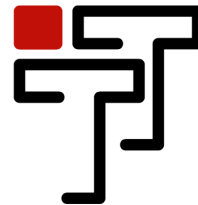
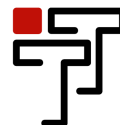


Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"





Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

Компания	Компания Территория тепла Омская 171д Курган	Телефон: 83522604410 Электронн info@ttepla.com ая почта:
Прибор	testo 875-2	Серийный 2313096 №:
Заказчик	Набоков Антон Достоевского ул, дом № 7, корпус А 640011, Курганская обл, Курган г	Место измерения: ЗАО "КСА" Достоевского ул, дом № 7, корпус А 640011, Курганская обл, Курган г, Дата измерений: 12.12.2022
Заказ	Наружное обследование здания	



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

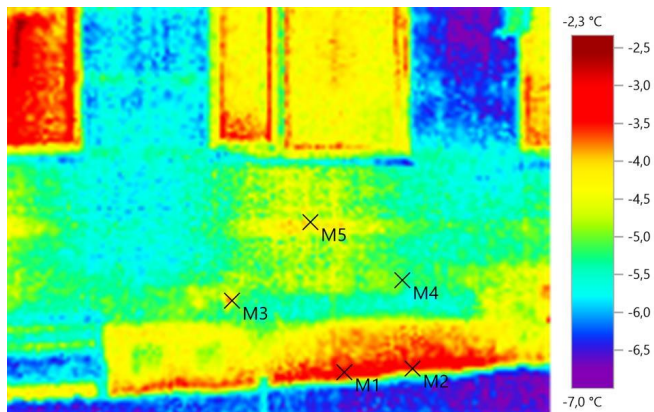
Файл: IV_01729.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:07:19



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0

Выделение изображений:

Изменяемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-3,4	0,94	19,0	-
Точка измерения 2	-3,4	0,94	19,0	-
Точка измерения 3	-4,0	0,94	19,0	-
Точка измерения 4	-5,1	0,94	19,0	-
Точка измерения 5	-4,1	0,94	19,0	-



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

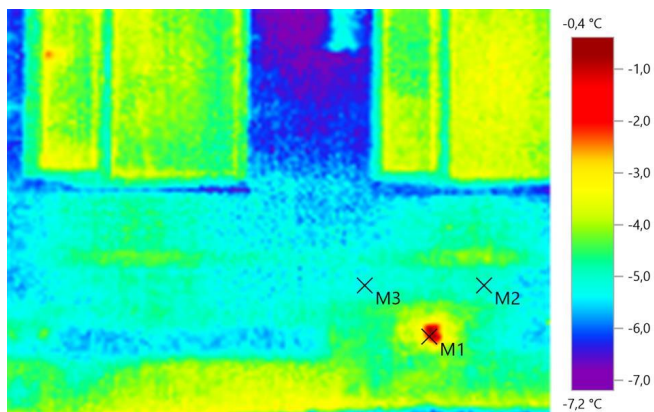
Файл: IV_01730.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:07:28



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-1,4	0,94	19,0	-
Точка измерения 2	-5,2	0,94	19,0	-
Точка измерения 3	-5,3	0,94	19,0	-



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

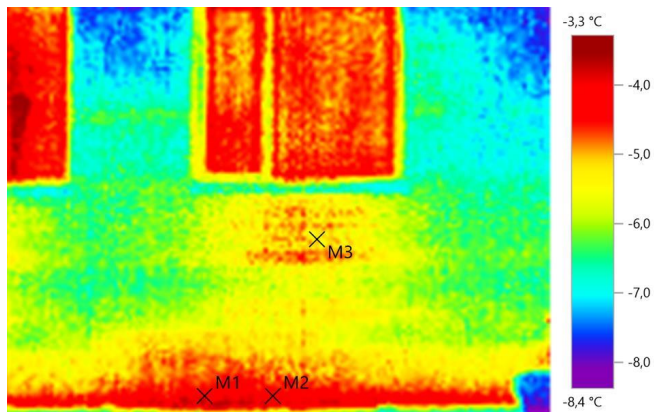
Файл: IV_01731.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:07:47



