

" _____ " _____ 20 г.

" _____ " _____ 20 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на водоснабжение и канализация котельной

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 66,799 тыс. руб.

строительных работ _____ 55,620 тыс. руб.

монтажных работ _____ 0,989 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 5,015 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 404,56 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. Водоснабжение										
1	ТЕР16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (100 м трубопровода) НР (224,89 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ СП (155,55 руб.): 83% от ФОТ	0,2	1150,37 809,46	206,52 5,39	230,07	161,89	41,3 1,08	79,75	15,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	СЦМ-300-1320	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (м)	20	120,63		2412,6				
3	ТЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (100 м трубопровода) <i>НР (337,36 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (233,34 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,3	1118,67 809,46	206,52 5,39	335,61	242,84	61,96 1,62	79,75	23,93
4	СЦМ-300-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	30	93,88		2816,4				
5	ТЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм (100 м трубопровода) <i>НР (20,32 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (14,05 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,02	944,23 732,42	145,12 3,35	18,88	14,65	2,9 0,07	72,16	1,44
6	СЦМ-300-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	2	80,74		161,48				
7	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) <i>НР (59,9 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (41,43 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,07	781,74 617,42	120,43 2,77	54,72	43,22	8,43 0,19	60,83	4,26
8	СЦМ-300-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	7	62,75		439,25				
9	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (100 м трубопровода) <i>НР (85,58 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (59,2 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,1	773,82 617,42	120,43 2,77	77,38	61,74	12,04 0,28	60,83	6,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	СЦМ-300-1314	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 32 мм (м)	10	50,3		503				
11	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт) <i>НР (38,3 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (26,49 руб.): 83% от ФОТ</i>	2	47,52 13,88	3,42	95,04	27,76	6,84	1,47	2,94
12	ТЕР16-07-001-02	Установка кранов поливочных, диаметром: 25 мм (1 кран) <i>135,77 = 908,82 - 1 x 25,05 + (3 - 20) x 44,00</i> <i>НР (12,42 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (8,59 руб.): 83% от ФОТ</i>	3	135,77 3		407,31	9		0,3	0,9
13	СЦМ-300-1343	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм (шт)	5	25,15		125,75				
14	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 80 мм (1 шт) <i>НР (38,3 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (26,49 руб.): 83% от ФОТ</i>	1	85,04 27,47	8,58 0,29	85,04	27,47	8,58 0,29	2,91	2,91
15	СЦМ-300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 80 мм (шт)	1	543,03		543,03				
16	СЦМ-300-0968	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм (шт)	2	62,88		125,76				
17	Прайс	Переход 89x57 (шт)	1	11,2		11,2				
18	Прайс	Отвод 108 (шт)	2	34		68				
19	Прайс	Отвод 76 (шт)	4	16,44		65,76				
20	Прайс	Отвод 57 (шт)	4	8,4		33,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 100 мм (1 шт) <i>НР (38,3 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (26,49 руб.): 83% от ФОТ</i>	1	85,04 27,47	8,58 0,29	85,04	27,47	8,58 0,29	2,91	2,91
22	СЦМ-300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БР диаметром 100 мм (шт)	1	576,52		576,52				
23	СЦМ-300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм (шт)	2	105,16		210,32				
24	Прайс	Тройник 108х76 (шт)	1	176,36		176,36				
25	Прайс	Тройник 108х89 (шт)	1	227,51		227,51				
26	Прайс	Тройник 76х57 (шт)	2	105,82		211,64				
27	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 100 мм (1 шт) <i>НР (38,3 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (26,49 руб.): 83% от ФОТ</i>	1	85,04 27,47	8,58 0,29	85,04	27,47	8,58 0,29	2,91	2,91
28	СЦМ-300-1675	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 100 мм (шт)	1	545		545				
29	ТЕР26-01-010-02	Изоляция трубопроводов: матами из стеклянного штапельного волокна (1 м ³ изоляции) <i>НР (10,35 руб.): 94%=100%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (7,71 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,05	854,61 191,33	37,27	42,73	9,57	1,86	18,85	0,94
30	СЦМ-104-0074	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего толщиной 60 мм (м ³)	0,05	3013,62		150,68				
31	ТЕР17-01-001-14	Установка умывальников одиночных0: с подводкой холодной и горячей воды (10 комплектов) <i>НР (60,14 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (41,6 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,2	2242,07 216,5	22,38 1,41	448,42	43,3	4,48 0,28	21,65	4,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ТЕР17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным (10 комплектов) <i>НР (34,12 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (23,6 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,1	4823,26 243,69	41,19 3,48	482,33	24,37	4,12 0,35	24,64	2,46
33	ТЕР46-03-009-01	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130x130 мм (100 шт.) <i>(3.1 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i> <i>НР (13,34 руб.): 103%=110%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (9,07 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,02	2384,892 414,972	1969,92 148,176	47,7	8,3	39,4 2,96	43,452	0,87
34	ТЕР22-06-005-03	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм (1 врезка) <i>НР (95,68 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (69,8 руб.): 89% от ФОТ</i>	2	136,29 24,62	106,4 9,48	272,58	49,24	212,8 18,96	2,23	4,46
35	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (1 м3 заделки) <i>НР (14,99 руб.): 103%=110%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (10,19 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,02	1979,83 632,6	35,65	39,59	12,65	0,71	75,22	1,5
36	ТЕР16-06-001-02	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм (1 узел) <i>НР (193,31 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (133,7 руб.): 83% от ФОТ</i>	1	505,18 138,48	30,38 1,6	505,18	138,48	30,38 1,60	14,67	14,67
37	СЦМ-300-1662	Обвязки водомеров диаметром до 100 мм из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) (компл)	1	1864,5		1864,5				
38	СЦМ-300-1653	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 65 мм (шт)	1	5423,4		5423,4				
39	СЦМ-300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 100 мм (шт)	3	576,52		1729,56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ТЕР18-06-007-07	Установка фильтров диаметром: 100 мм (10 фильтров) <i>НР (24,36 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (16,85 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,1	12981,67 171,66	158,85 4,81	1298,18	17,17	15,89 0,48	17,77	1,78
41	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном (1 комплект) <i>НР (3,13 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (2,17 руб.): 83% от ФОТ</i>	1	243,32 2,27		243,32	2,27		0,22	0,22
42	ТЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (106,54 руб.): 99%=105%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (59,19 руб.): 55% от ФОТ</i>	0,25	852,09 374,24	2,85 0,11	213,02	93,56	0,71 0,03	40,59	10,15
Раздел 2. Пожарный водопровод										
43	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (100 м трубопровода) <i>НР (51,37 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (35,53 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,06	773,82 617,42	120,43 2,77	46,44	37,05	7,23 0,17	60,83	3,65
44	СЦМ-300-1311	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 15 мм (м)	6	34,2		205,2				
45	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (1 шт) <i>НР (19,15 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (13,25 руб.): 83% от ФОТ</i>	1	44,77 13,88	4,3	44,77	13,88	4,3	1,47	1,47
46	Прайс	Клапан латунный проходной пожарный д. 50 (шт)	1	151,33		151,33				
47	ТЕР16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм (1 кран) <i>НР (56,58 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (39,13 руб.): 83% от ФОТ</i>	4	974,84 10,1	3,14 0,15	3899,36	40,4	12,56 0,60	1,01	4,04
48	ТЕРм11-06-001-01	Щит, масса, кг, до: 50 (шт.) <i>НР (165,81 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (132,65 руб.): 60% от ФОТ</i>	4	149,46 47,48	11 0,58	597,84	189,92	44 2,32	5,15	20,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Прайс	Шкаф 1150x1940x300 Пульс 320-н (шт)	4	691,26		2765,04				
50	Прайс	Огнетушитель ОП-10Г (шт)	4	143,85		575,4				
51	ТЕРм12-08-005-07	Генераторы пены, диаметр условного прохода, мм, до: 50 (100 шт.) <i>НР (18,1 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (13,57 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,01	2927,92 1960	245,55 7,14	29,28	19,6	2,46 0,07	196	1,96
52	Прайс	Пеногенератор ГПС-200 (шт)	1	264,55		264,55				
Раздел 3. Канализация										
53	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 (100 отверстий) <i>НР (84,47 руб.): 103%=110%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (57,41 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,05	5507,93 1094,23	4413,7 331,99	275,4	54,71	220,69 16,60	110,64	5,53
54	ТЕР46-03-012-03	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 100 см2 (100 м борозд) <i>НР (379,11 руб.): 103%=110%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (257,65 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,3	3954,92 831,98	3122,94 234,9	1186,47	249,59	936,88 70,47	85,07	25,52
55	ТЕР46-03-012-07	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять: к норме 46-03-012-3 (100 м борозд) <i>(Новый коэффициент ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20))</i> <i>НР (1797,85 руб.): 103%=110%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (1221,84 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,3	18998,8 3925,6	15073,2 1133,8	5699,64	1177,68	4521,96 340,14	401,4	120,42
56	ТЕР46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2 (1 м3 заделки) <i>НР (355,91 руб.): 103%=110%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (241,88 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,8	1170,91 375,59	22,03	936,72	300,47	17,62	44,66	35,73
Сеть К-1										
57	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм (100 м трубопровода) <i>НР (227,95 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (157,67 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,26	813,46 634,48	25,94 0,87	211,49	164,96	6,74 0,23	61,6	16,02

