

Референс-лист основных работ, выполненных ООО «Компания КРУС-Запад»



АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ОНПЗ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Год |
|-----|--|--------------------------|--|-----------|
| 1. | Установка гидроочистки/депарафинизации ДТ | Проектирование, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ - Система электрообогрева | 2020-2021 |
| 2. | Установка АВТ-10 | Проектирование, поставка | - Шкафы ЧРП | 2020 |
| 3. | Производство №2. Установка КТ-1/1. Доведение до норм систем центробежного газового нагнетателя поз. ЦК-301/1 под ключ. ЖМ 8908. Система электрообогрева. | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
| 4. | Производство №2. Установка КТ-1/1. Доведение до норм систем центробежного газового нагнетателя поз. ЦК-301/2 под ключ. ЖМ 8909. Система электрообогрева. | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
| 5. | Производство №2. Установка КТ-1/1. Доведение до норм систем центробежного газового нагнетателя поз. ЦК-301/Р под ключ. ЖМ 8910. Система электрообогрева. | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
| 6. | Модернизация блока очистки газов регенерации каталитического крекинга. Узел кристаллизации | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
| 7. | Модернизация блока очистки газов регенерации каталитического крекинга (под ключ). Узел осаждения катализаторной пыли | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
| 8. | ТП-147. Замена преобразователей частоты | Проектирование, поставка | - ЩПЧ | 2019 |
| 9. | АВТ-10. Замена преобразователей частоты | Проектирование, поставка | - ЩПЧ | 2019 |
| 10. | Установка Л-35/11-600. | Проектирование, поставка | - Конденсаторные установки 6 кВ. - Электрооборудование 0,4 кВ | 2019 |
| 11. | Строительство комплекса глубокой переработки нефти (КГПН) | Проектирование, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ - Система электрообогрева - Система ЧРП - Электрооборудование 6 кВ | 2019 |



КОМПАНИЯ КРУС-ЗАПАД

| | | | | |
|-----|--|--|--|------|
| 12. | Насосная промежуточных парков УЗК и КГПН | Поставка, шефмонтажные работы, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ | 2019 |
| 13. | Реконструкции установки каталитического риформинга Л-35\11-600 | Пусконаладочные работы | - Шкафы ввода, конденсаторные установки 6 кВ | 2019 |
| 14. | Блок очистки газов регенерации каталитического крекинга | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2019 |
| 15. | Блок очистки газов регенерации каталитического крекинга. Блок морской очистки. Гидрозатвор скруббера С-101 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2019 |
| 16. | Блок очистки газов регенерации каталитического крекинга. Доп. трубопроводы | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2019 |
| 17. | Строительство железнодорожных путей необщего пользования для АУТН-2 на ТСБ-2 | Проектирование, поставка, шефмонтажные работы | - Система электрообогрева | 2018 |
| 18. | Объекты ОЗХ комплекса ЭЛОУ-АВТ, УЗК и КГПН. Локальный БОВ ЭЛОУ-АВТ, УЗК и КГПН | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ - Электрооборудование 6 кВ | 2018 |
| 19. | Реконструкции установки каталитического риформинга Л-35\11-600. Временные подстанции. | Проектирование, поставка, строительномонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП) - Электрооборудование 6 кВ (КТП) | 2018 |
| 20. | Воздушная компрессорная с азотной станцией | Поставка, пуско-наладочные, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 6 кВ - Электрооборудование 0,4 кВ | 2018 |
| 21. | Объекты ОЗХ комплекса ЭЛОУ-АВТ, УЗК и КГПН. Резервуары противопожарного запаса воды и противопожарной насосной | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ - Электрооборудование 6 кВ | 2017 |
| 22. | Установка КЦА | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2016 |
| 23. | Установка АТ-9 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) - Электрооборудование 6 кВ (РУ 6 кВ на ячейках типа К-MVS) - Система электрообогрева | 2016 |
| 24. | Установка производства водорода | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ - Электрооборудование 6 кВ | 2015 |
| 25. | Программа ТОП-3 | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (ЧРП) | 2014 |
| 26. | ГПП-6Н | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 6 кВ (РУ 6 кВ на ячейках типа К-MVS) | 2014 |
| 27. | Установка ЦВК | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ | 2014 |
| 28. | Реконструкция ТП-17 | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 6 кВ (РУ 6 кВ на ячейках типа К-MVS) | 2014 |
| 29. | Литейный корпус | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) - Электрооборудование 6 кВ (РУ-6 кВ на ячейках) | 2013 |



| | | типа Nexima) | | |
|-----|--|--|---|------|
| 30. | Установка КЦА | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ, ЩЭО) - Система электрообогрева | 2011 |
| 31. | Комплекс ОЗХ ГО ДТ и ГО БКК | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ, ЩЭО) - Система электрообогрева | 2011 |
| 32. | Установка производства битума 19/3 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева - Электрооборудование 0,4 кВ | 2011 |
| 33. | Установка гидроочистки дизельных топлив | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ, ЩЭО) - Система электрообогрева | 2010 |
| 34. | Установка гидроочистки бензинов | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ, ЩЭО) - Система электрообогрева | 2010 |
| 35. | Терминал слива, хранения, закачки в переработку СГП. Система электрообогрева стрелочных переводов | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2010 |
| 36. | Установка Изомеризации | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ, ЩЭО) - Система электрообогрева | 2009 |
| 37. | ОЗХ установки Изомеризации | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ, ЩЭО) - Система электрообогрева | 2009 |
| 38. | Установка АУТН-2. Система электрообогрева технологических трубопроводов светлых нефтепродуктов в ж/д цистерны ТСБ2 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2009 |



АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-МНПЗ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Год |
|----|---|--|--|------|
| 1. | Установка БОС | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩПЧ, ЩСУ) - Система электрообогрева | 2017 |
| 2. | Установка СЩС | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩПЧ, ЩСУ) - Система электрообогрева | 2016 |
| 3. | Реконструкция Установки Г-43/107 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩПЧ, ЩСУ) - Система электрообогрева | 2016 |
| 4. | Установки ГФУ2 с блоком очистки рефлюкса от сероводорода и меркаптановой серы | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 5. | Приведение к нормам печей установки ЛЧ-35/11-1000 цеха №2 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2014 |
| 6. | Установка производства водорода | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) - Электрооборудование 6 кВ (РУ 6 кВ на ячейках типа Nexima, ШОТ, ПСН) | 2014 |



| | | | | |
|-----|--------------------------------|--|---|------|
| | | | - Система электрообогрева | |
| 7. | Установка БОВ-6 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ - Электрооборудование 6 кВ (РУ 6 кВ на ячейках типа Nexima, ШОТ, ПСН) - Система электрообогрева | 2014 |
| 8. | Установка МТБЭ | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2013 |
| 9. | Установка производства битумов | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ, ЩЭО) - Система электрообогрева | 2013 |
| 10. | Установка ЭЛОУ АВТ-6 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩПЧ, ЩСУ) - Электрооборудование 6 кВ - Система электрообогрева | 2013 |
| 11. | Установка КЦА | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ - Электрооборудование 6 кВ (РУ 6 кВ на ячейках типа Nexima, ШОТ, ПСН) - Система электрообогрева | 2013 |
| 12. | Установка производства азота | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ - Электрооборудование 6 кВ (РУ 6 кВ на ячейках типа Nexima, ШОТ, ПСН) - Система электрообогрева | 2013 |
| 13. | Реконструкция РП-11 | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 6 кВ (РУ-6 кВ на ячейках типа Nexima) | 2013 |
| 14. | Установка МОС | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ, ЩЭО) - Система электрообогрева | 2012 |
| 15. | Установка производства серы | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) - Система электрообогрева | 2012 |
| 16. | Установка Изомеризации | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ, ЩПЧ, ЩЭО) - Система электрообогрева | 2012 |
| 17. | Установка БОВ-6 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) - Электрооборудование 6 кВ (РУ 6 кВ на ячейках типа Nexima, ШОТ, ПСН) - Система электрообогрева | 2012 |
| 18. | Реконструкция РП-105 | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 6 кВ (РУ-6 кВ на ячейках типа Nexima) | 2012 |
| 19. | Реконструкция РП-115 | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП) | 2012 |





АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-Каталитические системы»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|---|--|------|
| 1. | Строительство катализаторного производства. ТП-166 | Проектирование, поставка | - КТП - Электрооборудование 0,4 кВ | 2020 |
| 2. | Строительство катализаторного производства. ТП-159 | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - ЗРУ 6 кВ (КТП) | 2018 |
| 3. | Строительство катализаторного производства. ТП-155 | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП) - Электрооборудование 6 кВ (КТП) | 2018 |
| 4. | Строительство катализаторного производства. Щит МСС103 | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ | 2018 |



ПАО «ГАЗПРОМ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--|---|------|
| 1. | БКТП КС-2 «Олекминская» Магистрального газопровода «Сила Сибири» | Проектирование, поставка | - Блочно-модульная трансформаторная подстанция | 2019 |
| 2. | КТП ЭО КС-6 «Сковородинская» Магистрального газопровода «Сила Сибири» | Проектирование, поставка | - КТП электрообогрева | 2019 |
| 3. | БКТП. Обустройство Внеплощадочные коммуникации от УППГ-2 до КОС Чайндинского НГКМ. | Проектирование, поставка | - Блочно-модульная трансформаторная подстанция | 2019 |
| 4. | Поставка материалов системы электрообогрева | Производство, поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |
| 5. | КС Портовая магистрального газопровода «Грязовец – Выборг» ООО «Газпром инвест Запад» | Проектирование, производство, поставка | - БКТП 2*630/10/0,4 - БКТП 2*400/10/0,4 - КТП 1600/10/0,4 - КТП 2*160/10/0,4 | 2018 |
| 6. | ДКС и УПГД Уренгойского ЗПКТ | Производство, поставка, ШМР, ПНР | - Материалы системы электрообогрева - КТП - Электрооборудование 0,4 кВ | 2015 |





ООО "Газпром проектирование"

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--------------------|---------------------------|------|
| 1. | Магистральный газопровод "Сила Сибири". Участок "Ковыкта-Чаянда". Этап I. Линейная часть газопровода. Опорный пункт. Система электрообогрева трубопроводов | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
| 2. | Магистральный газопровод "Сила Сибири". Участок "Ковыкта-Чаянда". Этап I. Линейная часть газопровода. Опорный пункт. Система электрообогрева емкостей | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
| 3. | Магистральный газопровод "Сила Сибири". Участок "Ковыкта-Чаянда". Этап I. Линейная часть газопровода. Опорный пункт. Система электрообогрева кровли и водостоков | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |



ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 1. | Ледостойкая стационарная платформа (ЛСП) «А» месторождения «Каменномысское-море» | Проектирование, поставка | - АРЩ и ГРЩ 0,4 кВ | 2020-2021 |
| 2. | Ледостойкая стационарная платформа (ЛСП) «А» месторождения «Каменномысское-море» | Проектирование, поставка | - Главный распределительный щит 10 кВ | 2020 |



ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--------------------------------|--------------------------|------------------------------|------|
| 1. | Обустройство Чаяндинского НГКМ | Проектирование, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ | 2018 |



АО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|------|
| 1. | ГПЭС-4 Чатылькинское месторождения | Проектирование, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ | 2020 |





АО «МЕССОЯХАНЕФТЕГАЗ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--|---|------|
| 1. | УПСВ Восточно-Мессояхского месторождения | Проектирование, поставка | - Шкафы управления | 2020 |
| 1. | Газотурбинная электростанция (ГТЭС) Восточно-Мессояхского месторождения. 2,3 этапы. | Проектирование, поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2020 |
| 2. | Обустройство Западно-Мессояхского и Восточно-Мессояхского месторождений | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП) | 2018 |
| 3. | Установка предварительного сброса газа | Поставка, шефмонтажные работы | - Система электрообогрева - Электрооборудование 0,4 кВ | 2017 |
| 4. | ОБП ВЖК | Поставка, шефмонтажные работы | - Система электрообогрева | 2016 |
| 5. | ЦПС | Поставка, шефмонтажные работы | - Система электрообогрева | 2015 |



ООО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ НОВЫЙ ПОРТ» (ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ЯМАЛ»)

