

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Свидетельство ПНЦ 120160/164

**Площадка размещения отвалов пустой породы  
месторождения «Голец Высочайший»**

***ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании,  
о сетях инженерно-технического обеспечения,  
перечень инженерно-технических мероприятий,  
содержание технологических решений**

**Подраздел 5.4 Отопление, вентиляция и кондиционирование  
воздуха, тепловые сети**

**999-ИОС4**

**Том 5.4**

Новокузнецк 2021 г

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Свидетельство ПНЦ 120160/164

**Площадка размещения отвалов пустой породы  
месторождения «Голец Высочайший»**

***ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании,  
о сетях инженерно-технического обеспечения,  
перечень инженерно-технических мероприятий,  
содержание технологических решений**

**Подраздел 5.4 Отопление, вентиляция и кондиционирование  
воздуха, тепловые сети**

**999-ИОС4**

**Том 5.4**

**Генеральный директор**

**Д.Г. Ерёменко**

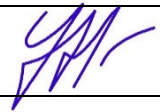

**Главный инженер проекта**

**С.В. Увакин**



**Новокузнецк 2021 г**

**Список исполнителей**

<b>Отдел</b>	<b>Должность</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Подпись</b>
Главный инженер проекта		Увакин С.В.	
Архитектурно-строительный отдел	Начальник отдела	Бородина Е.А.	



## Содержание

1. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети ..... 5

## **1. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА, ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**

Настоящей проектной документацией не разрабатываются проектные решения в части отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, тепловых сетей, в связи с этим данный раздел не разрабатывается.