



ddf7762

etrdbert

gg1990

ТЭС

**ТЕПЛОВЫЕ
СИСТЕМЫ**



Уважаемые друзья и партнеры!

Доверие и внимание, оказанное Вами нашей компании, обязывает нас еще требовательнее относиться к качеству и надежности выпускаемой продукции.

Полный перечень наших разработок в области электрообогрева составить оцент трудно. Каждая система индивидуальна и адаптируется под конкретного заказчика.

Наши системы обогрева успешно работают не только в России, но и за ее пределами. Мы гордимся тем, что мы российская компания и уверены, что наше деловое сотрудничество станет новой ступенью роста промышленного комплекса на благо России.

С уважением,
Дульцев Вадим Иванович
Генеральный директор
Группы компаний «Тепловые Системы»



Дульцев Вадим Иванович

Генеральный Директор



11

ЛЕТ НА РЫНКЕ СИСТЕМ
ЭЛЕКТРООБОГРЕВА

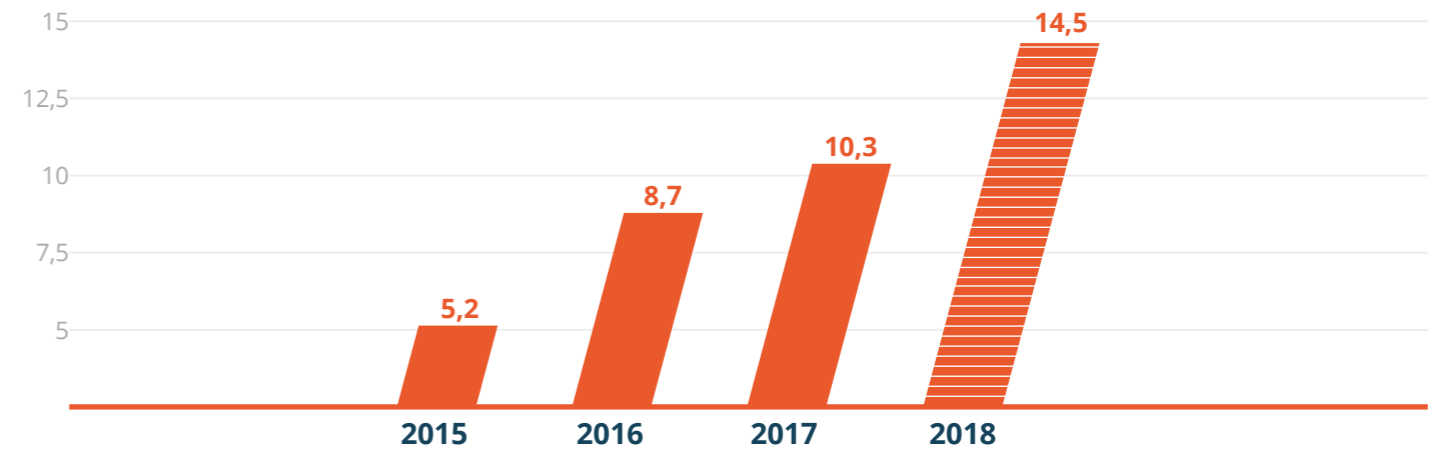
2

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ПЛОЩАДКИ

53

ПАРТНЕРА

Показатель производства греющего кабеля, тыс. км.





СОБСТВЕННОЕ СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ



Производство нескольких видов греющих кабелей: саморегулирующегося трех типов - низкотемпературного, среднетемпературного и высокотемпературного, а также резистивного и кабеля в минеральной изоляции, с широким выбором номенклатурного ряда, подходящего под все задачи электрообогрева любого объекта.



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ

Производство трех типов соединительных коробок: разветвительных, силовых и концевых. Модельный ряд с выбором подходящего размера и дополнительных модификаций в виде устройства ввода под теплоизоляцию.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Производство дополнительного оборудования при монтаже систем электрообогрева. Крепежные элементы, алюминиевые и стекловолоконные ленты с возможностью термостойкого исполнения, монтажные ленты и заделки для сращивания греющего кабеля.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

0,4 кВ на рабочие токи до 3200А

При производстве электрощитового оборудования используются комплектующие ведущих производителей ABB, Schneider, STAHL, Siemens, «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ».





ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РАБОТ



ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА



ОБОГРЕВ ТРУБОПРОВОДОВ



ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРОВ



ОБОГРЕВ ПОЛОВ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ



ОБОГРЕВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ОБОГРЕВ КРОВЛИ



ОБОГРЕВ ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДЕЙ



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИИ

РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСКОЙ СЕТИ

Установление партнерских отношений для долгосрочного сотрудничества;
Поиск новых партнеров;
Программа защиты проектов.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Привязка технических решений к реальным объектам инфраструктуры заказчика;
Создание комплекта рабочей документации стадии «П», «Р»;
Теплотехнические расчеты Выбор СЭО;
Расчет потребляемой мощности системы электрообогрева.

