

№ п.п.	Наименование заказчика	Название проекта	Описание объекта	Виды выполненных работ	Год
1	ОАО "Саратовстекло"	Разработка системы управления столом резки триплекса	Стол резки многослойного стекла (триплекса). Позиционирование реза по двум осям	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы	2004
2	ОП "Энгельская ТЭЦ-3"	Система автоматического поддержания уровня Ph воды	Цех химводоподготовки. Непрерывное дозирование химических растворов в воду с целью поддержания постоянного заданного уровня Ph воды	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы	2004
3	ООО "Руситал"	Разработка системы управления станком резки ПВХ профиля	Станком резки ПВХ профиля с позиционированием реза по одной оси	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы	2005
4	ЗАО "Саратов"	Модернизация системы управления линией изготовления заготовок	Линия гибки и резки листового металла для изготовления корпусов холодильников. Добавление дополнительных осей позиционирования	Проектирование и пусконаладочные работы	2005
5	ОАО "Саратовстекло"	Теплоконтроль печи молирования	Печь по молированию автомобильных стекол. Постоянный контроль и архивирование температурных параметров технологического процесса	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы	2005
6	ОАО "Саратовстекло"	Разработка системы управления линией подготовки средних и больших автомобильных стекол	Линия подготовки (резки и обработки кромки - шлифования) средних и больших автомобильных стекол с позиционированием по четырем осям	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2006
7	ОАО "Саратовстройстекло"	Реконструкция автоматизированной системы управления дозирочно-смесительной линией	Дозировочно-смесительная линия приготовления шихты. Дозирование с использованием тензометрической техники и перемешивание семи компонентов шихты. Транспортировка шихты до загрузки в стекловаренную печь	Проектные работы	2006
8	ОАО "Балаковорезинотехника"	Система управления испытательным стендом	Стенд испытания прочности резины на растяжение и разрыв. Позиционирование по одной оси и измерение прочности с помощью тензоческ.	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2006
9	ОАО "Саратовстройстекло"	Единая информационная система предприятия.	Сбор, хранение и отображение всех технологических параметров со всех производств на базе MES - системы	Проектирование, поставка программного обеспечения, пусконаладочные работы.	2007

10	ООО "Завод керамического кирпича" (Римкер)	Замена системы управления.	Завод-автомат. Полная замена системы управления заводом. Более 1000 каналов управления.	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2007-2008
11	ОАО "Аткарский МЭЗ"	Автоматизированная проходная	Внедрение системы контроля и учета доступа на производственную площадку предприятия через три проходные, контроль и учет доступа в лабораторные помещения	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2008
12	Производители блочных узлов учета и распределения газа (ООО "Радон и К ^с ", ООО "Газовик-комплект" и др.)	Системы телеметрии и удаленного управления блочным пунктом	Сбор информации со всех датчиков и счетчиков, управление задвижками через радиосвязь, GSM – канал, RS485.	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2008-2012
13	ОАО "Совхоз-Весна"	Автоматизированная система наполнения резервуаров хранения воды.	Резервуары и насосные станции. Управление по GSMканалу работой насосных станций с передачей информации на центральный диспетчерский пункт.	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2009
14	ООО ПП "Саратовтепломонтаж" для ОАО «Полюс Золото»	Резервированная автоматизированная система управления котельной	Две угольные котельные для нового горно-обогатительного комбината. Управления котлами, насосным оборудованием, транспортировкой угля и золоудалением.	Проектные работы.	2009
15	ОАО "Саратовский молочный комбинат"	Система частотного регулирования холодного водоснабжения	Установка устройств ЧРП на насосное оборудование холодного водоснабжения технологического оборудования с целью точного поддержания давления	Поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2009
16	ЗАО "Нита-Фарм"	Автоматизированная система управления установкой хранения растворов	Восемь емкостей хранения растворов. Весоизмерение емкостей на базе тензочеек Siwagex, поддержание заданной температуры в емкостях, блокировка работы насосов, передача данных о работе системы на управленческий уровень (технологи, директор производства и т.д.)	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2010
17	Филиал ООО "Хенкель Рус" в г. Энгельсе	Система подачи сырья	Управление системой транспортировки сырья на базе конвейеров фирмы "Schrage". Управление цепочкой транспортировки сырья с верхнего уровня с учетом всех блокировок.	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2010
18	ООО "Завод керамического кирпича" (Римкер)	Внедрение частотного регулирования	Частотное регулирование двигателя вытяжного вентилятора печи обжига с целью поддержания стабильного давления в печи	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2010

