****

**ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

 Электромонтаж промышленных объектов существенно отличается от электрификации домов, квартир, офисов и прочих подобных помещений. Это касается, в первую очередь необходимости монтажа трехфазных электросетей, необходимых для подключения мощного производственного оборудования, а также выполнения большей части работ на высоте, что требует специального подъемного оборудования. Кроме того, сложность работ обуславливает высокая мощность подключаемого оборудования. Для его безопасной эксплуатации требуется высокий технологический уровень исполнения.

 Общие правила выполнения электромонтажных работ на промышленных объектах следующие:

* Обязательное соответствие технической и проектной документации с действующими в нашей стране нормами и правилами;
* Строгое распределение общей нагрузки на сеть;
* Выполнение высотного монтажа сетей, работающих под высоким напряжением.

 Выполнение электромонтажных работ на объекте связано с множеством трудностей, поэтому доверить их можно только профессионалам, имеющим нужную группу допуска, большой опыт работы и высокий уровень квалификации. Для этого достаточно обратиться в компанию  **«ПромМонтажАвтоматика»**, где работают высококвалифицированные электромонтажники – настоящие мастера своего дела.

 Наши специалисты выполнят широкий спектр электромонтажных работ, на промышленных предприятиях и объектах энергетической отрасли, в том числе:

* Монтаж кабельных трасс;
* Монтаж и подключение электрощитового оборудования;
* Монтаж заземления;
* Установка и подключение оборудования.

 Дополнительно проведут пуско-наладочные работы, подразумевающие проверку работы всего электрооборудования и измерения в электрической цепи с целью выявления возможных недочетов и оперативного их устранения.

Вот некоторые из завершенных объектов на которых нашими монтажниками проводились электромонтажные работы:

| **№ п/п** | **Заказчик** | **Описание выполненных работ** |
| --- | --- | --- |
|  | ООО "Лития" | Электромонтажные работы по прокладке кабельных трасс к котлу ТПГЕ-215 энергоблока №1 Челябинской ТЭЦ-3. г. Челябинск. |
|  | АО "АЗ "Урал" | Автоматическая система аварийной вытяжной вентиляции с установкой сигнализаторов до взрывных концентраций. Проектирование, монтаж, пусконаладочные работы.Челябинская область, г. Миасс. |
|  | АО "Энергосетевая компания ЧТПЗ" | Капитальный ремонт и автоматизация работы насосов насосной станции ФНСТ СП "Изумруд". 1) Разработка проектной документации на внедрение системы автоматизации насосной станции.2) Замена трубопроводов и насосного оборудования. 3) Монтаж системы автоматизации насосной станции. 5) Выполнение комплекса пуско-наладочных работ и обеспечение ввода в эксплуатацию системы автоматизации работы насосов насосной станции ФНСТ СП "Изумруд". г. Челябинск.  |
|  | МУП г. Новосибирска "Горводоканал" | Реконструкция насосной станции №2 (ГП-178) 1) Выполнение проектных работ в рамках реконструкции насосной станции 2) Сборка и монтаж шкафа управления, насосными агрегатами, на базе частотных преобразователей. 3) Монтаж силовой и слаботочной электросети. 4) Пуско-наладочные работы. 5) Ввод оборудования в эксплуатацию. г. Новосибирск |
|  | ООО "БашРТС" | Ремонт и замена пуско-регулирующей аппаратуры и частотно-регулируемых электроприводов насосов на Центральных Тепловых Пунктах города Уфы (14 ЦТП). Монтаж, наладка АСУ ТП.г. Уфа. |
|  | АО "Ямалкоммунэнерго" | Автоматизация КНС (канализационно-насосных станций) № 66, 67, 68 с заменой насосов.. ЯНАО, Пуровский район, п. Уренгой. |
|  | ООО "АРМО-Урал" | Монтаж автоматики системы вентиляции объекта по производству полипропилена.1 Изготовление и монтаж шкафов управления на базе контроллерного оборудования и частотных преобразователей. 2 Монтаж системы автоматики. 3 Проведение пуско-наладочных работ. Тюменская область, г. Тобольск. |
|  | АО "Ямалкоммунэнерго" | Автоматизация подкачивающих насосных станций тепловых сетей №85 и 93.1) Проектные работы по внедрению программно-технического комплекса с системой бесперебойного питания силовых цепей и организацией диспетчерского контроля; 2) Монтажные работы по монтажу программно-технического комплекса (ПТК), оборудования связи, электроприводов и датчиков;  3) Пуско-наладочные работы. ЯНАО, г. Салехард. |
|  | АО "Альметьевские тепловые сети" | Автоматизация процессов подготовки химически очищенной воды районных котельных №1, 2 и 3.Республика Татарстан, г. Альметьевск. |
|  | ПАО "Ижнефтемаш" | Выполнение работ по модернизации печи ионного азотирования ELTROPULS цеха ИНМ-01-12 для нужд ПАО "Ижнефтемаш".г. Ижевск |
|  | АО "Интер РАО - Электрогенерация" | Модернизация пульта диспетчера главного щита управления Южноуральской ГРЭС. Челябинская область, г. Южноуральск. |
|  | "Ириклинская ГРЭС" АО "Интер РАО-Электрогенерация" | Внедрение системы автоматического управления затворами буферной плотины. 1 Монтажные работы; 2 Пуско-наладочные работы;3 Индивидуальные испытания и комплексное опробование «в холостую»;4 Комплексное испытание «под нагрузкой» и ввод объекта в промышленную эксплуатацию; 5 Обслуживание в течение гарантийного срока эксплуатации. Оренбургская область, Новоорский район, п. Энергетик |

Будем рады взаимовыгодному сотрудничеству!