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--|--|-----------|
| 1. | Трубопроводы ЦПС Новопортовского месторождения. 2-3 этап расширения | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020-2021 |
| 2. | Трубопроводы комплекса объектов КПК Новопортовского месторождения | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020-2021 |
| 3. | 2-3 этап расширения ЦПС Новопортовского месторождения | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020-2021 |
| 4. | Обустройство Новопортовского нефтегазоконденсатного месторождения. Газотурбинная электростанция (ГТЭС) | Проектирование, поставка, ШМР, ПНР | - Оборудование АСУ СРМ | 2020 |
| 5. | Обустройство скважин Новопортовского месторождения | Проектирование, поставка | - БКТП - Электрооборудование 0,4 кВ | 2019-2020 |
| 6. | Обустройство кустов скважин Новопортовского НГКМ. 1 очередь. Водоводы | Проектирование, поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - КТП - Шкафы управления | 2019 |



| | | | | |
|-----|---|---|--|------|
| 7. | Поставка оборудования системы обогрева Высоконапорный водовод Ямал | Проектирование, поставка | - БКТП - Электрооборудование 0,4 кВ | 2018 |
| 8. | Обустройство кустов скважин Новопортовского НГКМ. 1 очередь. Водоводы | Проектирование, поставка СКИН-системы, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП) - Электрооборудование 6 кВ (КТП) | 2018 |
| 9. | Система электрообогрева кустовой насосной станции (КНС) | Проектирование, поставка СКИН-системы, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2018 |
| 10. | Центральный пункт сбора нефти (ЦПС) | Поставка СКИН-системы, шефмонтажные работы | - БКТП | 2017 |
| 11. | Обустройство кустов скважин Новопортовского НГКМ. 1 очередь. | Поставка СКИН-системы, шефмонтажные работы | - БКТП | 2016 |



ООО «Газпромнефть-Хантос»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------------|------------------------------|------|
| 1. | Расширение Узла сепарации Западно-Зимнего участка до УПСВ | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 2. | УПСВ Пальяновской площади Красноленинского месторождения | Проектирование, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ | 2020 |



ООО «Газпромнефть-Заполярье»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--------------------------|---|------|
| 1. | Газопровод внешнего транспорта Тазовского м/р. КТП№1-3 | Проектирование, поставка | - Комплектные трансформаторные подстанции | 2020 |
| 2. | УПНГ Тазовского месторождения | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 3. | ПСП Тазовского месторождения | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |



ООО «Газпромнефть-Развитие»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--------------------------|---|------|
| 1. | Газопровод внешнего транспорта Тазовского м/р. КТП№1-3 | Проектирование, поставка | - Комплектные трансформаторные подстанции | 2020 |

| | | | | |
|----|---|--|---------------------------|------|
| 2. | УПНГ Тазовского месторождения | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 3. | ПСП Тазовского месторождения | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 4. | Кусты скважин №4, 6, 7 Тазовского месторождения | Проектирование, поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2020 |



ООО «Газпромнефть-Оренбург»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|-------------------------------|--|------|
| 1. | Обустройство Царичанского и Филатовского месторождений | Проектирование, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ | 2020 |
| 2. | Обустройство Восточного участка ОНГКМ | Поставка, шефмонтажные работы | - БКТП - Электрооборудование 0,4 кВ | 2016 |
| 3. | Обустройство Царичанского месторождения | Поставка, шефмонтажные работы | - БКТП - Электрооборудование 0,4 кВ | 2016 |
| 4. | Обустройство дополнительных скважин Восточного участка ОНГКМ. Шестая очередь. | Поставка, проектирование | - БКТП - Электрооборудование 0,4 кВ | 2016 |



ООО «Газпром нефтехим Салават»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|------------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Строительство градирни для цехов 47, 58 и ТСЦ завода Мономер | Производство, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУНН) | 2020 |
| 2. | Подача и отгрузка пропан - пропиленовой фракции (ППФ) и бутан бутиленовой фракции (ББФ) на УЖГ ТСЦ завода "Мономер" | Производство, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУНН) | 2020 |
| 3. | Техническое перевооружение объекта 1216В для организации лабораторного контроля строящихся установок | Производство, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУНН) | 2020 |
| 4. | Временное электроснабжение насосной станции ОС-23А/НС | Производство, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУНН) | 2020 |
| 5. | Строительство РВС-5000 м3 поз. Р-14 с понтоном под ловушечную нефть, дренажные воды площадки "А" ТСЦ НПЗ | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |



| | | | | |
|------|--|--|-------------------------------------|------|
| 6. | Строительство РВС-5000 м3 поз. Р-48 без понтона под дизельное топливо площадки "Б" ТСЦ НПЗ | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
| 7. | Строительство РВС-5000 м3 поз. Р-66 с понтоном под бензин площадки "Б" ТСЦ НПЗ | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
| 8. | Строительство РВС-3000 м3 поз. Р-31 с понтоном под бензин площадки "В" ТСЦ НПЗ | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
| 9. | Комплекс каталитического крекинга мощностью 1095 тыс.т/год. Здание контроллерной, КТП, РТП | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУНН) | 2019 |
| 10. | Строительство градирни для цехов №58, 47 и ТСЦ завода "Мономер". Операторная | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУНН) | 2019 |
| 11.. | Центральный пункт управления (ЦПУ) | Поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУ) | 2019 |
| 12. | Производство технической серы | Поставка | - Электрооборудование 6 кВ | 2019 |
| 13. | Реконструкция резервуарного парка10/32 цеха №10. Северный парк. | Поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУ) | 2019 |
| 14. | Реконструкция очистных сооружений. Этап 1. | Поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУ) | 2019 |
| 15. | Комплекс каталитического крекинга мощностью 1095 тыс.т/год. Блок обратного водоснабжения (об. 439). Факельное хозяйство (об. 440). Емкость для установки селективной гидроочистки бензина (о. 449 А) | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2019 |
| 16. | Установка производства серы | Проектирование | - Система электрообогрева | 2018 |
| 17. | Техпереворужение. Перенос трубопроводов эстакады Р-60/1 | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУ) | 2017 |
| 18. | Установка каталитического крекинга Комплекса каталитического крекинга мощностью 1095 тыс. т/год, обогрев полов насосных | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |
| 19. | Установка селективной гидроочистки бензинов Комплекса каталитического крекинга мощностью 1095 тыс. т/год, обогрев полов насосных | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |



