

Прайс-лист на оказание услуг по термографическому обследованию зданий

Теплоконтроль Тверь

Тел/факс (4822)56-41-85, моб. 8-952-063-08-69

E-mail: teplocontrol.tv@yandex.ru

www.teplocontrol-tv.ru

Стоимость услуг по термографическому обследованию зданий

№ п/п	Тип термографического обследования и сопутствующих услуг	Единица измерения	Цена единицы предоставляемой услуги в рублях			Выявляемые дефекты, контролируемые процессы	Отчетная документация
			До 60м ²	От 70 до 200м ²	Свыше 250м ²		
1. Квартиры, дома, коттеджи, офисы							
1.	Термографический осмотр ограждающих конструкций (ОК) объекта контроля	рублей за 1м ² отапливаемой площади	50*	40	30	Визуальный и термографический осмотр ограждающих конструкций. Выявление участков ОК с тепловыми аномалиями и дефектами тепловой защиты здания. Термографическая съемка. Качественный анализ термограмм.	Альбом термограмм в электронном виде
2.	Термографическое обследование наружных и внутренних поверхностей ОК. Контроль санитарно-гигиенического требования «в» СП 13330.2012 «Тепловая защита зданий»	рублей за 1м ² отапливаемой площади	100**	80	60	Визуальный осмотр и термографическое обследование ограждающих конструкций. Замер параметров окружающей среды, фотографирование. Выявление мостиков тепла и холода, дефектов кирпичной кладки, стыков, уплотнений, панельных швов, дефектов тепловой изоляции, намкания ОК, утечек тепла через ограждающие конструкции.	Отчет о термографическом обследовании по ГОСТ Р 54852-2021, альбом термограмм, фотоматериалы
3.	Экспертиза состояния тепловой защиты здания (досудебная и судебная)	рублей за 1м ² отапливаемой площади	12 000	25 000	40 000	Конфликтная экспертиза состояния тепловой защиты здания на предмет соответствия требованиям проекта и нормативно-технической документации	Экспертное заключение
4.	Контроль производительности вытяжных вентиляционных каналов	рублей за 1 точку	200			Производительность вытяжных вентиляционных каналов.	Акт контроля

5.	Измерение плотности тепловых потоков через ОК (суточный мониторинг теплового режима ОК здания) от 1 до 7 суток по ГОСТ25380-2014.	рублей	4000			Определение фактических тепловых потерь и расчет фактического сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций. Подбор утеплителя по заданным параметрам (плотность, теплопроводность, толщина) производится за дополнительную плату.	Акт проверки качества тепловой изоляции, фотоматериалы. Расчетно- пояснительная записка
6.	АЭРОДВЕРЬ+ ТЕПЛОВИЗОР	рублей	7 000	15 000	25 000	Контроль воздухопроницаемости ограждающих конструкций здания (помещения, квартиры), герметичность внешней оболочки здания	Технический отчет, акт проверки, фото и видео материалы
2. Здания жилые, административные, складского и производственного назначения							
6.	Комплексное термографическое обследование зданий	рублей за 1м ³ отапливаемого объема	5			Выявление участков ОК с тепловыми аномалиями и дефектами тепловой защиты зданий. Мостики тепла и холода, дефекты кирпичной кладки, стыков, уплотнений, панельных швов, дефекты тепловой изоляции. Расчет фактического сопротивления теплопередаче отдельных элементов ограждающих конструкций. Контроль воздухопроницаемости ОК здания Разработка энергетического паспорта здания	1. Акт тепловизионного контроля качества тепловой защиты здания; 2. Отчет о тепловизионном обследовании; 3. Энергетический паспорт по СП 13330.2012 «Тепловая защита зданий»
3. Светопрозрачные конструкции (окна, двери, витражи и т.п.)							
7.	Обзорное и детальное термографирование наружных и внутренних поверхностей (от 3х окон)	рублей за 1 м ²	150			Выявление участков конструкций с тепловыми аномалиями. Мостики тепла и холода, дефекты стыков, уплотнений, монтажных швов инфильтрация через створки.	Технический отчет, альбом термограмм, фотоматериалы
4. Системы отопления и вентиляции, отопительные приборы, теплые полы							
8.	Осмотр объекта контроля	рублей за 1 м ²	40			Выявление участков с тепловыми аномалиями. Поиск скрытых сетей. Качественный анализ термограмм.	Термограммы в электронном виде
9.	Обзорное и детальное термографирование	рублей за 1 м ²	70			Засоры, завоздушивание, протечки, свищи, неполное закрытие арматуры, дефекты обмуровки и тепловой	Технический отчет, альбом термограмм, фотоматериалы

				изоляции.	
5. Электрические распределительные (силовые) щиты					
10.	Термографическая съемка вводных распределительных устройств (ВРУ), распределительных щитов (шкафов, панелей, силовых щитов и щитов освещения)	рублей за 1 РЩ	800	Выявления повышенного нагрева оборудования и контактных соединений электрораспределительных устройств, определение мероприятий по устранению выявленных неисправностей	Технический отчет на бумаге и в электронном виде, альбом термограмм и фотоматериалы в электронном виде
6. Плоские крыши (не менее 100м²)					
11.	Осмотр объекта контроля	Рублей за 1 м ²	50	Выявление участков кровли с тепловыми аномалиями. Качественный анализ термограмм.	Альбом термограмм в электронном виде
12.	Обзорное и детальное термографирование	Рублей за 1 м ²	80	Микротрещины в бетонном основании, водосливах, обнаружение воды в теплоизоляции кровли, протечки.	Отчет, карта дефектов, альбом термограмм, фотоматериалы
7. Сопутствующие услуги					
13.	Выезд на объект контроля	рублей за 1 км	10***	* - не менее 2000 рублей за объект контроля; ** - не менее 4000 рублей за объект контроля; *** - в черте города Твери выезд бесплатный. Прайс-лист отражает базовые цены на предоставляемые услуги, является основой для договорной цены и действует до 30.04.2023 года.	
14.	Участие в судебных заседаниях	рублей в день	4000		
15.	Цветная печать	рублей за 1 лист	40		
16.	Ч/б печать	рублей за 1 лист	15		
17.	Брошюровка	рублей	от 100		
18.	Электронная копия на CD	рублей	40		