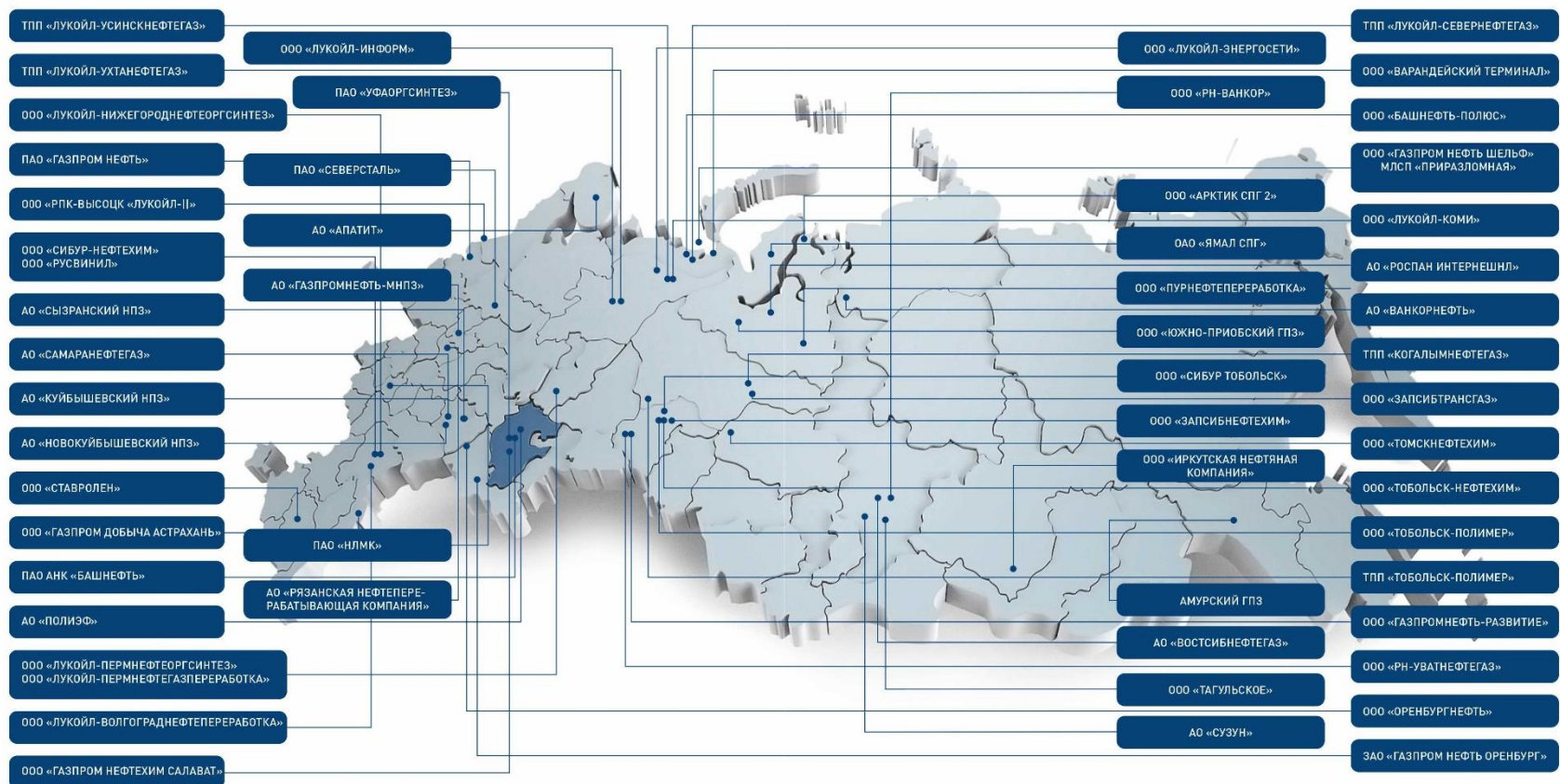


Презентация ООО «СНЭМА-СЕРВИС»

ООО «СНЭМА-СЕРВИС» - крупная инжиниринговая компания, работающая на рынке более 20 лет, и зарекомендовавшая себя как надежный подрядчик при выполнении комплекса строительно-монтажных, пусконаладочных работ, а также работ по сервисному и метрологическому обслуживанию объектов топливно-энергетического комплекса страны.

Основными Заказчиками компании являются ведущие предприятия отрасли, такие как ПАО «СИБУР Холдинг», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «НК «РОСНЕФТЬ», ПАО «НОВАТЭК», ПАО «Газпром», ПАО «Газпром нефть», ПАО «Северсталь», ПАО «ФосАгро».

В состав ООО «СНЭМА-СЕРВИС» входят филиалы, представительства и структурные подразделения, расположенные на всей территории Российской Федерации.



Основные направления деятельности компании

Строительно-монтажные работы:

- монтаж электрооборудования;
- монтаж систем КИПиА и АСУТП;
- монтаж пожарно-охранных систем, систем связи и телекоммуникации;
- монтаж систем вентиляции и кондиционирования;
- механомонтажные работы.

Пусконаладочные работы:

- электрического оборудования;
- систем КИПиА и АСУТП;
- систем связи и телекоммуникации, пожарно-охранных систем;
- технологического и механического оборудования, инженерных систем;
- систем вентиляции и кондиционирования, теплотехнического оборудования;
- оборудования металлургических производств;
- экспертиза промышленной безопасности.

Сервисное обслуживание:

- средств автоматизации;
- электроэнергетического оборудования;
- систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;
- оборудования химических, нефтехимических, газо- и нефтеперерабатывающих производств.

Метрологическое обеспечение:

- поверка и калибровка средств измерений.

Собственное производство:

- универсальный промышленный логический контроллер «BRIC».

Кадровые возможности

Общая численность сотрудников компании составляет 3815 человек и включает в себя:



В управленческий персонал входят руководители высшего звена, аппарат управления, руководители проектов, планирование и контроль реализации проектов.

Разрешительная документация

ООО «СНЭМА-СЕРВИС» имеет всю необходимую разрешительную документацию для выполнения работ на территории РФ, в том числе на особо опасных объектах:

- Член Ассоциации СРО «Региональный строительный союз Республики Башкортостан (Четвертый уровень ответственности – общая сумма по договорам подряда до 10 млрд. рублей);
- Сертификаты о соответствии системе менеджмента качества: ISO 45001:2018, ISO 9001:2015; ISO 14001:2015;
- Лицензия на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- Свидетельство о регистрации электролаборатории до 500 кВ;
- Аттестат на право поверки средств измерений;
- Свидетельство об аттестации Лаборатории неразрушающего контроля;
- Свидетельства об аттестации НАКС;
- Свидетельство о соответствии предприятия требованиям Российского морского регистра судоходства.

Лаборатории

Для успешного производства работ Компания имеет собственные зарегистрированные лаборатории:



Электротехническая
Лаборатория до 500 кВ



Метрологическая
лаборатория



Лаборатория
неразрушающего
контроля

Оснащенность материально-техническими средствами и техникой

ООО «СНЭМА-СЕРВИС» обеспечено всеми необходимыми техническими ресурсами и вспомогательными материалами, автомобильным парком и инструментами. Общее количество – более 3 000 единиц.

