Прайс	Кран шаровой ду20 (шт)	5	17,18		85,9				
44	Прайс	Кран шаровой ду15 (шт)	5	16,81		84,05				
45	Прайс	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм (шт)	8	38,29		306,32				
46	Прайс	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм (шт)	2	33,62		67,24				
47	Прайс	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм (шт)	24	26,71		641,04				
48	Прайс	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 40 мм (шт)	2	22,41		44,82				
49	Прайс	Отвод крутоизогнутый ду 65 (шт)	3	16,44		49,32				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Прайс	Отвод крутоизогнутый ду 50 (шт)	7	8,4		58,8				
51	Прайс	Переход 50х40 (шт)	2	6,53		13,06				
52	Прайс	Переход 150х65 (шт)	1	48,57		48,57				
53	Прайс	Заглушка 150 (шт)	1	37,36		37,36				
54	Прайс	СКПЭГ СО (шт)	1	7828,14		7828,14				
55	Прайс	СОУ-1 (шт)	1	1666,51		1666,51				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						126093,74	2415,09	942,55 44,23		233,04
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						127394,3	3471,71	1186,49 63,59		291,31
Накладные расходы						3733,73				
Сметная прибыль						2715,95				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						131117,23				202,42
Итого Монтажные работы						2726,75				88,89
Итого						133843,98				291,31
В том числе:										
Материалы						122736,1				
Машины и механизмы						1186,49				
ФОТ						3535,3				
Накладные расходы						3733,73				
Сметная прибыль						2715,95				
НДС 18%						24091,92				
ВСЕГО по смете						157935,9				291,31