| | | | | |
|-----|---|--|--|------|
| 20. | Промежуточный парк хранения и подачи сжиженных углеводородных газов. Комплекс каталитического крекинга мощностью 1095 тыс. т/год, обогрев полов насосных | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |
| 21. | Производство акриловой кислоты, комплексная система электрообогрева | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |
| 22. | Производство акриловой кислоты: открытая насосная н-бутанола; насосная пожаротушения; узел технологических стоков; операторная с КТП РТП; реагентное хозяйство; насос товарно-сырьевого парка; АБК с лабораторией | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) | 2017 |
| 23. | Насосная пожаротушения с противопожарными резервуарами. I очередь | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (1Щ-601) - Электрооборудование 6 кВ (КРУ типа Nexima) | 2017 |
| 24. | Строительство блока КЦА: РТП с Контроллерной, Компрессорная | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (УКРМ, 1Щ, 2Щ, 4Щ, 5Щ, 6Щ, ЩСН-1, ЩСН-2, ЩСН-3, ЩР-1, ЩР-2) | 2017 |
| 25. | Техпереворужение системы сточных вод. Установка горизонтальной емкости и резервного насоса ЦН-54 на установке Л-35/6 цеха №33. Первый этап | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ | 2017 |
| 26. | Комплекс каталитического крекинга мощностью 1095 тыс.т/год . Установка каталитического крекинга. | Поставка, шефмонтажные работы | - КТП - Электрооборудование 0,4 кВ - Электрооборудование 6 кВ | 2017 |
| 27. | Комплекс каталитического крекинга мощностью 1095 тыс.т/год . Установка селективной гидроочистки бензина. | Поставка, шефмонтажные работы | - КТП - Электрооборудование 0,4 кВ - Электрооборудование 6 кВ | 2017 |
| 28. | Комплекс каталитического крекинга: парк СУГ, установка селективной гидроочистки бензина, УКК, БОВ | Поставка, шефмонтажные работы | - Трансформатор силовой сухой 6/0,4 кВ 1600, 2000 кВА, 1КТП, 2КТП, 3КТП, 5КТП, 1Щ, 2Щ, 3Щ РЩО, ЩСП, 2КТП-2000-6/0,4, ЩСУ-1, ЩВ1,2,3 СБ1,2, КТП-2х1000-6/0.; РУ-0,4 кВ, КТП2Х1600-6,0,4 кВ, ЩСУ-3 - Электрооборудование 0,4 кВ | 2017 |
| 29. | Блок КЦА, технология | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2016 |
| 30. | Блок КЦА, КИП | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2016 |
| 31. | Строительство производства водорода | Проектирование | - Система электрообогрева | 2016 |
| 32. | Установка ПЭС цеха № 18 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2016 |
| 33. | Сливно-наливная эстакада об. 762 площадки "Г" ТСЦ НПЗ | Проектирование | - Система электрообогрева | 2016 |
| 34. | Реконструкция установки очистки соледержащих стоков | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2016 |



| | | | | |
|-----|--|--|---|------|
| | цеха № 29 Химического завода | монтажные, пусконаладочные работы | | |
| 35. | Производство акриловой кислоты: реагентное хозяйство; насосная товарно-сырьевого парка 1188/4 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2016 |
| 36. | Установка изомеризации ПГИ-434 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 37. | Реконструкция РУ-0,4 кВ Печного отделения ГО-2 НПЗ | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (ЩСУ, ЩПЧ) | 2015 |
| 38. | РУ-1 цеха 24 Газохимический завод | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) | 2015 |
| 39. | Производство акриловой кислоты: открытая насосная н-бутанола; насосная пожаротушения; узел технологических стоков; операторная с КТП РТП | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 40. | Установка очистки сульфидно-щелочных стоков НПЗ и завода Мономер ОАО «ГНС» | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 41. | АУТН светлых нефтепродуктов «Симекс». Система электрообогрева трубопроводов и технологических элементов | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2014 |
| 42. | Печи пиролиза F 06, F05, F03 установки EP 300 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2014 |
| 43. | Установка тактового налива темных нефтепродуктов в ж/д цистерны | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2014 |
| 44. | Установка гидроочистки дизельного топлива Л-24-6 (ГО-2) цеха №9 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2014 |
| 45. | Цех №14 НПЗ. Замена теплообменников Т-3/1,2; Т-4/1,2 установки производства битумов цеха №14 НПЗ. Система электрообогрева | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2014 |
| 46. | Сырьевая насосная в цехе №13 НПЗ. Система электрообогрева полов, трубопроводов, импульсных линий | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2014 |
| 47. | КТП РТП-57 завод Мономер | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП) | 2014 |
| 48. | Реконструкция РТП-43 Газохимический завод | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) | 2014 |
| 49. | Реконструкция КТП, ЩСУ объект 1130 завод Мономер | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) | 2014 |
| 50. | Установка изомеризации ПГИ-434 ОАО «ГНС» | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) - Электрооборудование 6 кВ (УКРМ – 6 шт. РУ-6 кВ на ячейках типа Nexima) | 2014 |
| 51. | Установка очистки сульфидно-щелочных стоков НПЗ и завода Мономер ОАО «ГНС» | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) | 2014 |



| | | | | |
|-----|--|--|--|------|
| 52. | Установка производства битумов | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2013 |
| 53. | Установка Л-35/11-1000. Устройство системы обогрева технологических трубопроводов и приборов КИПиА | Поставка, шефмонтажные работы | - Система электрообогрева | 2013 |
| 54. | Установка грануляции карбамида | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) | 2013 |
| 55. | Установка Л-35-11/1000. Блок фракционирования риформата РТП-54 НПЗ | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ, ЩПЧ) | 2013 |
| 56. | Доборудование технологических коммуникаций подачи дизельного топлива от площадки «Б» ТСЦ ООО «Газпром нефтехим Салават» до склада дизельного топлива ПГУ-410Т ООО «Ново-Салаватская ПГУ» | Проектирование | - Система электрообогрева | 2013 |
| 57. | Установка грануляции карбамида. Система обогрева технологических трубопроводов и приборов КИПиА | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2012 |
| 58. | Трубопровод МЦК (2.6 км Скин-эффект) | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2012 |
| 59. | Площадка «Б» ТСЦ | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2012 |
| 60. | Площадка «В» ТСЦ | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2012 |
| 61. | Временное электроснабжение установки ГО-2 НПЗ | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП) | 2012 |



