

**на проектирование инженерных сетей частного дома**

РАБОТЫ	СТОИМОСТЬ, грн без НДС			
	до 200 м.кв.	до 400 м.кв.	до 700 м.кв.	до 1200 м.кв.
<b>Базовое проектирование</b> инженерных сетей (разделы <b>ОВ</b> и <b>ВК</b> ) в соответствии со всеми строительными нормами. Включает в себя: <ul style="list-style-type: none"> <li>• теплотехнические расчеты;</li> <li>• проектирование газовой или электрической котельной;</li> <li>• радиаторное отопление;</li> <li>• теплый пол в санузлах;</li> <li>• просчеты воздухообмена;</li> <li>• естественная вентиляция с принудительными вытяжками в грязных зонах (кухня, санузлы);</li> <li>• просчет необходимой холодильной мощности кондиционеров по жилым комнатам;</li> <li>• горячее водоснабжение;</li> <li>• размещение и подключение полотенцесушителей;</li> <li>• холодное водоснабжение (в пределах дома);</li> <li>• водоотведение (в пределах дома).</li> </ul>	12 000,00	15 000,00	20 000,00	30 000,00
Проектирование ЭО (электрооборудование). Стоимость зависит от конкретного дизайн-проекта и может значительно отличаться от указанной минимальной.	от 2 000,00	от 3 000,00	от 5 000,00	от 8 000,00
<b>Дополнительные работы по проектированию (прибавлять к базовой стоимости)</b>				
Твердотопливная котельная (дрова, брикеты, пилеты, щепа, уголь и т.п.)	2 500,00	3 000,00	5 000,00	8 000,00
Система отопления на базе воздушного теплового насоса	8 000,00	12 000,00	18 000,00	25 000,00
Система отопления на базе геотермального теплового насоса	12 000,00	15 000,00	20 000,00	30 000,00
Отопление за счет теплых полов во всем доме	2 000,00	3 000,00	5 000,00	8 000,00
Принудительная приточная вентиляция. Включает в себя: <ul style="list-style-type: none"> <li>• приточная установка (готовая или наборная) с подогревом/охлаждением и фильтрацией подаваемого воздуха;</li> <li>• система приточных воздуховодов и распределительных устройств;</li> <li>• система автоматики централизованная;</li> <li>• возможность объединения с системой кондиционирования.</li> </ul>	2 000,00	3 000,00	5 000,00	8 000,00

**на проектирование инженерных сетей частного дома**

Энергоэффективные решения для системы приточной вентиляции (рекуперация или VAV-система). Включая зональную (по комнатам) систему управления (автоматики)	1 000,00	1 500,00	2 500,00	4 000,00
Базовое кондиционирование на базе сплит- или мульти-сплит-системы. Включает в себя: <ul style="list-style-type: none"> <li>• размещение и расчет внутренних и наружных блоков;</li> <li>• централизованную систему управления;</li> <li>• возможность объединения с системой вентиляции и подмесом свежего воздуха через внутренние блоки канального типа.</li> </ul>	1 000,00	1 500,00	2 500,00	4 000,00
Энергоэффективная комфортная система кондиционирования на базе VRF или Чиллер-фанкойл. Включает в себя: <ul style="list-style-type: none"> <li>• размещение и расчет холодильного оборудования и внутренних доводчиков холода/внутренних блоков;</li> <li>• мультизональная (по комнатам) система управления климатом;</li> <li>• возможность объединения с системой вентиляции и подмесом свежего воздуха.</li> </ul>	2 000,00	3 000,00	5 000,00	8 000,00
Внешнее водоснабжение от скважины или ввода	300,00	300,00	300,00	300,00
Внешнее водоотведение в сливную яму с предварительной очисткой	500,00	500,00	500,00	500,00
Система видеонаблюдения дома и участка	1 000,00	1 500,00	2 500,00	4 000,00
Охранная система	1 000,00	1 500,00	2 500,00	4 000,00

**\* При выборе нашей организации для проведения соответствующих работ по проекту стоимость выполнения проектных работ уменьшается **в 2 раза**.**

**\*\* Мы проводим двухэтапное проектирование – изначально разрабатываем общую концепцию в соответствии с Вашими пожеланиями. После, согласовываем данную концепцию и основное оборудование с Вами. Только после этого изготавливаем непосредственно проект.**