В нижеприведенном перечне указан транспорт, находящийся в собственности:

№ п/п	Наименование	Количество, ед.
1	Автокраны	15
2	Грузовой бортовой транспорт + КМУ	6
3	Грузовой фургон	6
4	Грузовой седельный тягач	5
5	П/прицеп	5
6	Самосвал	1
7	Автогидроподъемник	3
8	Автобус	12
9	Специальный пассажирский транспорт	20
10	Экскаватор	5
11	Погрузчик	2
12	Легковой транспорт	10
13	Газорезательное оборудование	32
14	Сварочное оборудование	45

На сегодняшний день компанией заключены договоры на оказание транспортных услуг, аренду грузоподъемных механизмов и спецтехники более чем на 500 единиц.

Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность, охрана окружающей среды

На всех объектах Заказчика, где работа производится специалистами ООО «СНЭМА-СЕРВИС», организована работа службы по охране труда, в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 45001:2018 «Система менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда».

Персонал обладает необходимой квалификацией и компетентностью, и был ни раз отмечен за достигнутые высокие показатели в области культуры безопасного производства работ.

1:50



1 инженер по охране труда на каждые 50 сотрудников, работающих на объекте



Наша основная цель: Полное исключение возникновения несчастных случаев, аварий, инцидентов при выполнении работ.

Показатели по ОТ и ПБ	2022	2023	Цель 2024
Количество несчастных случаев с временной потерей трудоспособности	0	2	0
Количество несчастных случаев со смертельным исходом	0	0	0
Среднесписочная численность работников	3 278	3 023	
Количество отработанных ч/ч	5 117 771	4 722 829	

Контроль качества

В рамках выполнения требований по соответствию качеству выполняемых работ (ISO 9001:2015 «Система менеджмента качества»), в компании ООО «СНЭМА-СЕРВИС» создан **независимый** отдел контроля качества. Сотрудники отдела контроля качества обладают большим опытом, всеми необходимыми компетенциями для своевременного выявления и предупреждения возможных замечаний при выполнении работ. Также данные специалисты имеют все необходимые лицензии и сертификаты требуемые в процессе производства работ. Все проекты компании реализуются в присутствии специалистов отдела контроля качества.



СЕРТИФИКАТ

настоящим удостоверяет, что предприятие

ООО «СНЭМА-СЕРВИС»

ул. 50-летия Октября, д. 24
450005, г. Уфа
Республика Башкортостан
Российская Федерация

с перечисленными в приложении территориальными подразделениями

внедрило и поддерживает
Систему Менеджмента Качества

Область деятельности:
Проектирование, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, сервисное обслуживание, метрологическое обеспечение, ремонт и эксплуатация электротехнического, электроэнергетического, теплоэнергетического, механического, технологического, динамического, насосно-компрессорного оборудования, технических средств автоматизации, охранно-пожарной сигнализации, систем вентиляции, видеонаблюдения и контроля доступа при капитальном строительстве, ремонт и эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления, оборудования, работающего под избыточным давлением, ремонт и реконструкция объектов нефтегазодобычи, транспортировки, переработки нефти и газа, а также гражданских и промышленных объектов

Посредством аудиторской проверки, задокументированной в отчете, было получено подтверждение о том, что система менеджмента отвечает требованиям следующего стандарта:

ISO 9001:2015

Рег. номер 21110355 QM15
Действителен с 2023-07-17
Действителен по 2026-07-16



BTIA	BV/112 133.01 ГОСТ ISO/IEC 17021-1 СТБ ISO 50003
BSCA	CTS ISO/TS 22003 CTS ISO/IEC 27006

Руководитель органа
по сертификации



Орган по сертификации систем менеджмента ООО «ДКС РУС»
150003, Российская Федерация, г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 3



Виды выполняемых работ

Монтаж электрооборудования

Специалисты компании выполняют монтажные работы, в том числе:

- Строительство под ключ, реконструкция и капитальный ремонт электрических подстанций до 220 кВ;
- Монтаж кабельных линий 0,4-110 кВ;
- Монтаж систем освещения;
- Монтаж систем электрообогрева (резистивный, саморегулируемый, «Скин-эффект»);
- Монтаж силового электрооборудования;
- Монтаж систем молниезащиты и заземления.



Монтаж КИПиА, АСУТП, ОПС и связи

Специалисты компании выполняют полный комплекс работ по монтажу слаботочных систем, в том числе:

- Систем КИПиА;
- Систем пожарной и охранной сигнализации;
- Систем автоматического пожаротушения;
- Систем видеонаблюдения и периметральной сигнализации;
- Систем связи;
- Производство шкафов систем управления АСУТП.



Монтаж и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

- Монтаж воздухораспределительных устройств и деталей систем вентиляции;
- Изоляционные работы;
- Монтаж приточных и вытяжных систем вентиляции с механическим и естественным побуждением;
- Монтаж систем дымоудаления и подпора воздуха;
- Автоматизация и диспетчеризация систем кондиционирования и вентиляции;
- Пуск, наладка и испытание внутренних отопительно-вентиляционных систем зданий и цехов предприятий;
- Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования;
- Изготовление прямых участков и фасонных изделий систем вентиляции;



Общестроительные и механомонтажные работы

- общестроительные работы;
- изготовление, сборка и монтаж свай, ростверков, эстакад, прожекторных мачт и других металлоконструкций различного назначения;
- монтаж блочно-модульных зданий и сооружений;
- монтаж технологического оборудования, технологических трубопроводов и запорной арматуры;
- устройство несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений, монтаж железобетонных конструкций;
- Выполнение работ по антикоррозийной защите, огнезащите, теплоизоляции конструкций.



Пусконаладочные работы электротехнического оборудования

Полный комплекс пусконаладочных работ электротехнического оборудования:

- защитного заземления и молниезащиты;
- систем генерации и распределения электроэнергии;
- электрических машин и приводов судовых механизмов и устройств;
- системы освещения и обогрева;
- системы связи и сигнализации;
- защитных устройств электрооборудования;
- аварийных электрических установок;
- силовых полупроводниковых устройств;
- электрических аппаратов и установочной арматуры.

Разработка полного комплекта пусковой и эксплуатационно-технической документации электрооборудования.



Пусконаладочные работы систем КИПиА, АСУТП, ОПС и связи

Полный комплекс пусконаладочных работ по автоматизации:

- главных механизмов и двигателей;
- электростанций;
- вспомогательных механизмов;
- главных и вспомогательных котлов;
- холодильных установок;
- аварийно-предупредительной сигнализации;
- устройств защиты;
- информационных систем;
- систем диагностики.

Разработка полного комплекта пусковой и эксплуатационно-технической документации электрооборудования.



Пусконаладочные работы технологического и механического оборудования

1. Наладка и ввод в эксплуатацию:

- инженерных сетей, в т.ч. систем водоснабжения и канализации, балластно-осушительных систем, тепловых сетей, систем пожаротушения;
- технологических трубопроводов и оборудования, в т.ч. систем очистки и сбора воды;
- теплотехнического оборудования, в т.ч. водогрейных котлов и котлов-утилизаторов;
- динамического оборудования (насосов, турбин, компрессоров, гидравлических машин);
- грузоподъемного оборудования (лебедок, талей, кранов).