ПАО АНК «Башнефть»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|---|------------------------------------|------|
| 1. | Восстановление установки «Гидрокрекинг». ПС 341. | Производство, поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 6 кВ, СОПТ | 2020 |
| 2. | Материалы и оборудование системы электрообогрева для объектов УНПЗ, Уфанефтехим, Новойл | Поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 1. | Топливное производство. Установка 19/3 | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП) | 2019 |
| 2. | Товарное производство. Монтаж светофоров на железнодорожных путях филиала ПАО АНК "Башнефть" "Башнефть-УНХ. Товарное производство | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ | 2018 |
| 3. | Товарное производство. Участок по приготовлению и наливу моторных топлив и мазута | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП) | 2017 |

| | | | | |
|-----|---|--|---|------|
| 4. | Стрелочные переводы ОАО «Ново-Уфимский НПЗ» | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |
| 5. | Установка гидрокрекинга. Факельное хозяйство. ОАО «Ново-Уфимский НПЗ» | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |
| 6. | Модернизация БСУ «АСТРА» с оснащением АКУ АСУТП. ОАО «Уфанефтехим» | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (щит БРВ-21) | 2017 |
| 7. | Реконструкция биологических очистных сооружений (БОС) на территории Филиала ОАО АНК «Башнефть» «Башнефть – Уфанефтехим» | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ, УКРМ) - Электрооборудование 6 кВ (Ячейки КРУ типа K-MVS) | 2017 |
| 8. | 5-ая технологическая линия УПЭС | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (2КТП) | 2016 |
| 9. | Реконструкция ЦРП-2 ОАО «Башнефть-Новыйл» | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 6 кВ (Щкаф КРУ на ячейках типа Nexima) | 2015 |
| 10. | Установка по производству водорода ОАО «Башнефть-Новыйл» | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) | 2015 |
| 11. | Подстанция ТП 315 ОАО «Башнефть-Уфанефтехим» | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (2КТП) | 2015 |
| 12. | АВТ-5 (400 кВт) ОАО «Ново-Уфимский НПЗ» | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 13. | Установка РОСК ОАО «Ново-Уфимский НПЗ». Система обогрева технологических трубопроводов и приборов КИПиА | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 14. | Динамические весы ОАО «Ново-Уфимский НПЗ» | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 15. | Установка 19/3 ОАО «Уфанефтехим» | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 16. | Стрелочные переводы ОАО «Уфанефтехим» | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 17. | Динамические весы ОАО «Уфанефтехим» | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 18. | Ж/д пути в зоне налива на эстакадах тит. 1261, АУТН «Маркон» ОАО «Уфанефтехим» | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2014 |
| 19. | Установка АГФУ-1. ТП-27 ОАО «Башнефть-Новыйл» | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (ЩСУ, ЩНО) | 2014 |
| 20. | Установка 19/3 ПС-122 ОАО «Башнефть-Новыйл» | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 6 кВ (РУ-6 кВ на ячейках типа Nexima) | 2014 |
| 21. | Стрелочные переводы ОАО «Уфимский НПЗ» | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2014 |
| 22. | Эстакада слива газового конденсата ОАО «Уфимский НПЗ». Система электрообогрева сливного лотка и ж/д путей на эстакаде слива газового конденсата | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2014 |



| | | | | |
|-----|--|--|---|------|
| 23. | Водоотводный лоток железнодорожного пути №1. Товарное производство ОАО «Уфимский НПЗ». Система электрообогрева водоотводного лотка железнодорожного пути №1. | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2014 |
| 24. | Установка СКА ОАО «Ново-Уфимский НПЗ». Система обогрева технологических трубопроводов и приборов КИПиА установки СКА | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2014 |
| 25. | Установка производства водорода ПС-203 | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП) | 2014 |
| 26. | Установка Серноокислотного алкилирования ОАО «Башнефть-Новыйл» | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 6 кВ (РУ-6 кВ на ячейках типа Nexima) | 2013 |
| 27. | АУТН светлых нефтепродуктов в ж/д цистерны ОАО «Уфимский НПЗ» | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2013 |
| 28. | Установка ГО БКК ТП-34 ОАО «Башнефть-УНПЗ» | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) | 2013 |
| 29. | Динамические весы ОАО «Уфимский НПЗ» | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2013 |
| 30. | АУТН светлых нефтепродуктов «Элин» ОАО «Ново-Уфимский НПЗ». Система электрообогрева трубопроводов и технологических элементов | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2013 |



ПАО «НОВАТЭК»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--|---|------|
| 1. | Арктик СПГ-2 | Проектирование, поставка | - Местные распределительные щиты 0,4 кВ | 2020 |
| 2. | ДКС Береговое | Проектирование, поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2020 |
| 3. | Обустройство участка газоконденсатных залежей пластов БТ10 и БТ11 Берегового месторождения | Проектирование, поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - Системы электрообогрева | 2020 |
| 4. | Обустройство Сысконсыньинского газового месторождения в пределах Сысконсыньинского лицензионного участка. УКПГ реконструкция ДКС | Проектирование, поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - Системы электрообогрева | 2020 |



АО «АРКТИКГАЗ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | ДКС Уренгойская | Проектирование, поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2020 |



ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|-----|--|--|--|------|
| 1. | Проектирование СЭО "Паровая котельная №2" | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2020 |
| 2. | Паровая котельная №2. Блок 003. Блок парового котла Р1. Электрообогрев полов | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2020 |
| 3. | Паровая котельная №2 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУНН) | 2019 |
| 4. | Установка вакуумной перегонки мазута | Поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - РУ-10 кВ с системой оперативного постоянного тока, РУ-0,38 кВ, КТП-10/0,4 кВ | 2018 |
| 5. | ПС 110 кВ НПЗ-2 ОРУ-110 кВ | Поставка | - Шкаф ТН-110 кВ | 2017 |
| 6. | Установка химводоподготовки комплекса гидрокрекинга. | Поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУ) | 2017 |
| 7. | Азотная станция №2. | Поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУ) | 2017 |
| 8. | Трубопровод жидкой дегазированной серы длиной 2,5 км | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |
| 9. | Установка производства водорода, технология, КИП | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |
| 10. | Установка производства водорода, факел ОЗХ трубопровод ГЗФ-400 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |
| 11. | Установка производства серы | Поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - РУ-10 кВ с системой оперативного постоянного тока | 2017 |
| 12. | Установка гидрокрекинга с секцией производства водорода | Поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - РУ-10 кВ с системой оперативного постоянного тока, РУ-0,38 кВ, КТП-10/0,4 кВ | 2017 |
| 13. | Факельное хозяйство и водоблок комплекса гидрокрекинга | Поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУ) | 2017 |



