



**МЕТАФРАКС
КЕМИКАЛС**

Акционерное Общество
«Метафракс Кемикалс»
(АО «Метафракс Кемикалс»)
г. Губаха, Пермский край, Россия, 618250
Телефон: (34248) 4 08 98, факс: 4 71 21
info@metafrax.ru
www.metafrax.ru
ОКПО 00203803 ОКВЭД 20.14
ОГРН 1025901777571
ИНН/КПП 5913001268/660850001
Дата 05.02.2025 № _____
На № _____ от _____

Директору ООО «Технология»

426035, г. Ижевск, ул. Грибоедова, д.30а,
оф.1

Поздееву С.А.

e-mail: tizh@tizh.ru
тел.: +7 (3412) 65 08 01

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 1391-5

на подключение сетей теплоснабжения (ТВ, ГВС), находящихся на промышленной площадке АО «Метафракс Кемикалс» в г. Губаха Пермского края, для подключения объекта **«Реконструкция склада сырья и готовой продукции корп. 1391»** к существующим сетям теплоснабжения

Основание для выдачи технических условий: договор № 04/ПО-2024 от 04.12.2024 г. на разработку проектной и рабочей документации для строительства объекта **«Реконструкция склада сырья и готовой продукции корп. 1391»** на промышленной площадке АО «Метафракс Кемикалс» в г. Губаха Пермского края.

Направление использования сетей теплоснабжения: обеспечение теплового режима при эксплуатации объекта.

1. Сеть прямой теплофикационной воды, расположенная на эстакаде с северной стороны к.1391, диаметром (условным проходом) 300 мм, с температурой среды ($T_{\max} - 90^{\circ}\text{C}$, $T_{\min} - 55^{\circ}\text{C}$ – см. температурный график тепловых сетей АО «Метафракс Кемикалс»), с давлением в сети **7,1 – 6,5 кгс/см²**. Выполнить подключение проектируемого корпуса к сети ТВ с устройством дополнительной эстакады. Заложить проектом материал трубопровода ТВ – сталь 20. Предусмотреть расчетную теплоизоляцию трубопроводов. Подключение выполнить в следующих точках: существующий коллектор Ду300 с северной стороны к.1391.
2. Сеть обратной теплофикационной воды, расположенная на эстакаде с северной стороны к.1391, диаметром (условным проходом) 300 мм, с температурой среды ($T_{\max} - 68^{\circ}\text{C}$, $T_{\min} - 45^{\circ}\text{C}$ – см. температурный график тепловых сетей АО «Метафракс Кемикалс»), с давлением в сети **5,5 – 5,1 кгс/см²**. Выполнить подключение проектируемого корпуса к сети ТВ с устройством дополнительной эстакады. Заложить проектом материал трубопровода ТВ – сталь 20. Предусмотреть расчетную теплоизоляцию трубопроводов. Подключение выполнить в следующих точках: существующий коллектор Ду300 с северной стороны к.1391.

3. Сеть ГВС: источником горячего водоснабжения здания предусмотреть проектируемые внутренние сети В1. Приготовление ГВС выполнить в электрических накопительных водонагревателях, установленных в бытовых помещениях.

Дополнительные требования: врезки в коллектор системы отопления предприятия осуществить в межотопительный период года.

Общие инженерно-технические требования:

Проект выполнить в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РФ.

Срок действия ТУ: 2 года

Приложение: планы с точками подключения к сетям ТВ.

Руководитель проекта



Ю.А. Оконешников