2. Проведение работ по неразрушающим методам контроля (ВИК, ПВК, УК);

3. Разработка полного комплекта пусковой и эксплуатационно-технической документации.



Сервисное обслуживание средств автоматизации

Сервисное обслуживание средств автоматизации:

- АСУП (автоматизированные системы управления производством);
- КИПиА (контрольно измерительные приборы и автоматика);
- ОПС (охранно-пожарная сигнализация);
- СИКН (узлы учета нефти);
- ИБП (источники бесперебойного питания);
- КИТСО (комплекс инженерно-технических средств охраны);
- АГЗУ (автоматизированные групповые замерные установки).



В рамках выполнения работ по сервисному обслуживанию средств автоматизации осуществляются следующие виды деятельности:

- Обеспечение своевременного и качественного проведения ТО-1, ТО-2, ТО-3 СИиСА;
- Проведение проверок сигнализаций и блокировок ПАЗ;
- Оперативное устранение неполадок СИиСА;
- Внеплановые работы на обслуживаемом оборудовании в соответствии с планами организационно-технических мероприятий;
- Подготовка средств измерений к поверке (калибровке);
- Ревизия, диагностика и текущий ремонт оборудования;
- Капитальный ремонт средств автоматизации;
- Контроль метрологического состояния средств измерений;
- Разработка, согласование и реализация мероприятий и технических решений по повышению надежности работы обслуживаемого оборудования;
- Обеспечение поставок, хранение и учет ТМЦ, необходимых для обеспечения работоспособности обслуживаемых объектов.

Работы, выполняемые сверх регламента технического обслуживания:

- Надзор от лица Заказчика за ходом строительно-монтажных, пусконаладочных работ;
- Проведение монтажных, пусконаладочных работ в системах АСУТП, КИПиА;
- Мониторинг расхода по скважинам на кустах переносным расходомером на неоснащенных стационарными расходомерами объектах;
- Создание и ведение баз данных оборудования.

Техническое обслуживание электрооборудования

Техническое обслуживание электрооборудования включает в себя:

- Организация оперативно-диспетчерской службы, обеспечивающей согласованную работу оперативного персонала электроподстанций, районов сетей по поддержанию надежности и экономичности оперативной схемы сетей, отдельных участков и объектов сетей и энергоустановок при различных режимах их работы;
- Содержание электроустановок в работоспособном состоянии и их эксплуатация в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, правил безопасности и других нормативно-технических документов;
- Своевременное и качественное проведение технического обслуживания, планово-предупредительного ремонта, испытаний, модернизации и реконструкции электроустановок и электрооборудования;
- Повышение надежности работы и безопасности эксплуатации электроустановок;
- Обеспечение выполнения требований охраны труда электротехнического и электротехнологического персонала;
- Обеспечение выполнения требований охраны окружающей среды при эксплуатации электроустановок;
- Учет, анализ и расследование нарушений в работе электроустановок, несчастных случаев, связанных с эксплуатацией электроустановок, и принятие мер по устранению причин их возникновения;
- Учет, рациональное расходование электрической энергии и проведение мероприятий по энергосбережению;
- Проведение необходимых испытаний электрооборудования, эксплуатацию устройств молниезащиты, измерительных приборов и средств учета электрической энергии.

Техническое обслуживание систем ОВКВ

Сервисным отделом компании «СНЭМА-СЕРВИС» производится профессиональное обслуживание систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, включающее в себя такие виды услуг, как:

- Обследование и диагностика системы вентиляции (визуальный осмотр, проверка параметров работы на соответствие паспортным данным и нормативной документации)
- Разработка и согласование технического регламента планового профилактического обслуживания вентиляционного оборудования на основании рекомендаций изготовителей оборудования и комплектующих, технических характеристик на агрегаты и узлы, входящие в состав инженерных систем, а также на основании требований нормативно-технической документации
- Техническое обслуживание и ремонт холодильного оборудования и кондиционеров (визуальный осмотр технического состояния оборудования на предмет повреждений, очистка теплообменных аппаратов, компрессоров, электродвигателей вентиляторов от пыли и грязи, измерение рабочих параметров, проверка наличия утечек холодильного агента, дозаправка хладагента, проверка состава масла и его замену, проверка работы приборов автоматики, температурного режима и другие необходимые операции)
- Пуско-наладка системы вентиляции (проверка основных фактических показателей работы вентиляции на соответствие проекту и регулировка системы на достижение проектных параметров работы, если систему нельзя вывести на проектный режим, то инструментальный контроль позволяет найти ответственного за это: некачественный монтаж, ошибки в проекте, неудовлетворительно работающее оборудование и т.п.)

Нашим Заказчикам, при проведении обслуживания системы кондиционирования, специалисты предоставляют консультации, направленные на поддержание эффективной и бесперебойной работы систем:

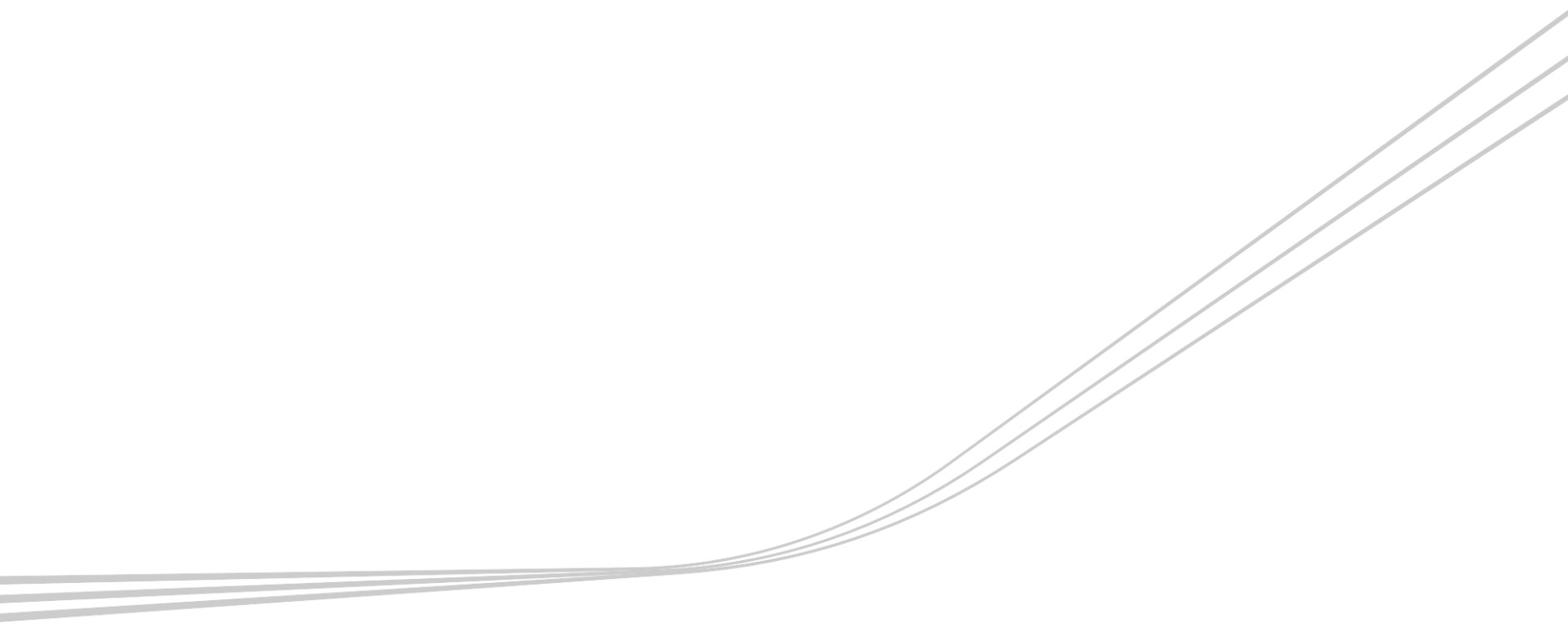
- диагностические мероприятия;
- обнаружение скрытых возможных проблем в системе;
- передача подробного акта осмотра объекта;
- передача перечня рекомендаций по оптимизации работы системы.