| | | | | |
|-----|---|--|--|------|
| 14. | Установка гидрокрекинга с секцией производства водорода. Доп. объем по обогреву | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |
| 15. | Сети ОЗХ комплекса гидрокрекинга/ Система электрообогрева трубопроводов 80P02-1021, 250UW-0001, 150P01-1021 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |
| 16. | Сети ОЗХ комплекса гидрокрекинга. | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |
| 17. | Установка производства серы. Первая технологическая линия | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |
| 18. | Установка производства серы. Вторая технологическая линия | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2017 |
| 19. | Водоблок комплекса гидрокрекинга | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2016 |
| 20. | Установка по производству водорода | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - РУ-10 кВ с системой оперативного постоянного тока, РУ- 0,38 кВ, КТП-10/0,4 кВ | 2016 |
| 21. | Комплекс висбрекинга | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 22. | Техническое перевооружение вакуумного блока установки ЭЛОУ-АВТ | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 23. | Установка висбрекинга печь П1 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 24. | Блок компримирования ВСГ | Производство, поставка, шефмонтажные работы, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУ) - Электрооборудование 6 кВ (КРУ, УКРМ) | 2014 |
| 25. | Установка гидроочистки дизельного топлива ЛЧ-24-2000 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУ) - Электрооборудование 6 кВ (КРУ, УКРМ) - Система электрообогрева | 2014 |
| 26. | Установка ЭЛОУ-АВТ, ТП-31 | Поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - НКУ- тип K-BLOCK, MVS-1250-6 25 | 2014 |
| 27. | ЦРП-1а | Поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 6 кВ (РУ-6кВ, 10 кВ, УКРМ 10 кВ, ШОТ на ячейках типа Nexima) | 2013 |
| 28. | Реконструкция РТП-33 установки 22-4М | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (2КТП, ЩСУ, ШС, ККУ, ШУВ-1) - Электрооборудование 6 кВ (РУ-6 кВ с системой оперативного тока, трансформаторы силовые 10/6 кВ 6,3 МВА.) | 2013 |



| | | | | |
|-----|------------------------|--|--|------|
| 29. | Установка Изомеризации | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) - Система электрообогрева | 2013 |
| 30. | Установка 22-4М | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (ЩСУ) - Система электрообогрева | 2012 |



ООО «Полиом» (Омский завод полипропилена)

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--|---------------------------|------|
| 1. | Установка по переработке пропанпропиленовой фракции | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2013 |



ООО «Афипский НПЗ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---------------------|--------------------|---|------|
| 1. | Очистные сооружения | Проектирование | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) | 2012 |



ПАО «НК «Роснефть»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--|--|------|
| 1. | Главная понизительная подстанция ГПП-3 ООО «РН-Туапсинский НПЗ» | Проектирование, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (щит РУСН-0,4кВ) | 2020 |
| 2. | Материалы и оборудование системы электрообогрева для ООО «Сибнефтегаз» | Поставка | - Материалы и оборудование системы электрообогрева | 2020 |
| 3. | Материалы и оборудование системы электрообогрева для ООО «Сузун» | Поставка | - Материалы и оборудование системы электрообогрева | 2020 |
| 4. | Комплекс производства присадок к топливам ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок». 1-ый пусковой комплекс. Блок обратного водоснабжения БОВ-3 | Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2019 |
| 5. | Компрессорная станция на УПН п. Пионерный | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2019 |



| ООО «Томскнефть-Сервис» | | | | |
|-------------------------|--|--------------------------|---|------|
| 6. | Куст скважин К-10Т ООО «Кынско-Часельское нефтегаз» | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2018 |
| 7. | Объединенная операторная ООО «РН-Туапсинский НПЗ» | Поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (10 щитов ЯТП, ШРЭ, ЯУО) | 2018 |
| 8. | Комбинированная установка №3 ООО «РН-Туапсинский НПЗ» | Проектирование, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (ШУ РУ-10 кВ, ЩР) - 4 КТП 10/0,4 кВ | 2017 |
| 9. | Склад отработанных и свежих катализаторов ООО «РН-Туапсинский НПЗ» | Проектирование, поставка | - КТП 10/0,4 кВ - Электрооборудование 0,4 кВ (ГРЩ, ЩР) | 2017 |
| 10. | Электрокабельные сети ООО «РН-Туапсинский НПЗ» | Проектирование, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (ЩР) | 2017 |



АО «Сызранский НПЗ»

| | | | | |
|----|--|---|----------------------------------|------|
| 1. | Установка ГОДТ. Трубопроводы, импульсные линии и оборудование КИП | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2020 |
| 2. | Причал №2 | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2018 |
| 3. | Строительство подстанции ТП-93 при установке «БОС» | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 6 кВ (КРУ) | 2016 |
| 4. | Причальный комплекс АО «СНПЗ». Причал №2. | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - БКТП 400 кВА | 2015 |
| 5. | Установка ЭЛОУ АВТ-5 | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 6. | Система электрообогрева линии сброса в аварийный амбар на установке ТК-3 | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 7. | Причал №1 | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2015 |
| 8. | Установка ГОВГ. Дренажные трубопроводы | Проектирование, поставка, строительно-монтажные | - Система электрообогрева | 2014 |
| 9. | Склад СУГ. Трубопроводы, емкости и полы насосной | Проектирование, поставка, строительно-монтажные | - Система электрообогрева | 2014 |



АО «Учалинский ГОК»

№

Объект

Выполненные работы

Поставленное оборудование

Годы



КОМПАНИЯ КРУС-ЗАПАД

| | | | | |
|----|--|----------------|--|------|
| 1. | Строительство КТП-7/1 Обоганительной фабрики | Проектирование | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩПЧ, ЩСУ) | 2012 |
|----|--|----------------|--|------|



АО «Танеко»

Объект

Выполненные работы

Поставленное оборудование

Годы

| | | | | |
|----|-----------------|--------------------------|------------------------------|------|
| 1. | ТП-99 | Проектирование, поставка | - КТП 2500 кВА | 2020 |
| 2. | РТП тит. 124/99 | Проектирование, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ | 2020 |



Объект

АО «Апатит»

Выполненные работы

Поставленное оборудование

Годы

| | | | | |
|----|-------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| 1. | Склад фосфорной кислоты | Проектирование, поставка | - Блочно-модульное здание | 2020-2021 |
|----|-------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|



ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|---|--|------|
| 1. | Обустройство Куюмбинского месторождения. Центральный пункт сбора (1й и 2й этапы строительства). Этапы 1.2-1.4 | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2019 |
| 2. | Реконструкция установки ГНЭ цеха №5 | Поставка, шефмонтажные | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ) | 2018 |
| 3. | Установка утилизации сероводорода (МК-2) | Поставка, шефмонтажные | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ, ЧРП) | 2018 |



ОАО «Славнефть - ЯНОС»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Битумная установка. Цех №1. | Производство, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (ШУПЧ) | 2020 |



КОМПАНИЯ КРУС-ЗАПАД

| | | | | |
|----|---|-------------------------------|--|------|
| 2. | Каталитическое производство, Установка 1А-1М. | Производство, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (ШУПЧ) | 2020 |
| 3. | Реконструкция установки ГНЭ цех №5 | Производство, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (ШУПЧ) | 2020 |
| 4. | Установка утилизации сероводорода (МК-2) | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ЩСУ, ЧРП) | 2019 |
| 5. | Каталитическое производство. Установка Л-35-6/300 | Поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (ШУПЧ) | 2019 |
| 6. | Реконструкция установки ГНЭ цеха 5 | Поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП) | 2018 |
| 7. | Установка утилизации сероводорода | Поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (КТП, ШПЧ, ЩСУ) | 2018 |