19	ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет"	Автоматизированная система управления тепличным хозяйством (обучающий стенд)	Стенд на базе ПЛК имитирующий работу теплицы, оснащенный всеми необходимыми контрольноизмерительными приборами и исполнительными механизмами.	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2010
20	ЗАО "Промтекстиль"	Модернизация системы управления шлихтовальной линии	Полная замена контроллерной и приводной техники. Точная настройка большого числа контуров регулирования	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2010-2011
21	ОАО "СЭЗ им. Серго Орджоникидзе"	Модернизация системы управления литьевого стана	Полная замена контроллерной техники и КИП.	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2010
22	Котласский ЦБК (филиал ОАО "Группа ИЛИМ" в г. Коряжма)	Автоматизированная система маркировки и учета продукции на производстве сульфатной беленной целлюлозы	Установка маркирующих комплексов и системы управления на базе контроллеров Siemens.	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2011
23	ООО "Балаковские минеральные удобрения"	Система автоматического поддержания уровня Ph воды.	Цех химводоподготовки. Непрерывное дозирование химических растворов в воду с целью поддержания постоянного заданного уровня Ph воды.	Программирование и пусконаладочные работы.	2011
24	ООО "Балаковские минеральные удобрения"	Газоаналитический система контроля содержания SO ₂	Производство серной кислоты. Контроль содержания SO ₂ в малых и больших концентрациях в выбросах в атмосферу.	Подбор и поставка оборудования.	2011
25	ОАО "Саратовский НПЗ"	Внедрение частотных преобразователей на установке ЭЛОУ-АВТ-6	Частотное каскадное регулирование двигателей вентиляторов охлаждения технологического погона (48 двигателей по 22 кВт)	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2011
26	ОАО "Саратовнефтегаз"	Реконструкция компрессорной станции на Степновских ГС ОАО "Саратовнефтегаз". Автоматизация технологических процессов	Управление компрессорной станцией	Строительно-монтажные и пусконаладочные работы	2011-2012
27	ЗАО "Геотекс"	АСУ ТП, полевой КИП иА и линии связи УКПГ Южно- Мечеткинского месторождения	АСУ ТП станции подготовки газа на базе PCS7 Siemens	Поставка оборудования, строительно-монтажные и пусконаладочные работы	2011
28	ОАО "Саратовский НПЗ"	Модернизация системы электроснабжения узлов коммутации и монтаж оптических линий связи и оборудования	Волоконно-оптическая сеть предприятия, ключевые узлы коммутации	Поставка оборудования, монтажные (прокладка оптического кабеля - 30 км, прокладка ЛВС - 2 км) и пусконаладочные работы.	2011

29	ОАО "Саратовнефтегаз"	Техническое перевооружение АСУ ТП УПСГ ЛиманоГрачевский	Замена системы верхнего уровня. Разработка пользовательского интерфейса	Проектирование и пусконаладочные работы	2011-2012
30	ОАО "БАТ-СТФ"	Автоматизация системы освещения производственных и складских помещений	Внедрение технологий "умного дома" с целью экономии электроэнергии. Использование контроллерного оборудования, панелей оператора для установки параметров освещенности, подключение датчиков и исполнительных механизмов по шине KNX)	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2011
31	ООО "Балаковские минеральные удобрения"	Модернизация АСУ ТП цеха ХВО-1	Замена контроллеров ТЕКОН на контроллер Simatic S7-300 с реализацией функций автоматического регулирования	Программирование, поставка оборудования и пусконаладочные работы.	2011-2013
32	ОАО "Саратовнефтегаз"	Система телемеханизации Урицкого месторождения.	Установка шкафов с оборудование телемеханизации на скважины (ЭЦН различных типов). Передача данных по стандарту GPRS. Организация единого операторского места на сборном пункте	Поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2011-2012
33	ОАО "Саратовский НПЗ"	Система коммерческого учета отгрузки нефтепродуктов автомобильным транспортом на Увекской нефтебазе	Разработка программного обеспечения для связи с раходомерами, интерфейса оператора и передачи данных в информационную сеть предприятия	Проектирование и пусконаладочные работы	2011
34	ООО «Нижевартовский ГПК»	Установка устройств ЧРП на вспомогательном оборудовании парокотельной установки	Установка устройств ЧРП на вспомогательное оборудование (дымосос, вентилятор) котлов № 2 и № 5 паро-котельной установки	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2012
35	ОАО "Завод"Нефтегазмаш"	Станция управления и обработки информации серийной АГЗУ "МАССА-Стандарт"	Разработка и внедрение автоматизированной станции управления АГЗУ с подготовкой документации для внесения в реестр средств измерения	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2012
36	ОАО "Саратовский НПЗ"	Система коммерческого учета отгрузки нефтепродуктов водным транспортом на Увекской нефтебазе	Разработка программного обеспечения для связи с массовыми раходомерами, интерфейса оператора и передачи данных в информационную сеть предприятия	Проектирование и пусконаладочные работы	2012
37	ООО "Композит Волокно"	Модернизация АСУ производства ПАНжгутика	Внедрение системы управление на базе ПЛК, замена КИП и исполнительных механизмов.	Проектирование.	2012

