

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на прокладку трубопровода через стены

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 651,984 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 2,042 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 48,840 тыс. руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 501,647 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 14,492 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1503,3 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>										
1	<b>ТЕРр69-02-01</b>	Сверление отверстий в кирпичных перегородках электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича, диаметром до 20 мм (100 отверстий) НР (6 руб.): 78% от ФОТ СП (4 руб.): 50% от ФОТ	0,18 18/100	57,2 46,83	10,37	10	8	2	5,49	0,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>ТЕРр69-02-03</b>	Сверление отверстий в кирпичных перегородках электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм (100 отверстий) <i>(Новый коэффициент ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5))</i> <i>НР (4 руб.): 78% от ФОТ</i> <i>СП (3 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,18	32,88 26,91	5,97	6	5	1	3,155	0,57
3	<b>ТЕРр69-02-01</b>	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича, диаметром до 20 мм (100 отверстий) <i>НР (4 руб.): 78% от ФОТ</i> <i>СП (3 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,11	57,2 46,83	10,37	6	5	1	5,49	0,6
4	<b>ТЕРр69-02-02</b>	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен (100 отверстий) <i>(Новый коэффициент ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))</i> <i>НР (16 руб.): 78% от ФОТ</i> <i>СП (10 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,11	220,08 180,16	39,92	24	20	4	21,12	2,32
5	<b>ТЕРр69-02-03</b>	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм (100 отверстий) <i>(Новый коэффициент ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5))</i> <i>НР (2 руб.): 78% от ФОТ</i> <i>СП (2 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,11	32,88 26,91	5,97	4	3	1	3,155	0,35
6	<b>ФЕРм12-01-001-01</b>	Футляры (гильзы) из водогазопроводных труб. Диаметр условного прохода, мм: 15-25 (100 м) <i>НР (136 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (102 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,15	1349,58 1096,68	242,28 34,44	202	165	36 5	114	17,1
7	<b>СЦМ-103-0014</b>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (м)	15 9+3+3	14,1		212				
8	<b>ФЕРм12-01-105-01</b>	Трубопроводы из медных труб по ГОСТ 617-90 (100 м) <i>НР (1958 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (1469 руб.): 60% от ФОТ</i>	2,82 <i>(110+55+65+17+17+18)/100</i>	1175,65 849,45	282,79 18,63	3315	2395	797 53	88,3	249,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	<b>ТЕР22-05-003-01</b>	Протаскивание в футляр труб (100 м трубы, уложенной в футляр) <i>(МДС 81.35-2004 п.4.7 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (182 руб.): 130% от ФОТ СП (125 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,15	1929,49 934,69	75	289	140	11	97,06	14,56
10	<b>ТЕР26-01-007-01</b>	Заделка зазоров между трубами и гильзами шнурами асбестовыми (1 м3 изоляции) <i>(МДС 81.35-2004 п.4.7 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (1 руб.): 100% от ФОТ СП (1 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,000797 <i>0,69/0,068*3,14*(5/1000*5/1 000)</i>	1397,56 1198,05	159,8	1	1		122,6245	0,1
11	<b>СЦМ-101-0027</b>	Асбестовый шнур общего назначения диаметром 10,0 мм (т)	0,00069 <i>0,23*3/1000</i>	42976		30				
12	<b>ТЕР22-05-004-01</b>	Заделка концов футляра диаметром: 25 мм (1 футляр) <i>(Корректировка по диаметру ПЗ=0,03 (ОЗП=0,03; ЭМ=0,03 к расх.; ЗПМ=0,03; МАТ=0,03 к расх.; ТЗ=0,03; ТЗМ=0,03); МДС 81.35-2004 п.4.7 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (94 руб.): 130% от ФОТ СП (64 руб.): 89% от ФОТ</i>	29 <i>11+18</i>	19,01 2,47	5,27	551	72	153	0,2757	8
13	<b>ТЕР26-01-054-03</b>	Обертывание труб асбестовой бумагой в местах крепления в несколько слоев толщиной 5 мм (100 м2 поверхности покрытия изоляции) <i>806,88 = 3 684,48 - 0,12 x 23 980,00 (МДС 81.35-2004 п.4.7 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (10 руб.): 100% от ФОТ СП (7 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,0232 <i>((0,0055+0,0028+0,0033)/0, 005)/100</i>	875,18 437,18	56,4	20	10	1	50,6	1,17
14	<b>СЦМ-101-0540</b>	Лента стальная упаковочная М-Т-0,5x15 для крепления трубопроводов (т)	0,00015 <i>0,05*3/1000</i>	8322		1				
15	<b>СЦМ-101-0014</b>	Асбестовая бумага (т)	0,01102 <i>950*(0,0055+0,0028+0,0033 )/1000</i>	6617,97		73				
16	<b>ФЕРм34-01-212-15</b>	Вентиль игольчатый (шт.) <i>НР (134 руб.): 80% от ФОТ СП (100 руб.): 60% от ФОТ</i>	19	8,79 8,79		167	167		1,03	19,57
17	<b>Прайс-лист ОАО "ПКП "Респиратор"</b>	Стоимость вентиля игольчатого запорного для кислорода диаметром 8 мм Ру=2,5 МПа ЗВИ-1 Цена: 1400:1,15:1,04:5,52 (шт)	19 <i>13+4+2</i>	212,06		4029				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	<b>ФЕРм34-01-212-16</b>	Вентиль магистральный (шт.) <i>НР (63 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (47 руб.): 60% от ФОТ</i>	8	9,91 9,91		79	79		1,03	8,24
19	<b>Прайс-лист ОАО "ПКП "Респиратор"</b>	Стоимость вентиля магистрального кислородного КС7102 Цена: 2300:1,15:1,04:5,52 (шт)	8 4+2+2	348,38		2787				
20	<b>ФЕРм12-01-081-01</b>	Испытание трубопроводов (10 м) <i>НР (2170 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (1628 руб.): 60% от ФОТ</i>	28,2	161,98 96,2	43,61	4568	2713	1230	10	282
21	<b>ФЕРм12-11-004-01</b>	Протравка и промывка труб различными реактивами (100 м) <i>НР (745 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (559 руб.): 60% от ФОТ</i>	2,82	1893,78 217,41	1676,37 112,94	5340	613	4727 318	22,6	63,73
22	<b>ТЕР13-07-001-03</b>	Обезжиривание внутренних поверхностей трубопроводов этиловым спиртом (100 м2 обезжириваемой поверхности) <i>(МДС 81.35-2004 п.4.7 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (6 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП (5 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,08	1913,32 91,37	4,85 0,18	153	7		10,442	0,84
23	<b>ТЕР13-07-001-02</b>	Обезжиривание наружных поверхностей трубопроводов уайт-спиритом (100 м2 обезжириваемой поверхности) <i>(МДС 81.35-2004 п.4.7 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (6 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП (5 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,08	318,66 91,37	4,85 0,18	25	7		10,442	0,84
24	<b>ТЕР13-03-002-04</b>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(МДС 81.35-2004 п.4.7 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (5 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП (4 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,08	280,3 65,03	12,55 0,18	22	5	1	6,1065	0,49
25	<b>ТЕР13-03-004-07</b>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью НЦ-11 (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); МДС 81.35-2004 п.4.7 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (4 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП (3 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,08	1142,15 51,59	20,83 0,35	91	4	2	5,681	0,45