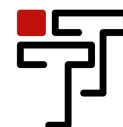
Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-4,0	0,94	19,0	-
Точка измерения 2	-4,2	0,94	19,0	-
Точка измерения 3	-5,0	0,94	19,0	-



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

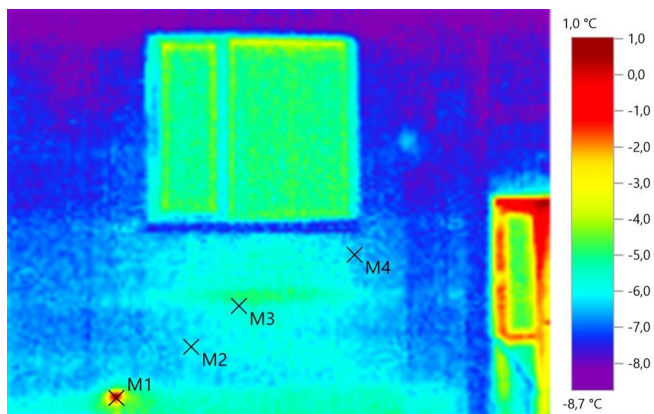
Файл: IV_01732.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:07:54



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,2	0,94	19,0	-
Точка измерения 2	-6,2	0,94	19,0	-
Точка измерения 3	-5,7	0,94	19,0	-
Точка измерения 4	-6,4	0,94	19,0	-



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

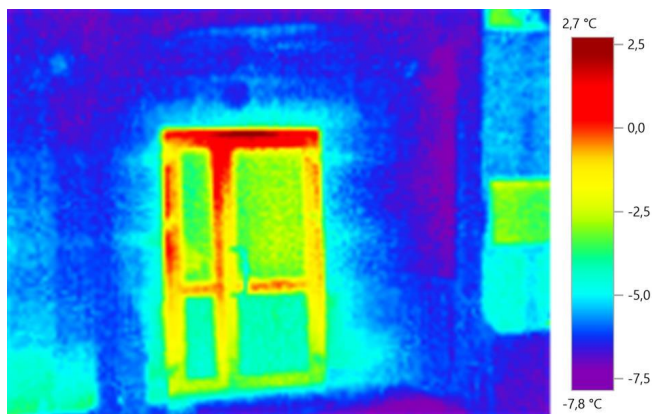
Файл: IV_01733.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:08:00



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

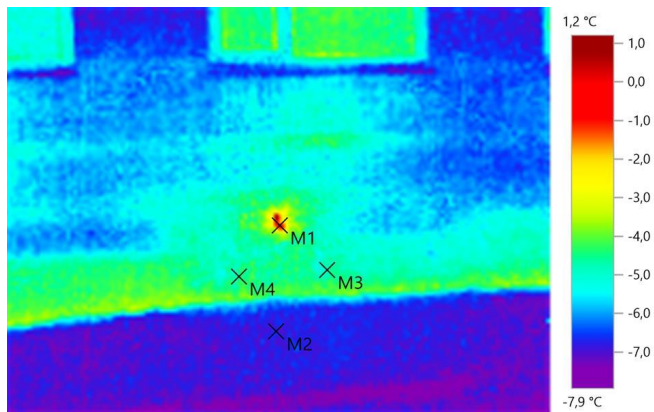
Файл: IV_01742.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:10:24



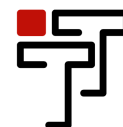
Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-0,4	0,94	19,0	-
Точка измерения 2	-6,7	0,94	19,0	-
Точка измерения 3	-5,0	0,94	19,0	-
Точка измерения 4	-4,5	0,94	19,0	-