Техническое обслуживание оборудования химических, нефтехимических, газо- и нефтеперерабатывающих производств

- Плановый ремонт и ремонт по техническому состоянию динамического оборудования (с заменой узлов и деталей, неразрушающими методами контроля и балансировкой ответственных деталей);
- Ремонт оборудования (теплообменников, холодильников, кристаллизаторов, вакуум-фильтров, фильтров, центрифуг, криогенного оборудования, вентиляционных систем, газо- и воздуходувок, дымососов, ГПМ, аппаратов воздушного охлаждения, котельного оборудования, сливных и наливных устройств, в том числе газоопасные работы);
- Ревизия, опрессовка, чистка и ремонт (с заменой трубок) секций АВО и пучков теплообменников, изготовление пучков теплообменников;
- Ремонт (с наплавкой и проточкой или заменой деталей) неисправной арматуры, с испытанием после ремонта.
- Ремонт механической и приводной части электродвигателей;
- Ремонт, тарировка, зачистка и капиллярный контроль пружин, испытание предохранительных клапанов;
- Ремонт металлоконструкций;
- Ремонт и комплектация нестандартного оборудования и запчастей, изготовление металлоконструкций, трубопроводных узлов и деталей, работы по механической обработке (токарные, расточные, шлифовальные и т.д.);
- Газоопасные работы по установке и снятию заглушек, выполнение технологических операций по резке трубопроводов и осуществлению технологических врезок в трубопроводы;
- Текущий (в том числе установка хомутов, пробок) и внеплановый ремонт трубопроводов (включая паро- и теплоспутники), с ремонтом деталей трубопроводов (трубы, заслонки, фланцы, резьбы, отводы, переходы, тройники, крепеж, опоры, подвески, компенсаторы, заглушки приварные и не приварные, бобышки, штуцера, прокладки, заземление, фильтры сетчатые), с частичной заменой деталей;
- Сезонное обслуживание резервуаров;
- Восстановление изоляции и покраски после ремонта.

Капитальный ремонт технологических объектов

Специалисты ООО «СНЭМА-СЕРВИС» в период капитального ремонта технологических объектов выполняют следующие работы:

- Ремонт, демонтаж/монтаж, пропарка, ревизия и испытание всех типов запорной арматуры;
 - Ремонт зданий и сооружений, осветительных мачт, теплосетей вне границ установки, технологических трубопроводов, МЦК, пожарного питьевого и канализационного водопроводов, ремонт оборудования, технических средств, строительных конструкция сливо-наливных эстакад, подготовка БНБ к навигации, подготовка к зимнему периоду;
 - Ремонт компрессоров;
 - Демонтаж/монтаж, гидроструйная чистка пучков теплообменников, чистка оборудования, бассейнов градирен.
- 

Метрологическое обеспечение

ООО «СНЭМА-СЕРВИС» аккредитовано на право поверки и калибровки средств измерений:

- Давления;
- Температуры;
- Загазованности;
- Электрических величин;
- Уровня;
- Вибрации;
- Информационно-измерительных каналов;

ООО «СНЭМА-СЕРВИС» имеет возможность выполнить поверку средств измерений (СИ) иностранного производства в рамках Российского законодательства, включенных в Государственный реестр СИ и калибровку СИ, не включенных в Государственный реестр СИ.

Одной из важных задач является недопущение пуска объекта с СИ, у которых истек или истекает срок поверки. Для этого в процессе пусконаладочных работ производится анализ технической документации, сличение СИ установленных на объекте с проектной документацией, составляются графики поверки.



Преимущества привлечения ООО «СНЭМА-СЕРВИС» для производства работ

- ✓ Высокое качество выполнения работ в виду узкоспециализированного профиля нашей компании;
- ✓ Своевременное выявление, расчет рисков и опережающий прогноз их решения;
- ✓ Выполнение функций системного интегратора по отношению к генподрядчику по строительным и механомонтажным работам;
- ✓ Методическая помощь при составлении совмещенного графика производства работ;
- ✓ Выполнение работ с меньшими затратами за счет наработанного опыта;
- ✓ Собственный цех по изготовлению нестандартных элементов воздухопроводов и закладных под оборудование;
- ✓ **Большой опыт:**
 - ✓ реализации проектов со сложными логистическими условиями в суровых условиях Крайнего Севера;
 - ✓ выполнения работ в сжатые сроки;
- ✓ **100% персонала имеют гражданство РФ, что гарантирует отсутствие трудностей с получением разрешений на работу на стратегических объектах.**

Собственное производство

Об оборудовании

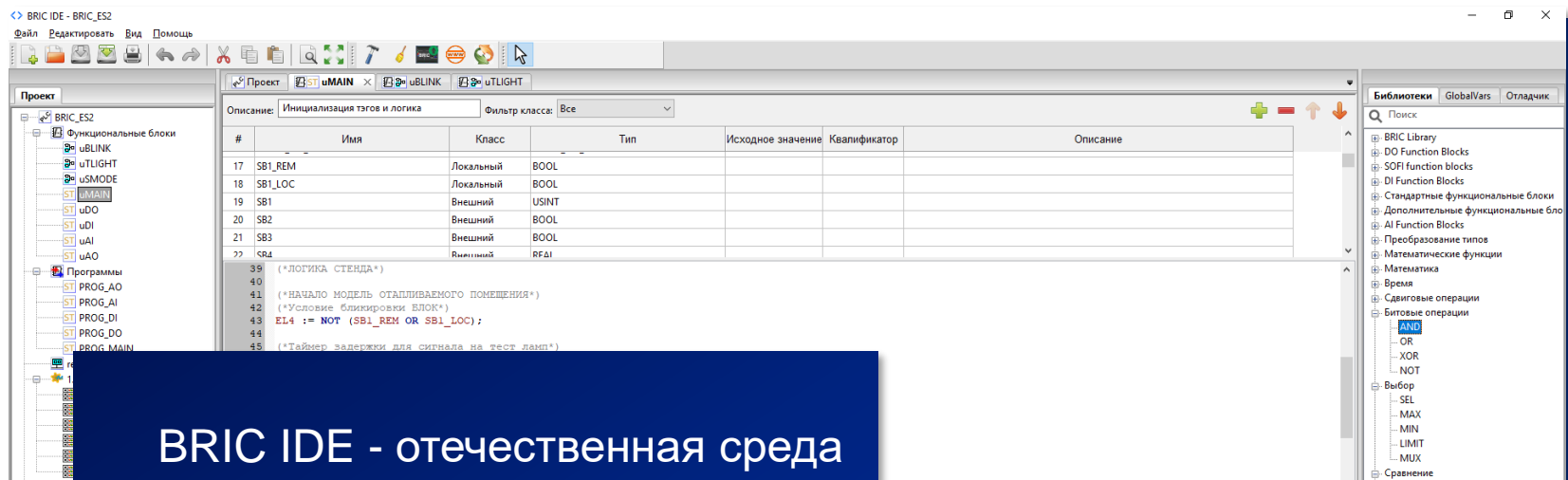


01

Оборудование предназначено для построения локальных и территориально-распределенных систем автоматики технологических объектов малого и среднего уровня сложности

