

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер – заместитель
директора по техническому развитию
АО «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1»
А.В. Болдыкин

«10» 12 2024 г.

СТОИМОСТЬ УСЛУГ
На выполнение тепловизионных обследований

I. Тепловизионное обследование зданий

1. Квартиры

Количество комнат	Тепловизионное обследование поверхностей (руб.)		
	С заключением*	С отчетом**	Экспресс***
1	5740	3695	2050
2	7174	4614	2560
3 и более	8622	5542	3080

2. Дома, коттеджи, дачи

Внешняя площадь ограждающих конструкций	Тепловизионное обследование поверхностей (руб.)		
	С заключением*	С отчетом**	Экспресс***
до 100 м ²	8622	5542	3080
От 100 м ² до 150 м ²	12057	7751	4306
От 150 м ² до 200 м ²	15512	9970	5542
От 200 м ² до 300 м ²	20709	13313	7396
От 300 м ² до 500 м ²	25866	16626	9240

3. Здания и сооружения

Внешняя площадь ограждающих конструкций	Тепловизионное обследование поверхностей с отчетом*
	Цена за 1 м ² (руб.)
До 1000 м ²	65.2
От 1000 м ² до 5 000 м ²	45.6
От 5 000 м ² до 10 000 м ²	32.4

II. Тепловизионное обследование электрооборудования

1. Ячейки КСО, КРУ, панели ЩО и их аналоги

Площадь*	Цена за тепловизионное обследование (руб.)
До 1 м ²	1472
От 1 м ² до 3 м ²	2560
От 3 м ² до 5 м ²	3720

2. Кабельные, воздушные линии электропередач

Длина	Тепловизионное обследование	
	Цена 1 п.м (руб.)	
Кабельные, воздушные линии, их соединения, изоляция	С отчетом*	Экспресс**
	200	100

3. Трансформаторы

Номинал трансформатора ****	Цена за тепловизионное обследование (руб.)
6-10 кВ	9600
35 кВ	28800
110-220 кВ	36000

III. Тепловизионное обследование тепломеханического оборудования

Виды работ	Цена за 1 термограмму (руб.)	
	С отчетом**	Экспресс***
Выявление нарушений конструкций котельного оборудования, печей, дефектов в отопительных системах, трубопроводах горячей воды и пара, поиск мест утечек в подземных трубопроводах	200	100

* - обследование с заключением, в отчете будут представлены схема осмотра, термограммы и фотографии обнаруженных в ходе тепловизионного обследования дефектных мест с описанием степени дефекта, выводы и заключение о качестве объекта.

** - обследование с отчетом, в отчете будут представлены термограммы и фотографии обнаруженных в ходе тепловизионного обследования дефектных мест с описанием степени дефекта и общим выводом о качестве объекта.

*** - экспресс обследование, специалист совместно с заказчиком производит тепловизионное обследование, на экране тепловизора показывает утечки тепла, дефектные и требующие внимания места. Сделанные в процессе тепловизионного осмотра фотографии и расшифрованные термограммы будут переданы заказчику в течение 3 дней.

**** - тепловизионный контроль электрооборудования выполняется только при нагрузке не менее 30 % от номинала.

При проведении тепловизионных обследований к ценам необходимо прибавить за выезд специалиста:

- в г. Йошкар-Оле в размере 500 рублей;

Составил



А.М. Кабанова

Проверил

С.С. Самаев

Согласовано

А.Н. Кузьмичев