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

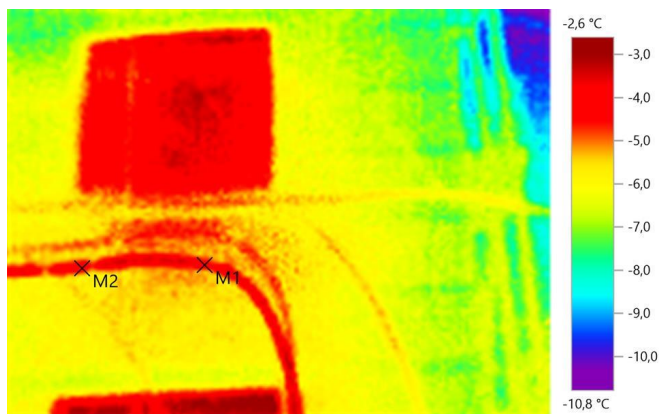
Файл: IV_01762.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:13:52



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-4,0	0,94	19,0	-
Точка измерения 2	-3,8	0,94	19,0	-



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

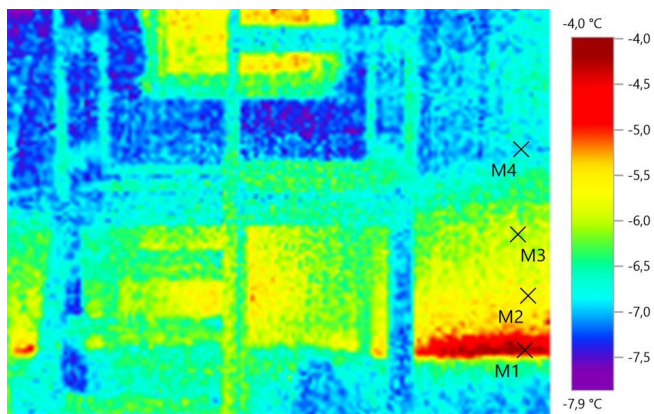
Файл: IV_01774.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:16:01



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-4,4	0,94	19,0	-
Точка измерения 2	-5,5	0,94	19,0	-
Точка измерения 3	-6,0	0,94	19,0	-
Точка измерения 4	-6,7	0,94	19,0	-



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

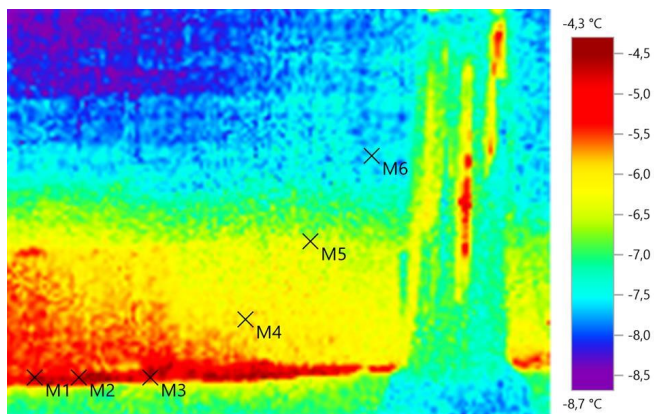
Файл: IV_01775.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:16:10



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-4,4	0,94	19,0	-
Точка измерения 2	-4,7	0,94	19,0	-
Точка измерения 3	-4,6	0,94	19,0	-
Точка измерения 4	-6,0	0,94	19,0	-
Точка измерения 5	-6,1	0,94	19,0	-
Точка измерения 6	-7,5	0,94	19,0	-



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

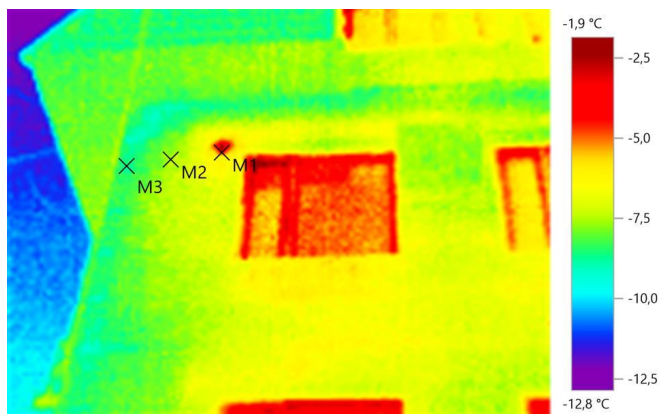
Файл: IV_01781.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:18:15



