

Прайс-лист на оказание услуг по термографическому обследованию зданий

Теплоконтроль Тверь

8-952-063-08-69, факс (4822)56-41-85

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. Ограждающие конструкции помещений в зданиях любого назначения, включая светопрозрачные конструкции (окна, балконные двери, витражи, фонари и т.п.)							
1.	Термографический осмотр ограждающих конструкций (ОК) объекта контроля	рублей за 1м ² отапливаемой площади	80	70	60	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» ²	рублей за 1м ² отапливаемой площади	150	140	130	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) ³	рублей за 1м ² отапливаемой площади	250	230	200	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	400			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	5000			Определение фактических тепловых потерь и расчет фактического сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций.	Акт проверки качества тепловой изоляции, фотоматериалы. Расчетно-пояснительная записка
6.	Контроль воздухопроницаемости ограждающих конструкций ТЕПЛОВИЗОР+АЭРОДВЕРЬ	рублей за 1м ² отапливаемой площади	170	160	140	Контроль воздухопроницаемости ограждающих конструкций здания (помещения, квартиры), локализация зон инфильтрации и эксфильтрации воздуха	Технический отчет (акт проверки), фото и видео материалы
2. Комплексное термографическое обследование ограждающих конструкций зданий любого назначения целиком							
7.	Комплексное термографическое обследование зданий ⁴	рублей за 1м ³ отапливаемого объема	6			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. Разработка энергетического паспорта здания	1. Акт тепловизионного контроля качества тепловой защиты здания; 2. Отчет о термографическом обследовании; 3. Энергетический паспорт по СП 13330.2012 «Тепловая защита зданий»
4. Системы отопления и вентиляции, отопительные приборы, теплые полы							
8.	Термографический осмотр	рублей за 1 м ²	80			Выявление участков с тепловыми аномалиями. Поиск скрытых сетей. Качественный анализ термограмм.	Альбом термограмм в электронном виде
9.	Термографическое обследование	рублей за 1 м ²	160			Засоры, завоздушивание, протечки, свищи, неполное закрытие арматуры, дефекты обмуровки и тепловой изоляции.	Технический отчет, альбом термограмм, фотоматериалы
5. Электрические распределительные (силовые) щиты							
10.	Термографическая съемка вводных распределительных устройств (ВРУ), распределительных щитов (шкафов, панелей, силовых	рублей за 1 РЩ	1000			Выявления повышенного нагрева оборудования и контактных соединений электrorаспределительных устройств, определение мероприятий по устранению выявленных неисправностей	Технический отчет на бумаге и в электронном виде, альбом термограмм и фотоматериалы в

	щитов и щитов освещения)				электронном виде
6. Плоские крыши (не менее 100м²)					
11.	Осмотр объекта контроля	Рублей за 1 м ²	80	Выявление участков кровли с тепловыми аномалиями. Качественный анализ термограмм.	Альбом термограмм в электронном виде
12.	Термографическое обследование	Рублей за 1 м ²	160	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 ⁵	рублей за 1 км	12	¹ - не менее 4 000 рублей за объект контроля; ² - не менее 8 000 рублей за объект контроля; ³ – не менее 15 000 рублей за объект контроля; ⁴ – не менее 60 000 рублей за объект контроля; ⁵ - в черте города Твери выезд бесплатный. Прайс-лист отражает базовые цены на предоставляемые услуги, является основой для договорной цены и действует до 30.04.2024 года.	
14.	Участие в судебных заседаниях	Рублей за заседание	2000		
15.	Цветная печать	рублей за 1 лист	40		
16.	Ч/б печать	рублей за 1 лист	14		
17.	Брошюровка	рублей	от 100		
18.	Электронная копия на CD	рублей	40		