38	ООО "РНГК Саратов"	Обустройство НовоАлександровского месторождения. Автоматизация технологических процессов и электроснабжение	Разработка и внедрение автоматизированной системы управления сборным пунктом, телемеханизация АГЗУ и скважи. Электроснабжение технологического оборудования, жилого городка, факельного хозяйства и освещение.	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2012-2013
39	ООО "Жировой комбинат"	Водородная компрессорная станция. Автоматизация технологических процессов и электроснабжение	Система управления резервным парком и внутререполагодочными сетями. Два дожимных водородных компрессора. Электроснабжение технологического оборудования, освещение и система связи	Строительно-монтажные работы	2013
40	ООО «Нижевартовский ГПК»	Установка устройств ЧРП на компрессорной станции сырого газа	Установка устройств ЧРП на аппаратах воздушного охлаждения компримированного газа	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	2013
41	ОАО «Саратовстройстекло»	Разработка АСУ СЗА	Разработка и внедрение автоматизированной системы управления станцией защитной атмосферы	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы	2014
42	ЗАО «БАТ-СПб» (филиал СТФ)	Техническое перевооружение системы диспетчеризации и управления инженерными системами	Замена контроллеров Siemens РХС на контроллеры Simatic S7-1500	Проектирование, поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы	2014-2015
43	ЗАО «ХайдельбергЦемент Волга»	Разработка АСУ ТП производства цемента	Разработка и реализация системы управления производством цемента	Поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы	2014-2015
44	ЗАО «Северсталь - Сортовый завод – Балаково»	Внедрение АСУ ТП ливневой канализации	Ввод в действие АСУ ТП ливневой канализацией и насосной питьевой воды	Поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы	2014
45	ООО «ННПО»	Техническое перевооружение АСУ ТП УПН-1 в цехе №2	Разработка АСУ ТП установкой переработки нефти на основе Yokogawa Centum VP	Поставка оборудования (частично), разработка программного обеспечения, проектные, монтажные и пусконаладочные работы	2014-2015
46	Балаковская АЭС	Разработка АСУ ТП очисткой сточных вод	Разработка АСУ ТП установки биологической очистки и установки очистки сточных вод на основе S7-300 и WinCC Flexible	Разработка программного обеспечения, пусконаладочные работы	2015
47	ООО «Нуплекс Резинс»	Модернизация АСУ ТП производственных цехов	Доработка программного обеспечения SCADA (Simatic WinCC) и контроллеров (S7300, S7-400) для добавления нового оборудования и повышения эффективности работы	Разработка компонентов программного обеспечения, пусконаладочные работы	2016
48	Лебединский ГОК	Проектирование автоматизированной системы разделения суспензий руд (цех обогащения №1, цех обогащения №2)	Проектные работы по модернизации АСУТП цеха обогащения №1, №2	Разработка проекта (части АТХ, КЖ, КМ, ТХ, ЭМ, ЭО)	2015

49	АО «Успенский сахарник»	Поставка шкафов распределённой периферии для АО «Успенский сахарник»	Сборка и поставка шкафов распределённой периферии АСУ ТП дефектосатурацией на основе модулей ET 200M.	Проектирование шкафов, поставка оборудования, сборка и проверка шкафов	2016
50	АО «Аткарский МЭЗ»	Модернизация системы управления линией производства преформ SIPA PPS 72	Замена ЧРП Unidrive Uni 1405 на современные преобразователи Unidrive M701.	Подбор и поставка оборудования, доработка программного обеспечения, пусконаладочные работы	2016
51	ООО «Нуплекс Резинс»	Пусконаладочные работы АСУ ТП дозирования миксера 15.	Пусконаладочные работы программного обеспечения АСУ ТП дозирования миксера 15.	Доработка программного обеспечения контроллера S7-400 и SCADA Simatic WinCC, пусконаладочные работы	2016
52	ООО «Курксхарпром»	Поставка шкафов управления АСУ ТП фильтров АМО для ООО "Курксхарпром"	Сборка и поставка шкафов управления АСУ ТП фильтров АМО 1-й и 2-й сатурации	Проектирование шкафов системы управления (серверный шкаф, шкаф контроллера, шкафы распределённой периферии), поставка оборудования, сборка и проверка шкафов, поставка шкафов заказчику	2016
53	ООО «Курксхарпром»	Монтажные и пусконаладочные работы АСУ ТП фильтров АМО для ООО «Курксхарпром»	Монтажные и пусконаладочные работы АСУ ТП фильтров АМО 1-й и 2-й сатурации для ООО «Курксхарпром»	Монтаж оборудования системы управления, прокладка и подключение кабельных трасс, настройка оборудования, пусконаладочные работы системы в целом	2016
54	ООО «ННПО»	Поставка шкафов управления	Поставка шкафов управления электродвигателями на основе оборудования АBB, Rockwell Automation, Rittal	Проектирование шкафов управления, поставка оборудования, сборка и проверка шкафов, поставка шкафов заказчику.	2016
55	ООО «ННК-Саратовнефтегаздобыча»	Разработка системы телеметрии КУУГ Коптевского месторождения	Разработка и внедрение системы телеметрии коммерческого узла учёта газа Коптевского месторождения (Simatic WinCC 7.3)	Разработка программного обеспечения, увязка с существующим ПО телеметрии УКПГ Вознесенского месторождения, пусконаладочные работы	2016