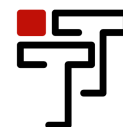
Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0

Выделение изображений:

Изменяемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-4,1	0,94	19,0	-
Точка измерения 2	-7,6	0,94	19,0	-
Точка измерения 3	-8,6	0,94	19,0	-



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

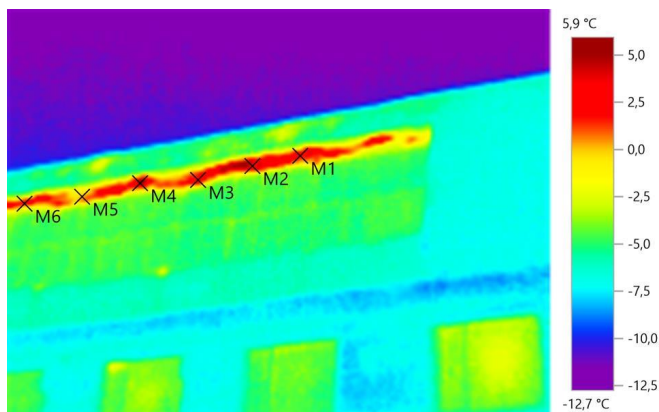
Файл: IV_01787.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:19:18



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	1,8	0,94	19,0	-
Точка измерения 2	3,5	0,94	19,0	-
Точка измерения 3	2,6	0,94	19,0	-
Точка измерения 4	5,0	0,94	19,0	-
Точка измерения 5	0,1	0,94	19,0	-
Точка измерения 6	2,3	0,94	19,0	-



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

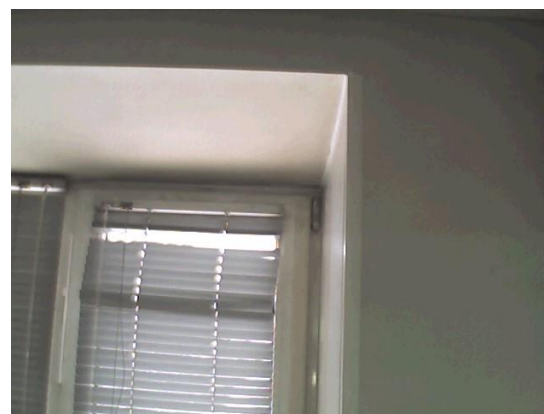
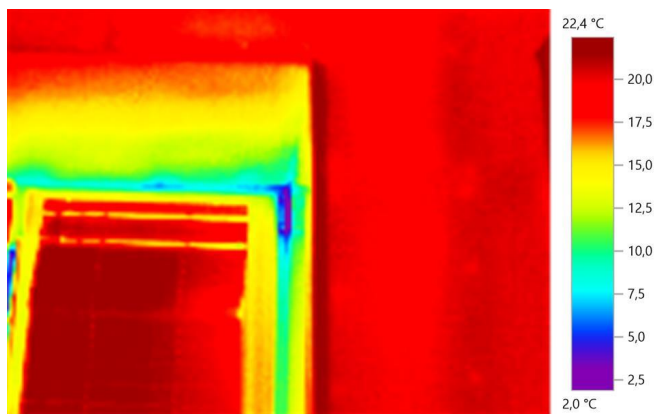
Файл: IV_01790.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:21:16



