

Сравнительная таблица расходов на организацию основного отопления в коттедже 100 м2

	Электрокотёл	Газовый котёл	Твердо-топливный котёл	Инфракрасный теплый пол STEM Energy
Проектирование наружных сетей	-	70 000	-	закладываем в проект необходимую эл. нагрузку 10 кВт
Монтаж наружных и внутренних сетей	-	150 000	-	в доме уже имеется электрическая разводка
Стоимость котла с обвязкой	25 000	45 000	170 000	-
Монтаж и подключение котла	20 000	20 000	20 000	-
Приборы отопления	30 000	30 000	30 000	-
Трубы и фитинги	20 000	20 000	20 000	-
Монтаж внутренней разводки и приборов отопления	40 000	40 000	40 000	-
Инфракрасная пленка STEM Energy 70 м.кв. (основной обогрев - 70% от поверхности пола) + расходные материалы	-	-	-	45 000
Терморегуляторы (5 штук), автоматика	-	-	-	10 000
Монтаж системы STEM Energy (70 м.кв. по 250 рублей + УЗО +подключение 5 терморегуляторов)	-	-	-	20 000
Итого	135 000	375 000	200 000	75 000



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ (РУБ.)

За потребленный газ/эл./топливо в месяц	8 316	1 440	1 440	3 144
Затраты на один отопительный сезон (7 месяцев)	58 212	13 860	10 080	22 014
Затраты на ремонт и обслуживание (отопительный сезон 7 месяцев)	3000	5 000	5 000	-
Амортизация стоимости отопительной системы, рассчитанная на 10 лет (15 лет STEM Energy)	135 000	375 000	280 000	75 000
Итого за 10 лет эксплуатации, когда придётся менять, котёл, насос, приборы отопления и пр. (с учётом амортизации)	717 000	563 600	430 800	295 000
Итого переплата	422 000	268 600	135 800	0