

Компетенции компании «ПРАЙМ ГРУП» в области автоматизированных систем управления

1. Лицензии

Качество услуг, в части автоматизированных систем управления, подтверждено собственными патентами и сертификатами: ПАТЕНТ №115090 на измерительно-вычислительный комплекс коммерческого учета углеводородного топлива ИВК «ПРАЙМ ИСКРА»; Компания «ПРАЙМ ГРУП» разработала и сертифицировала контроллер противопожарной защиты «ПожПГ-А» (ТУ 4371 001 49943397–2012). 2. Услуги

2. Услуги

Проектирование, разработка, поставка и ввод в эксплуатацию

- автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) и систем противоаварийной защиты (ПАЗ);
- автоматизированных систем пожарной сигнализации, контроля загазованности и пожаротушения (АСПС КЗ и ПТ). (Сертифицированный контроллер пожарной автоматики.);
- узлов коммерческого учета нефти, газа, нефтепродуктов и газового конденсата. (Сертифицированный комплекс ПРАЙМ-ИСКРА. Получен патент на устройство коммерческого учета углеводородного топлива);
- автоматизированных систем контроля, учета и управления энергопотреблением (АСКУЭ);
- систем учета энергоресурсов, повышающих энергоэффективность потребления и учета электричества, воды, тепла, газа;
- диспетчерских систем.



Системы автоматизации, которые мы разрабатываем и внедряем, охватывают весь спектр технологических объектов нефтяной и газовой промышленности:

- скважина
- куст скважин
- кустовая насосная станция (КНС)
- дожимная насосная станция (ДНС) и установка подготовки нефти (УПН)
- узел учета нефти (газа), включая коммерческий учет



- установка комплексной подготовки газа
- подземное хранилище газа
- газораспределительные станции и пункты
- транспорт нефти, нефтепродуктов и газа
- нефтебаза
- терминал
- центральные диспетчерские производств, предприятия и объединения с установкой систем мониторинга объектов добычи, подготовки, транспорта нефти, нефтепродуктов и газа, а также анализа производственно-хозяйственной деятельности.

В сфере ЖКХ мы предлагаем решения для следующих объектов:

- паровые и водогрейные котельные;
- пункты учета и регулирования тепловой энергии;
- канализационные насосные станции и очистные сооружения;
- объекты водо- и газоснабжения;
- центральные диспетчерские муниципальных образований с установкой систем мониторинга энергосистем и производственно-хозяйственной деятельности ЖКХ.



3. Заказчики

- Администрация ЯНАО и ХМАО (департаменты ЖКХ и энергетики);
- ОАО «НК «Роснефть» (ООО «РН-Пурнефтегаз», ЗАО «Ванкорнефть» и др.);
- ОАО «Лукойл» в том числе: ООО «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ», ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть», ООО «ЛУКОЙЛ-КОМИ», ООО «Пермнефтегазпереработка»;
- ОАО «ГАЗПРОМ»
- ОАО «Стройтрансгаз»
- ООО «Югнефтегаз»
- ЗАО «Таманьнефтегаз»



4. Проекты

- АСУ ТП Газокомпрессорной станции высокого давления в составе ЦПС Ванкорского нефтяного месторождения ЗАО «Ванкорнефть» ОАО «Стройтрансгаз»
- Коммерческий учет сжиженных углеводородных газов ЗАО «Таманьнефтегаз»
- АСУ ТП Магистральных газопроводов на участке ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» ООО «ИО Газавтоматика»
- Поставка дополнительного программно-технического комплекса автоматизированной системы пожарной сигнализации, контроля загазованности и пожаротушения (АСПС, КЗ и ПТ) для дожимной компрессорной станции (ДКС) Комсомольского месторождения ООО «РН-Пурнефтегаз»
- Интеграция автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУ ТП) плавучего нефтехранилища в общую АСУ ТП ледостойких стационарных платформ ЛСП-1 и ЛСП-2 Обустройство месторождения им. Ю.Корчагина ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть»
- Установка сероочистки, склад хранения серы на площадке ЦПС «Южное-Хыльчюю» ООО «Нарьянмарнефтегаз».