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Производство нагревательных кабелей, систем электрообогрева, взрывозащищенного оборудования;
Производство соединительных коробок для СЭО.
Производство дополнительного оборудования и сопутствующих материалов.

КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ И ЛОГИСТИКА

Полный комплекс оборудования для систем электрообогрева и тепловой изоляции;
Поставка собственного оборудования;
Наличие собственного склада.

МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Полный комплекс оборудования для систем электрообогрева и тепловой изоляции;
Поставка собственного оборудования;
Наличие собственного склада.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Сервис и гарантийное обслуживание СЭО.
Гарантия 5 лет. Срок службы нагревательных систем - 25 лет.



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ





ООО «ИРКУТСКАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ»



ЗАКАЗЧИК

ООО «Иркутская
Нефтяная Компания

ОБЪЕКТ

Ярактинская НГКМ. Установка подготовки природного газа производительностью 3,6 млн. м^3 . в сутки.

Ярактинская НГКМ. Установка подготовки природного газа производительностью 3,6 млн. м^3 . в сутки. Поны насосной станции.

Ярактинская НГКМ. Установка подготовки природного газа производительностью 3,6 млн. м^3 . в сутки. Поны насосной станции.

Установка подготовки нефти Ярактинского НГКМ. Система сбора и транспорта нефти.

Ярактинская НГКМ. Дожимная компрессорная станция. Трубопроводы нагнетания компрессорных установок К-103/1,2,3 и К-104/1,2,3. Клапаны компрессорной установки КС 0101 ÷ 0106 подготовки газа.

Центральный пункт сбора нефти Марковского НГКМ.

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

Проектирование, поставка, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы систем электрообогрева.



ПАО «НК „РОСНЕФТЬ“»



ЗАКАЗЧИК	ОБЪЕКТ	ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ
ПАО «НК „Роснефть“»	Электрообогрев трубопроводов для нужд ОАО «Самаранефтегаз».	Поставка систем электрообогрева.
ПАО «НК „Роснефть“»	«ТНК-УВАТ». Электрообогрев технологических трубопроводов.	Проектирование, поставка и пусконаладочные работы систем электрообогрева.
ЗАО «КМУС-2»	Электрообогрев трубопроводов и резервуаров на объекте «Туапсинский НПЗ».	Проектирование и поставка систем электрообогрева.
ОАО АНК «БАШНЕФТЬ»	Электрообогрев трубопроводов на объекте нефте-перекачивающая станция «Муген».	
ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»	Электрообогрев трубопроводов на объекте «Техническое перевооружение РВС-1000 зав.№360 на ЦПС Среднеботуобинского НГКМ.»	Проектирование, поставка, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы систем электрообогрева.
АО «Тюменнефтегаз»	Электрообогрев трубопроводов на объекте «Сеть газопотребления временной электростанции месторождения «Русское».	



ПАО «ЛУКОЙЛ»



ЗАКАЗЧИК

ООО «ЛУКОЙЛ
Узбекистан Оперей-
тинг компани»

ООО «Лукойл-Коми»

ОБЪЕКТ

Дожимная компрессорная станция на
участке «Хаузак».

Реконструкция Усинского ГПЗ, первая
очередь.

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

Поставка систем электрообогрева.

Проектирование, поставка и мон-
таж систем промышленного элек-
трообогрева



ПАО «ТРАНСНЕФТЬ»



ЗАКАЗЧИК	ОБЪЕКТ	ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ
АК «Транснефть»	Трубопроводная система «Заполярье». Путьевые пункты подогрева нефтепровода от НПС «Пур-Пе» до 217 км.	Поставка, монтаж и пусконаладочные работы систем электрообогрева. Поставка силового кабеля и тепловой изоляции.
АК «Транснефть»	Трубопроводная система «Заполярье». Путьевые пункты подогрева нефтепровода от НПС «Пур-Пе» до 285 км.	Поставка, монтаж и пусконаладочные работы систем электрообогрева. Поставка силового кабеля и тепловой изоляции.
АК «Транснефть»	Трубопроводная система «Заполярье». Путьевые пункты подогрева нефтепровода от НПС «Пур-Пе» до 358 км.	Поставка, монтаж и пусконаладочные работы систем электрообогрева. Поставка силового кабеля и тепловой изоляции.
ООО «Транснефть-Восток»	Магистральный нефтепровод «Кюмба-Тайшет». ГНПС № 1 в Тайшете.	Поставка систем электрообогрева и пусконаладочные работы.
ООО «Транснефть-Восток»	Восточный нефтепровод «ВСТО». Участок ГНПС «Тайшет» - НПС «Сковородино».	Поставка систем электрообогрева и пусконаладочные работы.
ООО «Транснефть-Восток»	Магистральный трубопровод «Кюмба-Тайшет». ЦРС и БПО в поселении Ангарский.	Поставка систем электрообогрева.
ООО «Транснефть-Восток»	ПНБ Грушовая-3 перевалочный комплекс г. Новороссийск.	Поставка систем электрообогрева.



ЗАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»



ЗАКАЗЧИК	ОБЪЕКТ	ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ
ЗАО «Газпром нефть»	Московский завод смазочных материалов. Резервуарный парк Р-3, Р-4, Р-9, Р-13, Р-14, Р-15, Р-16, Р-20, Р-21.	Поставка и монтаж систем электрообогрева.
ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»	Омский НПЗ. Узел сбора и подачи на переработку высокосернистых низкооктановых бензинов.	Проектирование систем электрообогрева.
	Омский НПЗ. Реконструкция установки регенерации серной кислоты (РОСК).	
ЗАО «Газпромнефть Восток»	Арчинское месторождение. Электрообогрев трубопроводов для обустройства месторождения.	Поставка систем электрообогрева.
ПАО «Газпромнефть»	«Газотурбинная электростанция Восточно-Мессояхского месторождения».	
	Московский НПЗ. Электрообогрев трубопроводов и резервуаров. Двухсекционный блок обратного водоснабжения (БОВ-7).	Проектирование, поставка, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы.



ПАО АК «Алроса»



ЗАКАЗЧИК

ОБЪЕКТ

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

ПАО АК «Алроса»

Предприятие на месторождении «Верхне-Мунское». Объекты инфраструктуры. Промышленная площадка. Станция биологической очистки. Выпуск сточных очищенных вод.

Предприятие на месторождении «Верхне-Мунское». Инженерные сети. Внеплощадочные сети ТВК. Участок «ВОС-Склад ГСМ».

Рудник «Интернациональный». Вскрытие запасов в отм.+85/0м. Переоснащение копра ВВС на постоянный период.

Рудник «Мир». Система обратной закачки шахтных и дренажных вод. Резервуары на южном участке. Система электрического обогрева.

Поселок Айхал. Нефтебаза. Реконструкция.

Рудник «Удачный». Основная промплощадка.

Поставка систем электрообогрева.



ОАО «Щекиноазот»



ЗАКАЗЧИК

ОАО «Щекиноазот»

ОБЪЕКТ

Электрообогрев линии производства серной кислоты СК-200, трубопроводы подачи серной кислоты 18,5-22,0% и 105% на производство капролактама.

Электрообогрев линии М-450/А-135, «Склад жидкого аммиака».

Электрообогрев линии КА-5779-ТХ
Техническое перевооружение стадии омыления циклогексонала.

Электрообогрев линии КА-5817-ВК. Стояк К-3-1 наружная установка корп. 352С.

Электрообогрев линии КА-5673-МК. Трубопровод сплава соды.

Электрообогрев линии М-450/А-135, «Установка по получению деминерализованной воды (УДМВ)» - тит. 601.

Электрообогрев трубопроводов олеума, проект СК-200.

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

Проектирование, поставка, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы систем электрообогрева.



ЗАКАЗЧИК	ОБЪЕКТ	ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ
ПАО «НОВАТЭК»	<p>Завод по производству бетона для объектов строительства «Ямал СПГ».</p> <p>Обустройство скважины № 7 Ярудейского месторождения на период пробной эксплуатации для газоснабжения ПАЭС 2500.</p> <p>Обустройство Ярудейского месторождения на период пробной эксплуатации.</p>	<p>Проектирование и поставка систем электрообогрева.</p>
ООО «НОВАТЭК-ТАР-КОСАЛЕНЕФТЕГАЗ»	<p>ГКП УНТС ДКС 1ый этап установки очистки газа.</p>	<p>Проектирование систем электрообогрева.</p>
АО «АРКТИКГАЗ»	<p>Обустройство Ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка на период ОПЭ. Внешнее электроснабжение Самбургского лицензионного участка: ПС 110/35/6 кВ «Ачимовская».</p>	<p>Проектирование, поставка, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы систем электрообогрева.</p>



ПАО «ТАТНЕФТЬ»



ЗАКАЗЧИК

ПАО «ТАТНЕФТЬ»

ОБЪЕКТ

Электрообогрев технологических трубопроводов на объекте НГДУ «Елховнефть».

Электрообогрев технологических трубопроводов на объекте НГДУ «Ямашнефть».

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

Проектирование, поставка, строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы систем электрообогрева.



