

## 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, строительномонтажные, пусконаладочные работы	- ЗРУ 6 кВ (КТП)	2018
3.	Строительство катализаторного производства. ТП-155	Проектирование, поставка, строительномонтажные, пусконаладочные работы	- Электрооборудование 0,4 кВ (КТП) - Электрооборудование 6 кВ (КТП)	2018
4.	Строительство катализаторного производства. Щит МСС103	Проектирование, поставка, строительномонтажные, 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 (ГРЦ, 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



### АО «Апатит»

Объект

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 Чаяндинского НГКМ. Блок сепараторов С-1	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
7.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок сепараторов второй ступени С-2	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
8.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок сепаратора каплеуловителя СК-1	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
9.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок очистки воды ОВК	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
10.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок емкости сброса конденсата ЕК-2	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
11.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок электродегидраторов ЭГ-1	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
12.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок теплообменников ТО-1	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
13.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок электродегидраторов ЭГ-2	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
14.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок буферных емкостей пластовой воды БДВ (БЕ)	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
15.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Блок печей прямого нагрева П-1	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
16.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Межблочные инженерные сети МИС-1	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
17.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Межблочные инженерные сети МИС-2	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
18.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Межблочные инженерные сети МИС-3	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
19.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Межблочные инженерные сети МИС-5	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
20.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Межблочные инженерные сети МИС-7	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
21.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского НГКМ. Межблочные инженерные сети МИС-8	Проектирование, поставка	- Система электрообогрева	2020
22.	Комплект технических средств БМУПН Чаяндинского 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 «ННК - 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