02

Линейка продукции BRIC состоит из программируемого логического контроллера и дополнительных модулей расширения, применяемая в системах ОВКВ, телемеханики и телеуправления



BRIC IDE - отечественная среда разработки прикладного программного обеспечения

BRIC IDE – это интегрированная среда разработки на базе OpenPLC, созданная специально под программируемый логический контроллер BRIC компании «СНЭМА-СЕРВИС».

В качестве языков описания алгоритмов и логики работы, могут выступать как текстовые Structured Text и Instruction List, так и графические Function Block Diagram, Ladder Diagram, Sequential Function Chart

BRIC IDE

В рамках импортозамещения

Уже заменили

15 установок

Заправочных станций для воздушных
судов

Еще заменим

27 установок

Системы управления горелкой



Анализ рынка

	ПЛК 110 ОБЕН	ПЛК BRIC	МКLogic200 Нефтеавтоматика	ПЛК SILK
 Память	1МБ – ППО 6МБ - архивы	1МБ – ППО 16МБ - архивы	-	32КБ – ППО 2МБ - архивы
 Цифровые порты	2-RS-485 2-RS-232	2-RS-485 1-RS-232	3-RS-485	1-RS-485/RS-232 1-RS-232
 AI/DI/DO	-/18/12	8/16/4	8/16/16	4/16/4
 Радио связь	Нет	Да	Нет	Да
 Web диагностика	Нет	Да	Нет	Нет
 Температурный режим	-40..+55	-40..+80	-40..+85	-40..+60
 Цена на 2022 г.	47 508 р	100 000 р	141 600 р	79 000 р

Опыт реализации наиболее крупных проектов

Проект «Арктик СПГ 2»

ЗАКАЗЧИК:	ENERGIES DEVELOPMENT LTD, ООО «Арктик СПГ 2»
«СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	01.02.2021 – по настоящее время



ВИДЫ РАБОТ:

- Строительно-монтажные работы;
- Электромонтажные работы;
- Монтаж систем автоматизации и телекоммуникаций;
- Пусконаладочные работы электрооборудования, систем автоматизации;
- Эксплуатация и техническое обслуживание объектов газоснабжения ЗАВОДА «НОВАТЭК МУРМАНСК»

ОБЪЕКТ:

- **3 технологических линии-устройства полной заводской готовности в составе:**
 - ✓ ОГТ с хранилищами СПГ и СГК;
 - ✓ Верхние строения с технологическими модулями, стендерами отгрузки и объектами энергообеспечения
- **Береговые сооружения:**
 - ✓ Основные (факельная система, комплекс оперативного управления, трубопроводные эстакады);
 - ✓ Вспомогательные (котельная, объекты инженерно-технического обеспечения).

Проект «ЯМАЛ СПГ»

ЗАКАЗЧИК:	ОАО «Ямал СПГ»
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	01.12.2015 – по настоящее время



ВИДЫ РАБОТ:

- Электромонтажные работы;
- Монтаж систем автоматизации и телекоммуникаций;
- Пусконаладочные работы электрооборудования, систем автоматизации, технологических процессов и оборудования;
- Общестроительные работы;
- Выполнение работ по «достройке» модульных зданий на точке базирования. Работа в стесненных условиях при большой «скупенности» оборудования;
- Техническое обслуживание электротехнического оборудования;
- Техническое обслуживание и поддержка в эксплуатации систем ОВКВ;
- Метрологическое обеспечение средств измерений;
- Техническое обслуживание и ремонт Завода СПГ, объектов инфраструктуры и оборудования.

ОБЪЕКТ:

Строительство завода по производству сжиженного природного газа (СПГ) мощностью около 16,5 млн тонн в год на ресурсной базе Южно-Тамбейского месторождения.

МЛСП «ПРИРАЗЛОМНАЯ»

ЗАКАЗЧИК:	ООО «Газпромнефть - Шельф»
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	Октябрь 2009 - по настоящее время



ВИДЫ РАБОТ:

- Монтаж систем автоматизации;
- Пусконаладочные работы электрооборудования;
- Пусконаладочные работы систем автоматизации;
- Пусконаладочные работы технологического и механического оборудования;
- Оказание услуг по поверке и калибровке средств измерений;
- Ведение дежурно-вахтенной службы по обслуживанию электрооборудования;
- Техническое обслуживание и поддержка в эксплуатации систем ОВКВ;
- Организована доставка материалов морским путём с г. Архангельск и Мурманск.

ОБЪЕКТЫ:

1. Объекты бурового комплекса;
2. Общеплатформенные системы;
3. Энергетический комплекс;
4. Технологический комплекс;
5. АСУ ТП;
6. Система вентиляции;
7. Газотурбинные генераторы.

Проект «Создание нового производства малеинового ангидрида (МАН) мощностью 45 тыс. тонн в год»

ЗАКАЗЧИК:	ООО «Сибур Тобольск»
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	Март 2020 – по настоящее время



ВИДЫ РАБОТ:

Выполнение строительного-монтажных и иных неразрывно связанных работ по объектам основного и вспомогательного назначения проекта:

- выполнение работ нулевого цикла - сооружение оснований и фундаментов;
- выполнение работ по монтажу металлоконструкций, технологических трубопроводов, оборудования, изоляции;
- выполнение работ по комплексной автоматизации;
- выполнение работ по электромонтажу, отопления и вентиляции;
- выполнение работ по антикоррозионной обработке металлоконструкций и трубопроводов, огнезащите металлоконструкций.

Выполнение комплекса предпусконаладочных работ в рамках строительного-монтажных работ.

ОБЪЕКТЫ:

Проект «Создание нового производства малеинового ангидрида (МАН) мощностью 45 тыс. тонн в год».

Установка гидроочистки дизельного топлива в районе ЦПС Тарасовского месторождения» (2 этап)

ЗАКАЗЧИК:

ПАО «НК «Роснефть»

**СРОКИ
ПРОВЕДЕНИЯ
РАБОТ:**

март 2019 – по настоящее
время



ВИДЫ РАБОТ:

Строительно-монтажные работы:

- Демонтажные работы;
- Подготовительные работы;
- Общеплощадочные работы;
- Строительные работы;
- Устройство металлоконструкций, железобетонных конструкций;
- Испытания технологических трубопроводов и оборудования;
- Электромонтажные работы;
- Антикоррозийная защита металлоконструкций и технологических трубопроводов;
- Теплоизоляция технологических трубопроводов и оборудования;
- Устройство оборудования КИПиА, сетей связи, пожарной сигнализации;
- Работы по благоустройству территории.