ООО «СИБУР Тобольск»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|-------------------------------|---|------|
| 1. | Поставка шкафов управления электрообогревом для нужд ООО "ЗСНХ" _2001645 г.Тобольск | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ | 2020 |
| 2. | Строительство пропиленовой холодильной установки. | Поставка | - Электрооборудование среднего напряжения | 2018 |



ООО «СИБУР Кстово»

| | | | | |
|----|--|--|---------------------------|------|
| 1. | Реконструкция системы очистки сточных вод | Проектирование, поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - Система электрообогрева | 2020 |
| 2. | Строительство сливной эстакады бензинов на ООО "СИБУР-Кстово". Трансформаторная подстанция (ТП) с контроллерной. Электрообогрев кровли | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
| 3. | Строительство сливной эстакады бензинов на ООО "СИБУР-Кстово". Теплопроводы. Электрообогрев трубопровода В2 | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
| 4. | Строительство сливной эстакады бензинов на ООО "СИБУР-Кстово". Насосная слива и перекачки БГС | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
| 5. | Строительство сливной эстакады бензинов на ООО "СИБУР-Кстово". Сливная двухсторонняя железнодорожная эстакада | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |



| | | | | |
|----|---|----------------|---------------------------|------|
| 6. | Строительство сливной эстакады бензинов. Резервуар противопожарного запаса воды. Электрообогрев | Проектирование | - Система электрообогрева | 2020 |
|----|---|----------------|---------------------------|------|



РОСНЕФТЬ ЕКТ

ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--------------------|---------------------------|------|
| 1. | Комплекс производства присадок к топливам в ООО «НЗМП». 1-ый пусковой комплекс. Блок обратного водоснабжения БОВ-3 | Проектирование | - Система электрообогрева | 2019 |



РОСНЕФТЬ

ПАО НК «Роснефть» «Кынско-Часельское нефтегаз»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--------------------|--------------------|---------------------------|------|
| 1. | Куст скважин К-10Т | Проектирование | - Система электрообогрева | 2018 |



ЛУКОЙЛ

ПАО «ЛУКОЙЛ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|---|---|------|
| 1. | Обустройство месторождения им. В.И. Грайфера (первая стадия освоения). Ледостойкая стационарная платформа. Платформа жилого модуля. | Производство, поставка, шефмонтажные работы, пусконаладочные работы | - Электрооборудование 0,4 кВ (5 щитов ГРЩ, 4 щита АРЩ, 8 силовых трансформаторов) | 2020 |



ЛУКОЙЛ

ООО «ЛУКОЙЛ- Волгограднефтепереработка»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|---|--------|--------------------|---------------------------|------|
|---|--------|--------------------|---------------------------|------|



КОМПАНИЯ КРУС-ЗАПАД

| | | | | |
|----|--|--------------------------|---------------------------|------|
| 1. | Установка фракционирования остатка гидрокрекинга для производства масел. Электрообогрев технологических трубопроводов, оборудования, импульсных линий и приборов КиА | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
|----|--|--------------------------|---------------------------|------|



ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|---|---------------------------|------|
| 1. | Строительство эстакады слива алкилата. Сливная эстакада (тит. 72-108). Открытая насосная | Проектирование | - Система электрообогрева | 2019 |
| 2. | Дооборудование установки АВТ-5 блоком ЭЛОУ | Проектирование, поставка, шефмонтажные работы | - Система электрообогрева | 2019 |
| 3. | Техническое перевооружение УПБКА, СУГ, УПиОНБ, УГВГ, УПЭСИСК. ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2019 |



ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|---------------------------|------|
| 1. | Тех. перевооружение УПБКА-1, СУГ, УПиОНБ, УГВГ, УПБКА, УПЭСИСК 2019 | Поставка | - Система электрообогрева | 2019 |



ПАО «Казаньоргсинтез»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|-------------------------------|---|------|
| 1. | Перевод питания одного ввода подстанции РП-28, РП-32, РП-33 с ЦРП-3 на ЦРП-2 | Поставка, шефмонтажные работы | - Электрооборудование 6 кВ (ячейки типа Nexima) | 2018 |



ОАО «Мозырский НПЗ»



| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------------|---------------------------|------|
| 1. | III очередь строительства. Межцеховые технологические коммуникации. Электрообогрев. | Поставка, проектирование | - Система электрообогрева | 2019 |



ООО «ОК РУСАЛ Анодная фабрика»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------------|---------------------------|------|
| 1. | Система электрообогрева мазутопроводов 1-го этапа строительства Тайшетской Анодной фабрики. | Поставка, проектирование | - Система электрообогрева | 2019 |



ООО «НПП ОЗНА-Инжиниринг»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



АК «ОЗНА»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|-------------------------------------|-----------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019-2020 |



ООО «ГазЭнергоСервис»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева для КС Новонюксеницкая | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



ООО «Предприятие «Энергокабель»



КОМПАНИЯ КРУС-ЗАПАД

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



Общество с ограниченной ответственностью
«Энергоспецпроект»

ООО «ЭнергоСпецПроект»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



TAIM WESER, Испания

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева для обогрева крана | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



ООО ФСО «ПОЛЮС»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|-------------------------------------|-----------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019-2020 |

ООО «СГК-КОМПЛЕКТАЦИЯ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



ООО «НТЦ «ЭНЕРГОАВТОМАТИЗАЦИЯ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



КОМПАНИЯ КРУС-ЗАПАД

ООО «СК ВЕГА-ТРАСТ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



АО «Ростерминалуголь»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



«ТОО «Energy service RTD», Казахстан

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



ООО «Газпром – Энергосервис»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



