

**Приложение 1**

Средняя стоимость обязательных мероприятий по газификации  
ИЖС, установке газовой плиты и газового котла  
(без учёта оборудования и доп. работ)

№ п/п.	Мероприятие	Стоимость (руб.)
1	Внутренний и вводной газопровод сети средней сложности (АОГВ, плита, счётчик) (проект)	5 985,00
2	Отключающее устройство (шарового крана) диаметром 25 мм на наружный газопровод и его монтаж	630,00
3	2 отключающих устройства (шарового крана) диаметром 15 мм (плита) и 20 мм (котёл) на внутренний газопровод и их монтаж	1 260,60
4	Монтаж индивидуального прибора учёта газа (без стоимости счётчика)	3 003,00
5	Счётчик газа ВК G4 Д=20	2 882,00
6	Проверка дымоходов и вентканалов	1 020,00
7	Сигнализатор загазованности Кенарь GD100 с электромагнитным клапаном	4 380,00
8	Монтаж дымохода через стену (сверление и монтаж)	2 940,00
9	Комплект приточного вентиляционного клапана (ручной) для окна ПВХ Ventec VT 501	1 107,00
10	Гибкая подводка к плите 1/2, 0,5 м	200,00
11	Монтаж котла с материалами привязки к системе отопления	12 100,00
<b>ИТОГО:</b>		<b>35 507,00</b>

Средняя стоимость оборудования и дополнительных работ (при необходимости) отопление+ГВС

1. Настенный котел, дом 50 м<sup>2</sup>

№ п/п.	Мероприятия и оборудование	Стоимость (руб.)
1	Котёл газовый Oasis Eco BE-10 10 кВт с адаптером (двухконтурный (отопление+ГВС), настенный)	42 832,00
2	Комплект коаксиального дымохода 60/100	3 100,00
3	Вентиляционный канал приставной утепленный (сендвич-труба) 3,5 м (материалы+монтаж)	21 000,00
4	<b>Если дом деревянный:</b> работы по противопожарной подготовке помещения (базальтовые и стальные листы, мастика, утеплитель)	2 500,00
<b>ИТОГО:</b>		<b>69 432,00</b>
<b>Дополнительное оборудование</b>		
5	Плита газовая ПГ-4 Flama RG 24038-W	14 595,00
6	Радиаторы Rommer Optima 8 секций, 1040 Вт, алюминий *5	22 900,0
7	Труба полипропиленовая 20Ø, 2 м *15 + фитинг	2 100,0
<b>ВСЕГО с плитой и внутренней системой отопления:</b>		<b>109 027,00</b>

2. Настенный котел, дом 100 м<sup>2</sup>

№ п/п.	Мероприятия и оборудование	Стоимость (руб.)
1	Котёл газовый Oasis Eco BE-16 16 кВт с адаптером (двухконтурный (отопление+ГВС), настенный)	43 209,0
2	Комплект коаксиального дымохода 60/100	3 100,0
3	Вентиляционный канал приставной утепленный (сендвич-труба) 3,5 м (материалы+монтаж)	21 000,0
4	<b>Если дом деревянный:</b> работы по противопожарной подготовке помещения (базальтовые и стальные листы, мастика, утеплитель)	2 500,0
<b>ИТОГО:</b>		<b>69 809,00</b>
<b>Дополнительное оборудование</b>		
5	Плита газовая ПГ-4 Flama RG 24038-W	14 595,00
6	Радиаторы Rommer Optima 8 секций, 1040 Вт, алюминий * 10 шт.	45 800,0
7	Труба полипропиленовая 20Ø, 2 м *27 + фитинг	3 500,0
<b>ВСЕГО:</b>		<b>133 704,0</b>

Анализ экономической выгоды перехода  
на автономное газовое отопление

1. Жилое помещение площадью 50 м<sup>2</sup>

№ п/п	Вид отопления	КПД оборудования	Объем потребления энергетических ресурсов в отопительный период	Стоимость ресурсов, руб.	Затраты на ГВС, руб.
1	Дрова	0,7	8,8 м <sup>3</sup>	22 860,0	-
2	Уголь	0,85	2,6 т	26 000,0	-
3	Электричество	1,0	15 100 кВт	92 800,0	23 174,0
4	Природный газ	0,95	1 625 м <sup>3</sup>	9 556,0	6 516,0
5	Центральное теплоснабжение	-	13,0 Гкал	46 800,0	18 000,0

2. Жилое помещение площадью 100 м<sup>2</sup>

№ п/п	Вид отопления	КПД оборудования	Объем потребления энергетических ресурсов в отопительный период	Стоимость ресурсов, руб.	Затраты на ГВС, руб.
1	Дрова	0,7	17,6 м <sup>3</sup>	45 600,0	-
2	Уголь	0,85	5,2 т	52 000,0	-
3	Электричество	1,0	30 200 кВт	185 500,0	23 174,0
4	Природный газ	0,95	3 250 м <sup>3</sup>	19 222,0	6 516,0
5	Центральное теплоснабжение	-	26,0 Гкал	93 600,0	18 000,0