Пусконаладочные работы (с выдачей исполнительной документации, технических отчетов, протоколов испытаний и т.д).

ОБЪЕКТЫ:

Установка гидроочистки дизельного топлива.

Наливной терминал на станции Коротчаево. 1 этап 2-ой комплекс строительства

ЗАКАЗЧИК:

АО «Роспан Интернешнл»

**СРОКИ
ПРОВЕДЕНИЯ
РАБОТ:**

Апрель 2019 – по настоящее время

ВИДЫ РАБОТ:

Строительно-монтажные работы:

- монтаж металлоконструкций;
- монтаж электрооборудования;
- монтаж кабельной продукции;
- подключение кабельных линий, в т.ч. монтаж концевых и соединительных муфт.

ОБЪЕКТЫ:

Наливной терминал на станции Коротчаево.



Строительство объекта «Метрологический центр», расположенного на территории Юрубчено-Тохомского НГКМ

ЗАКАЗЧИК:

АО «Востсибнефтегаз»

**СРОКИ
ПРОВЕДЕНИЯ
РАБОТ:**

Октябрь 2018 - Сентябрь
2019



ВИДЫ РАБОТ:

Работы по возведению объектов, прокладке инженерных коммуникаций и благоустройству территории:

- сооружение здания метрологического центра;
- сооружение административного здания;
- монтаж комплектной трансформаторной подстанции (КТП);
- монтаж емкости дренажной, монтаж КНС №1 монтаж КНС №2;
- монтаж прожекторной мачты с молниеотводами;
- строительство технологической эстакады;
- сооружение систем водоснабжения, канализации и водяного пожаротушения;
- монтаж системы электроснабжения;
- монтаж системы автоматизации;
- монтаж системы связи;
- монтаж технических средств охраны;
- монтаж системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией при пожаре;
- пуско-наладочные работы;
- благоустройство.

ОБЪЕКТЫ:

Метрологический центр

Строительство объекта «Лабораторный комплекс», расположенного на территории Юрубчено-Тохомского НГКМ

ЗАКАЗЧИК: АО «Востсибнефтегаз»

**СРОКИ
ПРОВЕДЕНИЯ
РАБОТ:** Апрель 2018 - Февраль 2019



ВИДЫ РАБОТ:

- геодезическая разбивка;
- разработка траншей и котлованов,
- устройство КНС, подземная прокладка коммуникаций,
- погружение свай, устройство ростверков;
- монтаж блочных зданий, возведение зданий и сооружений, устройство молниеотводов и прожекторных мачт;
- возведение опор эстакад под коммуникации, прокладка коммуникаций по эстакадам (систем хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водоснабжения, теплоснабжения);
- пусконаладочные работы;
- устройство ограждений и благоустройство территории.

ОБЪЕКТЫ:

Лабораторный комплекс

Многофункциональный комплекс с подземной автостоянкой (г. Москва)

ЗАКАЗЧИК:	ООО «Шервуд Премьер»
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	Июнь 2022 – по настоящее время



ВИДЫ РАБОТ:

- Пусконаладочные работы систем ОВКВ, АСУТП, разработка экранных форм, ПНР электрооборудования, систем пожаротушения;
- Реконструкция существующих систем ОВКВ;
- Пусконаладочные работы противодымной вентиляции, общеобменной вентиляции;
- Электромонтажные работы.

ОБЪЕКТЫ:

Многофункциональный комплекс с подземной автостоянкой (г. Москва)

Череповецкий металлургический комбинат

ЗАКАЗЧИК:	ПАО «Северсталь»
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	Август 2020 – по настоящее время



ВИДЫ РАБОТ:

- Строительно-монтажные работы;
- Электромонтажные работы;
- Монтаж систем автоматизации и телекоммуникаций;
- Пусконаладочные работы электрооборудования, систем автоматизации, технологических процессов и оборудования;

ОБЪЕКТЫ:

Выполнение работ на объектах:

- ЦТМ, непрерывно травильный агрегат №4. Техническое перевооружение. Производство плоского проката;
- КАДП. Комплекс доменной печи №3;
- Обводные тракты подачи шихтовых материалов для доменных печей №1, №2, №3, №4;
- Комплекс водоподготовки ПЭН-2. Насосная станция оборотного водоснабжения ПЭН-2.
- СП. КС. ЦВОКС. Производство вакуумного металла.

Новолипецкий металлургический комбинат

ЗАКАЗЧИК:

ООО «Линде Инжиниринг Рус»

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:

19.10.2020 – август 2021


ВИДЫ РАБОТ:

- монтаж электрооборудования и КИПиА по проекту 1510 А08W-Липецк II;
- испытания и измерения электрооборудования и электроустановок
- Пусконаладочные работы КИПиА, ОПС;
- Поверка приборов КИПиА.

ОБЪЕКТЫ:

Территория ПАО «НЛМК» в г. Липецк

Объекты УРУ ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ» на территории Республики Коми

ЗАКАЗЧИК: ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»,
ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»

**СРОКИ
ПРОВЕДЕНИЯ
РАБОТ:** С 2014 г. по настоящее время

ВИДЫ РАБОТ:

- Техническое обслуживание систем противопожарной автоматики, средств автоматизации, СИКН и средств измерений;
- Метрологическое обеспечение средств измерений;
- Пусконаладочные работы систем автоматизации;
- Монтаж систем автоматизации.

ОБЪЕКТЫ:

- ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз»
Нефтепромыслы, объекты добычи, подготовки и транспортировки нефти, вспомогательные объекты и бытовые хозяйственные объекты нефтепромыслов
- Объекты СЦ «Усинскэнергонефть»
- ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз»
Нефтепромыслы, объекты добычи, подготовки и транспортировки нефти, вспомогательные объекты и бытовые хозяйственные объекты нефтепромыслов
- Объекты СЦ «Ухтаэнергонефть»
- УГПЗ ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
Перерабатывающий завод попутного нефтяного газа
НШПП «Яреганефть»
- Объекты СЦ «Ярегаэнергонефть»



Объекты ЗСРУ ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ» на территории ХМАО

ЗАКАЗЧИК: ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»

**СРОКИ
ПРОВЕДЕНИЯ
РАБОТ:**

2018 – 2019 гг.

ВИДЫ РАБОТ:

- Техническое обслуживание систем и средств автоматизации;
- Метрологическое обеспечение.

ОБЪЕКТЫ:

- Объекты СЦ «Когалымэнергонепфть»;
- Объекты теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения Ямальского региона;
- Объекты СЦ «Лангепасско-Покачевская Энергонепфть» по Покачевскому региону;
- Объекты СЦ «Урайэнергонепфть»;
- Объекты СЦ «Лангепасско-Покачевская Энергонепфть» по Лангепасскому региону;
- ГТЭС-48 Покачевского месторождения.