ПАО «ГАЗПРОМ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Год |
|----|--|--------------------------|--|------|
| 1. | БКТП КС-2 «Олекминская» Магистрального газопровода «Сила Сибири» | Проектирование, поставка | - Блочно-модульная трансформаторная подстанция | 2019 |



| | | | | |
|----|---|--|---|------|
| 2. | КТП ЭО КС-6 «Сковородинская» Магистрального газопровода «Сила Сибири» | Проектирование, поставка | - КТП электрообогрева | 2019 |
| 3. | БКТП. Обустройство Внеплощадочные коммуникации от УППГ-2 до КОС Чаяндинского НГКМ. | Проектирование, поставка | - Блочно-модульная трансформаторная подстанция | 2019 |
| 4. | Поставка материалов системы электрообогрева | Производство, поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |
| 5. | КС Портовая магистрального газопровода «Грязовец – Выборг» ООО «Газпром инвест Запад» | Проектирование, производство, поставка | - БКТП 2*630/10/0,4 - БКТП 2*400/10/0,4 - КТП 1600/10/0,4 - КТП 2*160/10/0,4 | 2018 |
| 6. | ДКС и УПГД Уренгойского ЗПКТ | Проектирование, поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - Материалы системы электрообогрева - КТП - Электрооборудование 0,4 кВ | 2015 |



ООО «Газпромнефть-Развитие»"

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--------------------------|--|------|
| 1. | Газопровод внешнего транспорта Тазовского м/р. КТП№1-3 | Проектирование, поставка | - Комплетные трансформаторные подстанции | 2020 |



ООО «Краснодарский НПЗ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|---|-------------------------------------|------|
| 1. | АВТ. Техническое перевооружение. Устройство аварийных душей. | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |
| 2. | АТ-2. Техническое перевооружение. Устройство аварийных душей. | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |
| 3. | ЦРПиК. Реагентное хозяйство. Техническое перевооружение системы самопомощи на участке реагентного хозяйства. | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



АО «Каустик»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|-------------------------------------|------------------------|--|------|
| 1. | Производственный цех 30 | Производство, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (щит МСС-8) | 2020 |
| 2. | Производственный цех «Соль 80». АБК | Производство, поставка | - Электрооборудование 0,4 кВ (РУНН) | 2019 |



ООО «ВНИПИНЕФТЬ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--------------------|---------------------------|------|
| 1. | Установка гидроочистки дизельного топлива ОНПЗ | Проектирование | - Система электрообогрева | 2019 |



ООО «Нефтеавтоматика»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------------|---------------------------|------|
| 1. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок сепараторов пробкоуловителей СП-1. | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 2. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок дренажной емкости Де-2 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 3. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок дренажных емкостей Де-1-1, Де-1-2 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 4. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок дренажной емкости Де-3 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 5. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок сепараторов концевой ступени С-3 (КСУ) | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |



| | | | | |
|-----|---|--------------------------|---------------------------|------|
| 6. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Блок сепараторов С-1 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 7. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Блок сепараторов второй ступени С-2 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 8. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Блок сепаратора каплеуловителя СК-1 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 9. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Блок очистки воды ОВК | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 10. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Блок емкости сброса конденсата ЕК-2 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 11. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Блок электродегидраторов ЭГ-1 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 12. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Блок теплообменников ТО-1 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 13. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Блок электродегидраторов ЭГ-2 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 14. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Блок буферных емкостей пластовой воды БДВ (БЕ) | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 15. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Блок печей прямого нагрева П-1 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 16. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Межблочные инженерные сети МИС-1 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 17. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Межблочные инженерные сети МИС-2 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 18. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Межблочные инженерные сети МИС-3 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 19. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Межблочные инженерные сети МИС-5 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 20. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Межблочные инженерные сети МИС-7 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 21. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Межблочные инженерные сети МИС-8 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 22. | Комплект технических средств БМУПН Чаяндынского НГКМ. Блок насосной станции перекачки пластовой воды НВ-1 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 23. | Блок насосной станции перекачки пластовой воды НВ-1 | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2020 |
| 24. | Система учёта нефти – система измерения количества и показателей качества нефти (СИКН), поступающая по магистральному трубопроводу на ОАО «Саратовский НПЗ» | Проектирование, поставка | - Система электрообогрева | 2019 |





ООО «Зарубежнефтьстроймонтаж»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



ООО «Иркутская нефтяная компания»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------|---|-----------|
| 1. | Поставка материалов системы электрообогрева | Поставка | - Материалы системы электрообогрева, щитовое оборудование, греющий кабель | 2019-2020 |



ООО «Покровский рудник»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|---|-------------------------------------|-----------|
| 1. | Реконструкция золотодобывающего предприятия для переработки концентратов. Электрообогрев контрольно-измерительных приборов и аппаратуры (КИПиА) | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Материалы системы электрообогрева | 2019-2020 |



ООО «Кроношпан Башкорстостан»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|-------------------------------|---|-------------------------------------|------|
| 1. | Обогрев железнодорожных путей | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |





ООО «Китайская национальная химико-инженерная строительная компания №7»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--------------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Водопроводы временного модульного здания | Проектирование, поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2020 |



АО «HNK - Хабаровский НПЗ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--|---------------------------|-----------|
| 1. | Автоматизированная система управления технологическими процессами установки №4 секция изомеризации | Проектирование, поставка, шефмонтажные, пусконаладочные работы | - Оборудование ПТК АСУ ТП | 2020-2021 |



ООО «Би Питрон»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|---|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов и оборудования системы электрообогрева | Проектирование, поставка, строительно-монтажные, пусконаладочные работы | - Материалы системы электрообогрева | 2019 |



ООО "Компания "ТЕХНОТЕКС"

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|---|--------------------------|---------------------------|------|
| 1. | Блок подготовки топливного газа. Система электрообогрева наружного водоотвода | Проектирование, поставка | - Системы электрообогрева | 2020 |
| 2. | Блочный узел учета воды. Система электрообогрева | Проектирование, поставка | - Системы электрообогрева | 2020 |
| 3. | Трубопроводы факельного ствола | Проектирование, поставка | - Системы электрообогрева | 2020 |





ООО НПП «ОВИСТ»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--------------------------|---|------|
| 1. | Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова | Проектирование, поставка | - Электрооборудование 10 кВ (ячейки типа К-MVS) - БКТП | 2020 |



ПАО «Северсталь»

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|--------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Поставка материалов и щитов питания систем электрообогрева объектов ПАО «Северсталь» | Поставка | - Материалы системы электрообогрева | 2020 |



ООО "ТЭК Мосэнерго Трейдинг"

| № | Объект | Выполненные работы | Поставленное оборудование | Годы |
|----|--|---|---------------------------|------|
| 1. | Амурская ТЭС. Обеспечение нужд Амурского ГПЗ. Строительство основного технологического комплекса объектов Амурской ТЭС (2 ПСУх80МВт). Этап 1. "Амурская ТЭС (ПСУ-2х80МВт)" | Проектирование, поставка, шефмонтажные работы | - Системы электрообогрева | 2020 |