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

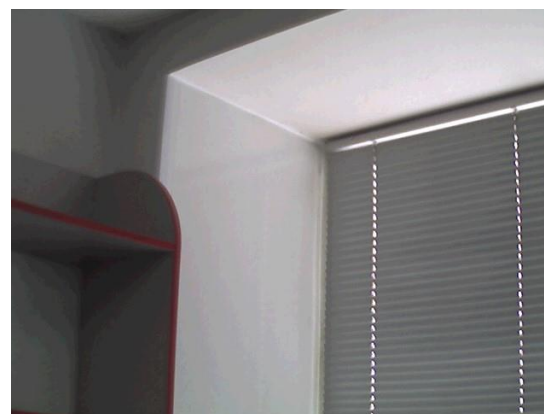
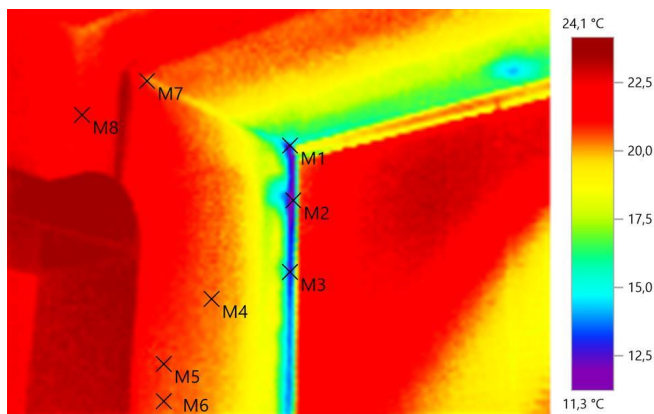
Файл: IV_01791.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:21:29



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	12,4	0,94	19,0	-
Точка измерения 2	11,8	0,94	19,0	-
Точка измерения 3	12,9	0,94	19,0	-
Точка измерения 4	20,5	0,94	19,0	-
Точка измерения 5	20,7	0,94	19,0	-
Точка измерения 6	20,7	0,94	19,0	-
Точка измерения 7	20,5	0,94	19,0	-
Точка измерения 8	21,3	0,94	19,0	-



Отчет по административному зданию ЗАО "КСА"

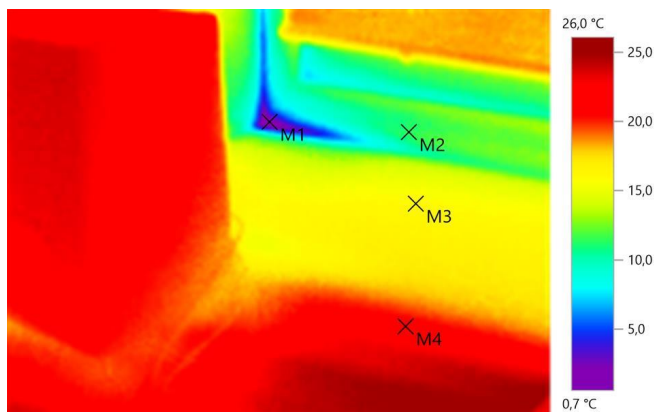
Файл: IV_01793.BMT

Дата: 12.12.2022

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 20298637

Время: 11:23:48



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 19,0

Выделение изображений:

Изменяемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	1,1	0,94	19,0	-
Точка измерения 2	11,3	0,94	19,0	-
Точка измерения 3	16,0	0,94	19,0	-
Точка измерения 4	21,1	0,94	19,0	-

Вывод:

При обследовании не выявлено критической ситуации по утечкам теплам.

Присутствуют незначительные утечки тепла через отверстия и трещины в фасаде (цоколь и 1 этаж).

Из рекомендаций:

1. Произвести наружное утепление фасада.
2. Отодвинуть рабочие места сотрудников от окон на 1 метр.
3. Заменить узкие (высокие) радиаторы под окнами сотрудников, на радиаторы на всю ширину окна, создающие конвекционную защиту от окна.
4. Произвести утепление откосов внутри здания.
5. Провести утеплении цоколя.

12.12.2022 , _____