Объекты нефтедобычи ПАО «ЛУКОЙЛ» на территории Ненецкого автономного округа

ЗАКАЗЧИК:	ООО «НарьянМарНефтеГаз», ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	С 2005 г. по настоящее время



ВИДЫ РАБОТ:

- Техническое обслуживание систем противопожарной автоматики, средств автоматизации, СИКН и средств измерений;
- Метрологическое обеспечение средств измерений;
- Пусконаладочные работы систем автоматизации;
- Монтаж систем автоматизации

ОБЪЕКТЫ:

- ТПП «ЛУКОЙЛ-Севернефтегаз»
- Нефтепромыслы, газовое месторождение, объекты добычи, подготовки и транспортировки нефти и газа, вспомогательные объекты и бытовые хозяйственные объекты нефтепромыслов;
- Южно-Хыльчуйское нефтяное месторождение,
- Варандейское нефтяное месторождение,
- Торавейское нефтяное месторождение,
- УПН «Варандей»,
- Площадка ЦПС «Южное-Хыльчуй»,
- УПГ Ярейю с газопроводом,
- Нефтепровод «Ю-Х» – «Варандей»,
- Тобойское нефтяное месторождение.

Завод «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» в г.Кстово

ЗАКАЗЧИК:

ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:

Январь 2019 – по настоящее время


ВИДЫ РАБОТ:

- механическая обработка;
- ремонт насосно-компрессорного оборудования;
- ремонт ЗРА;
- ремонт трубопроводов и теплообменного оборудования;
- ремонт наливных эстакад и резервуаров;
- ремонт вентиляции и грузоподъемных механизмов;
- обслуживание и ремонт технологического оборудования;
- прочие работы по заданию Заказчика в объеме Технического Задания.

ОБЪЕКТЫ:

ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»

Проект «ЗАПСИБ-2»

ЗАКАЗЧИКИ:	ООО «Запсибнефтехим» ЗАО «Ренейссанс Констракшн» АО «Ямата»
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	01.11.2010 – по настоящее время



ВИДЫ РАБОТ И ОБЪЕКТЫ:

1. ПредПНР по наладке электротехнических устройств, систем вентиляции и кондиционирования, системы пожарной сигнализации на объекте «Техническое перевооружение трансформаторной подстанции «Абалак» ООО «СИБУР Тобольск» в рамках «Западно-Сибирского комплекса глубокой переработки углеводородного сырья (УВС) в полиолефины мощностью 2,0 млн. тонн в год с соответствующими объектами общезаводского хозяйства (ОЗХ), также работы по разработке пусконаладочной документации на Объекте.
2. СМР и ПНР по оснащению титулов комплексной системы безопасности (КСБ)
3. Комплекс ЭМР и работ по монтажу КИПиА
4. Комплекс по монтажу и наладке систем видеонаблюдения
Заказчик: АО «Ямата Эндюстриел Прожелер Иншаат Тааххют ве Тиджарет Аноним Шеркати»
5. Комплекс по монтажу системы вентиляции
Заказчик: АО «ГЕРЗ ИНШААТ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ»
6. Совокупность работ, в том числе второстепенные работы, светотехнические работы, монтаж системы электрообогрева.

Юрубчено-тохомское нефтяное месторождение

ЗАКАЗЧИК:	АО «Востсибнефтегаз»
ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:	1 285 000 ч/ч 1 000 км кабеля 6 000 ед. оборудования ПС 35/6 – 1 шт
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	Ноябрь 2015 - настоящее время

ВИДЫ РАБОТ:

- Монтаж систем электрооборудования;
- Монтаж систем автоматизации;
- Пусконаладочные работы электрооборудования;
- Пусконаладочные работ систем автоматизации;
- Пусконаладочные работы технологического и механического оборудования;
- Метрологическое обеспечение средств измерения.

ОБЪЕКТЫ:

1. Устройство подготовки нефти;
2. Расширение резервуарного парка;
3. Приемо-сдаточный пункт;
4. Энергоцех;
5. Вахтовый поселок;
6. АБК;
7. Газокомпрессорная станция;
8. Пожарное депо;
9. Подстанция 35/6 кВ;
10. Электростанция собственных нужд 48 МВт;
11. Склад ГСМ с централизованной заправкой вертолетов
12. Нефтегазосборные трубопроводы;
13. ЦДНГ.



Системы КИТСО, расположенные на объектах Кировского филиала АО «Апатит» , ПАО «ФосАгро»

ЗАКАЗЧИК:

АО «Апатит», ПАО «ФосАгро»

**СРОКИ
ПРОВЕДЕНИЯ
РАБОТ:**

01.08.2020 - 01.08.2022г.

ВИДЫ РАБОТ:

Техническое и сервисное обслуживание систем комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО).

ОБЪЕКТЫ:

Кировский филиал АО «Апатит», ПАО «ФосАгро»



Проект «Амурский ГПЗ»

ЗАКАЗЧИК:	ООО «Газпром переработка Благовещенск», АО «НИПИГАЗ»
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	Март 2018 – настоящее время



ВИДЫ РАБОТ:

- Электромонтажные работы;
- Предпусконаладочные работы, пусконаладочные работы электротехнического оборудования;
- Комплекс инженерных организационно-технических услуг для обеспечения подготовки к проведению пусконаладочных работ;
- Эксплуатация объектов энергетики, систем автоматики АСУ ТП и связи, КИПиА, сигнализации, пожарной автоматики, видеонаблюдения, электрооборудования, инженерных коммуникаций и оборудования зданий и сооружений ВЗиС;

ОБЪЕКТЫ:

Амурский ГПЗ

Объекты подготовки, хранения и транспортировки попутного нефтяного газа Южно-Приобского ГПЗ

ЗАКАЗЧИК:	ООО «Южно-Приобский ГПЗ»
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	С 2017 г. по настоящее время



ВИДЫ РАБОТ:

- Техническое обслуживание:
 - средств автоматизации, систем автоматического и автоматизированного управления технологическими процессами;
 - средств и систем охранно-пожарной сигнализации;
 - систем и средств противопожарной автоматики, систем автоматического пожаротушения;
 - систем речевого громкоговорящего оповещения при пожаре;
 - Систем измерения количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов;
 - химико-аналитических лабораторий нефтепромыслов.
- Метрологическое обеспечение средств измерений (поверка, калибровка, ремонт);
- Поддержание работоспособности и устранение неисправностей средств и систем автоматизации.

ОБЪЕКТЫ:

Объекты подготовки, хранения и транспортировки попутного нефтяного газа

Завод АО «Сибур-Химпром», г. Пермь

ЗАКАЗЧИК:	АО «Сибур-Химпром»
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	Август 2020 - по настоящее время



ВИДЫ РАБОТ:

- Ремонт поршневых компрессоров;
- Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт вентиляционного оборудования, вентиляторов и эл.двигателей АВО, градирен, дымососов. Проведение чистки, ремонта, изготовления, замены воздухопроводов, шиберов, клапанов, мягких вставок, заземления на основании фактического тех. состояния;
- Выполнение сервисных работ по ремонту технологического оборудования и работ в рамках остановочных ремонтов;
- Устранение утечек на технологическом оборудовании.

ОБЪЕКТЫ:

АО «Сибур-Химпром».