ГМК «НОРНИКЕЛЬ»



ЗАКАЗЧИК	ОБЪЕКТ	ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ
ГМК «Норникель»	Быстринский горнообогатительный комбинат (ГОК). Межплощадочные сети хозяйственно-питьевого водоснабжения. Насосные станции 2, 3 и 4 подъемов. Водозабор «Нижеильдиканский».	Проектирование, поставка систем электрообогрева трубопроводов водоснабжения.
	Насосная станция первого подъема и распределительная камера, водозабор «Нижеильдиканский». (ГОК)	
	Участок насосной станции первого подъема, включая водозабор «Нижеильдиканский». (ГОК)	
	Прирельсовая база. Складской комплекс. Система электрообогрева кровли и водосточков базисного склада химреагентов. (ГОК)	Поставка систем электрообогрева.
	Площадка обогатительного комплекса. Система электрообогрева лотков и водосточных труб здания АБК. (ГОК)	
Экипировочный пункт маневровых локомотивов. Склад масел, совмещенный с насосной станцией дизельного топлива. Системы электрообогрева трубопроводов воды и трубопроводов масла. (ГОК)	Проектирование, поставка и строительно-монтажные работы систем электрообогрева.	
Стадион «Заполярик». Система обогрева футбольного поля, беговых дорожек, монтаж дренажной системы. (ГОК)		



ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

ЗАКАЗЧИК	ОБЪЕКТ	ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ
ООО «Дорстройтех»	Электрообогрев гражданских сооружений, тротуаров, подземных пешеходных переходов и ступеней.	Проектирование, поставка и монтаж систем электрообогрева.
ОАО «Порт Абрам-мыс»	Электрообогрев нефтепроводов и нефтепродуктопроводов причальной зоны.	Проектирование, поставка и монтаж систем электрообогрева.
ОАО «Пигмент»	Электрообогрев технологических линий подачи формалина и фенола.	Проектирование и поставка систем электрообогрева.
ЗАО «Водоканалсеть»	Электрообогрев ливневой канализации и канализационных труб.	Поставка систем электрообогрева.
LLC «Gama Undustry»	Электрообогрев трубопроводов, емкостей, оборудования КИПиА.	Поставка систем электрообогрева.
ООО ДСО «СЭТТЭ»	Электрообогрев предварительно изолированных пластиковых трубопроводов	Проектирование и поставка систем электрообогрева.
ОАО «КНАУФ ГИПС Новомосковск»	Электрообогрев трубопроводов и объектов архитектуры, кровля и водостоки.	Поставка систем электрообогрева.
ОАО «ТАИФ-НК»	Электрообогрев трубопроводов и резервуаров комплекса переработки тяжелых остатков (КГПТО).	Поставка и монтаж систем электрообогрева.
АО «Водоканал» г. Якутск	Электрообогрев трубопроводов и резервуаров на объекте «Строительство водозабора и водоочистных сооружений г. Якутск, производительностью 110 000 м ³ /сутки, 2 этап.»	Проектирование и поставка систем электрообогрева.



ЗАКАЗЧИК	ОБЪЕКТ	ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ
«ERIELL Corporation s.r.o.»	Электрообогрев трубопроводов на объекте – дожимная компрессорная станция на участке «Хаузак».	Поставка систем электрообогрева.
ЗАО «Таманьнефтегаз»	Электрообогрев нефтепроводов и нефтепродуктопроводов причальной зоны.	Проектирование, поставка, шеф-монтажные работы и пусконаладочные работы.
ПАО «Нефтеавтоматика»	Система электрообогрева сепараторной установки на объектах АК «Транснефть».	
ПАО «Нефтеавтоматика»	Импульсные линии на входе МНС КИП №1, до и после ФГУ КИП №2, на выводе насоса утечек, на входе узла подключения станции в колодце КИП №5, на выходе узла подключения станции в колодец КИП №6.	Поставка систем электрообогрева.
ПАО «Сибур»	Электрообогрев трубопроводов оборотной воды, установка полимеризации для нужд ООО «Тольяттисинтез».	Поставка систем электрообогрева.
ПАО «Сбербанк России»	Электрообогрев дренажных трубопроводов наружных установок технологического холодоснабжения центра обработки данных.	Монтаж систем электрообогрева.
ООО «Соровскнефть»	Электрообогрев трубопроводов для нужд ПАО АНК «Башнефть».	Поставка систем электрообогрева.
АО «Подольский машиностроительный завод (АО «ЗиО»»	Котел-утилизатор ПК-116 для прегольской ТЭС.	Проектирование, поставка системы электрообогрева.

ООО «ТЕПЛОВЫЕ СИСТЕМЫ»

141006 Московская область,
г. Мытищи, Волковское шоссе,
владение 5а, строение 1, офис 701

(495) 780-71-36

(495) 665-78-79

WWW.TSHEAT.RU

info@tsheat.ru

WWW.TSHEAT.RU