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	СЦМ-103-9036	Трубы из вторичного полиэтилена диаметром 100 мм (м)	26	23,62		614,12				
Сеть К-3										
59	ТЕР16-01-004-02	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм (100 м трубопровода) <i>НР (343,39 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (237,51 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,34	12282,16 728,67	126,94 3,21	4175,94	247,75	43,16 1,09	76,3	25,94
60	ТЕР17-01-001-23	Установка трапов диаметром: 100 мм (10 комплектов) <i>НР (61,27 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (42,38 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,5	2278,16 87,7	18,77 1,09	1139,09	43,85	9,39 0,55	8,77	4,39
61	ТЕР23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих (1 врезка) <i>НР (446,07 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (325,41 руб.): 89% от ФОТ</i>	2	211,79 158,97		423,58	317,94		16,84	33,68
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						46730,16	3900,22	6296,55 461,01		404,56
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т 15% (Поз. 1, 3, 5, 7, 9, 11-16, 21-23, 27-28, 31-32, 36-41, 43, 45, 47, 57-60, 29, 33, 35, 53-56, 34, 61, 42, 51, 48))						47384,35	4485,26	6365,70 530,16		404,56
Накладные расходы						5456,72				
Сметная прибыль						3767,91				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						55619,94				382
Итого Монтажные работы						989,04				22,56
Итого						56608,98				404,56
В том числе:										
Материалы						36533,39				
Машины и механизмы						6365,7				
ФОТ						5015,42				
Накладные расходы						5456,72				
Сметная прибыль						3767,91				
НДС 18%						10189,62				
ВСЕГО по смете						66798,6				404,56