Нефтяное месторождение «Ванкор»

ЗАКАЗЧИК:	ЗАО «Ванкорнефть»
ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:	2 000 000 ч/ч Более 300 чел. в пике Более 2 000 км кабеля (в т.ч. 350 км греющего) ПС 110 кВ – 2 шт ПС 35 кВ – 20 шт.
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	01.11.2010 – по настоящее время



ВИДЫ РАБОТ:

- Монтаж систем электрооборудования
- Монтаж систем автоматизации
- Пусконаладочные работы электрооборудования
- Пусконаладочные работ систем автоматизации
- Разработка прикладного программного обеспечения систем автоматизации

ОБЪЕКТЫ:

1. Обустройство кустовых площадок нефтедобычи Ванкорского месторождения.
2. НПС-1, НПС-2, ЛЧМН СОДы на УПСВ-Ю.
3. ПС35/6 кВ
4. ПС 110/35/10 кВ УПСВ-Север 1,2 очередь.
5. Подстанция электрообогрева ПС 10/0,4 кВ и блок-боксы НКУ
6. Система электрообогрева трубопроводов на площадке ЦПС
7. Установки ЭЛОУ-АВТ-6 и УМК, Л-24/8-С.
8. Печи П-1/1, П-1/2, П-1/3.
9. Промысловые трубопроводы.
Узлы приема СОДы на Ванкорском м/р.
10. "Установка утилизации избыточного тепла " ГТЭС СН
11. Опорная база промысла Ванкорского м/р

Нефтяные месторождения им. Р.Требса и А.Титова

ЗАКАЗЧИК:	ООО «Башнефть-Полюс»
ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:	527 000 ч/ч Более 300 чел. в пике 600 км кабеля ПС 110 кВ – 1 шт. ПС 35 кВ – 2 шт. ПС 220 кВ - 1 шт. 4 000 единиц оборудования
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	20.05.2014 - по настоящее время



ВИДЫ РАБОТ:

- Монтаж систем электрооборудования и автоматизации;
- Пусконаладочные работы электрооборудования;
- Пусконаладочные работ систем автоматизации;
- Техническое обслуживание:
 - средств автоматизации, систем автоматического и автоматизированного управления технологическими процессами;
 - средств и систем охранно-пожарной сигнализации;
 - систем и средств противопожарной автоматики, систем автоматического пожаротушения;
 - систем речевого громкоговорящего оповещения при пожаре;
 - систем телевизионного наблюдения и систем безопасности объектов;
 - систем контроля и управления доступом;
 - систем измерения количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов;
 - химико-аналитических лабораторий нефтепромыслов.
- Метрологическое обеспечение средств измерений (поверка, калибровка, ремонт);
- Поддержание работоспособности и устранение неисправностей средств и систем автоматизации.

ОБЪЕКТЫ:

1. Подстанции ПС-220/110/35;
2. Обустройство кустов скважин;
3. Пункт сбора нефти «Варандей»;
4. Скин-эффект и электрообогрев на нефтегазопроводе.

Производство полипропилена

ЗАКАЗЧИК:	ООО «Тобольск-Полимер»
ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:	650 000 ч/ч Более 120 чел. в пике 500 км. кабеля (в т.ч. 50 км греющего) 5 000 единиц оборудования
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	20.06.2012 - 31.01.2014

ВИДЫ РАБОТ:

- Монтаж систем электрооборудования
- Монтаж систем автоматизации
- Пусконаладочные работы электрооборудования
- Пусконаладочные работ систем автоматизации
- Пусконаладочные работы технологического и механического оборудования
- Метрологическое обеспечение средств измерения

ОБЪЕКТЫ:

1. Технологические установки «производство полипропилена» и «дегидрирование пропана»;
2. Объекты общезаводского хозяйства;
3. Товарный склад полипропилена;
4. Эстакада слива/налива.



Комплекс по разделению воздуха на среды г. Дзержинск

ЗАКАЗЧИК:	ООО «Линде Инжиниринг Рус»
ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:	150 000 ч/ч Более 80 чел. в пике 120 км кабеля 1 500 единиц оборудования
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	18.03.2015 – 02.10.2015

ВИДЫ РАБОТ:

- Монтаж систем электрооборудования;
- Монтаж систем автоматизации;
- Пусконаладочные работы электрооборудования;
- Пусконаладочные работы систем автоматизации.

ОБЪЕКТЫ:

Комплекс по разделению воздуха на среды г. Дзержинск.



Завод «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» в г. Пермь

ЗАКАЗЧИК:	ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»
ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:	200 000 ч/ч Более 80 чел. в пике 150 км кабеля 1500 единиц оборудования
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	05.05.2014 - 31.12.2014 Март 2021 – по настоящее время

ВИДЫ РАБОТ:

- Монтаж систем электрооборудования;
- Монтаж систем автоматизации;
- Замена оборудования на установках по инвестпроектам «Оборудование не входящее в смету строек (ОНВСС)», «Повышение надежности динамического оборудования».

ОБЪЕКТЫ:

Технологическая установка «Комплекс глубокой переработки нефти».



Комбинированная установка переработки нефти

ЗАКАЗЧИК: АО «Газпромнефть-МНПЗ»

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ: июнь 2019 – по настоящее время

ВИДЫ РАБОТ:

- Монтаж систем КИПиА.

ОБЪЕКТЫ:

«Комбинированная установка переработки нефти (КУПН)» на территории АО «Газпромнефть-МНПЗ».



Астраханский ГПЗ

ЗАКАЗЧИК:	ЗАО «Газпром инвест Юг»
ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:	300 000 ч/ч Более 250 км кабеля Более 3 000 единиц оборудования Более 120 чел. в пике
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	31.10.2014 - 26.05.2015

ВИДЫ РАБОТ:

- Монтаж систем электрооборудования;
- Монтаж систем автоматизации.

ОБЪЕКТЫ:

Технологическая установка изомеризации пентан-гексановой фракции.



Сузунское и Тагульское нефтяные месторождения

ЗАКАЗЧИК:	АО «Сузун» ООО «Тагульское»
ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:	ПС – 12 шт.
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	15.06.2015 - 26.07.2017

ВИДЫ РАБОТ:

- Монтаж систем электрооборудования;
- Монтаж систем автоматизации;
- Пусконаладочные работы электрооборудования;
- Пусконаладочные работы систем автоматизации.

ОБЪЕКТЫ:

1. ПС 35/6 кВ;
2. ПС 35/10 кВ.



РПК-Высоцк «ЛУКОЙЛ-II»

ЗАКАЗЧИК:	ОАО «ЛУКОЙЛ»
ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:	<p>Более 1 800 000 ч/ч</p> <p>В пике более 600 чел</p> <p>Более 1500 км кабеля</p> <p>Более 17 000 единиц оборудования</p>
СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:	2001 - 2005



ВИДЫ РАБОТ:

- Электромонтажные работы;
- Монтаж систем автоматизации и телекоммуникаций;
- Пусконаладочные работы электрооборудования, систем автоматизации, технологических процессов и оборудования;
- Общестроительные работы и вентиляция;
- Метрологическое обеспечение.

ОБЪЕКТЫ:

РПК-Высоцк «ЛУКОЙЛ-II».

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

ООО "СНЭМА-СЕРВИС"
450005 | Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 24

Приемная:
тел.: +7(347) 228-43-16 | факс: +7(347) 228-43-16
e-mail: company@snemaservis.ru