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	<b>ФЕРм34-01-212-01</b>	Комплект оборудования для централизованной подачи кислорода, закиси азота и вакуума (компл.) <i>НР (4132 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (3099 руб.): 60% от ФОТ</i>	4	1294,52 1291,31		5178	5165		139	556
27	<b>Прайс-лист ЗАО "Ремонтные технологии"</b>	Комплект оборудования для централизованной подачи кислорода Цена: 181000:2,55 (компл.)	4	70980,39		283922				
28	<b>ФЕРм34-01-212-08</b>	Рампа для кислорода трехбаллонная (шт.) <i>НР (1445 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (1084 руб.): 60% от ФОТ</i>	9 5+2*2	200,77 200,66		1807	1806		21,6	194,4
29	<b>Прайс-лист ЗАО "Ремонтные технологии"</b>	Стоимость ramпы для баллонов с кислородом Цена: 11000:2,55 (шт)	9	4313,73		38824				
30	<b>Прайс-лист ЗАО "Ремонтные технологии"</b>	Баллон кислородный 40 л ГОСТ 949-73 Цена: 7796,61:2,55 (шт)	27 18+6+3	3057,49		82552				
31	<b>Прайс-лист ЗАО "Ремонтные технологии"</b>	Редуктор кислородный Цена: 1526:1,18:2,55 (шт)	7 4+2+1	507,15		3550				
32	<b>ФЕРм34-01-212-17</b>	Ингалятор (шт.) <i>НР (457 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (343 руб.): 60% от ФОТ</i>	13	44,01 43,93		572	571		5,15	66,95
33	<b>Прайс-лист ЗАО "Ремонтные технологии"</b>	Стоимость ингалятора (увлажнитель кислорода) Цена: 11500:2,55 (шт)	13	4509,8		58627				
34	<b>ФЕРм34-01-212-05</b>	Панель сигнальная (панель дублирующей сигнализации) (шт.) <i>НР (93 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (70 руб.): 60% от ФОТ</i>	4 2+1+1	29,05 29,05		116	116		3,09	12,36
35	<b>Прайс-лист</b>	Стоимость панели дублирующей сигнализации Цена: 422:1,18:2,55 (шт)	4	140,25		561				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	<b>ФЕР24-02-120-01</b>	Продувка воздухом и кислородом трубопроводов (100 м трубопровода) <i>(Переход от ФЕР к ТЕР ПЗ=0,996 (ОЗП=0,996; ЭМ=0,996 к расх.; ЗПМ=0,996; МАТ=0,996 к расх.); МДС 81.35-2004 п.4.7 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Новый коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (51 руб.): 130% от ФОТ СП (35 руб.): 89% от ФОТ</i>	2,82	53,85 9,03	44,82 5,01	152	25	127 14	0,943	2,66
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						497866	14102	7094 390		1503,3
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						532038	14102	7094 390		1503,3
Накладные расходы						11723				
Сметная прибыль						8768				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						2042				33,94
Итого Монтажные работы						48840				1469,36
Итого Оборудование						501647				
Итого						552529				1503,3
В том числе:										
Материалы						9195				
Машины и механизмы						7094				
ФОТ						14492				
Оборудование						501647				
Накладные расходы						11723				
Сметная прибыль						8768				
НДС 18%						99455,22				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>651984,22</b>				<b>1503,3</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)