

Қазақстан Республикасы, 010000,
Астана қ., Қабанбай батыр даңғылы, 19
тел.: +7 (7172) 555145
факс: +7 (7172) 243232

Республика Казахстан, 010000,
г. Астана, пр. Қабанбай батыра, 19
тел.: +7 (7172) 555145
факс: +7 (7172) 243232

19, Kabanbay batyr Ave., Astana,
010000, Republic of Kazakhstan
tel.: +7 (7172) 555145
fax: +7 (7172) 243232

05. 03. 2009 № 20-37

ОТЗЫВ

по проекту телемеханизация участка нефтепровода Каракоин-Павлодар

ТОО «Zeinet» реализовало проект по созданию системы линейной телемеханики на участке нефтепровода Каракоин - Павлодар.

Система линейной телемеханики включает в себя контроль и управление оборудованием крановых площадок.

В ходе реализации проекта ТОО «Zeinet» были выполнены следующие виды работ: проектирование, монтаж и наладка оборудования, подключение к линейной волоконно-оптической магистрали, поставка шкафов телемеханики, интеграция в систему диспетчерского контроля и управления, разработка прикладного программного обеспечения, проведение комплексных испытаний, обучение персонала и ввод системы в эксплуатацию.

Все обязательства, предусмотренные контрактными условиями, ТОО «Zeinet» выполнялись в срок и на высоком техническом уровне.

Партнерство с компанией ТОО «Zeinet» является прочным с обоюдных сторон.

Технический директор

Пирогов А.Г.

05.03.2009 № 20-38

ОТЗЫВ

по проекту «Система диспетчерского контроля и управления магистральными нефтепроводами АО «КазТрансОйл»

ТОО “Zeinet” - ведущая Казахстанская компания в области разработки и внедрения автоматизированных систем управления и контроля технологических процессов. В 2005 году ТОО “Zeinet” приступило к внедрению проекта «Система диспетчерского контроля и управления магистральными нефтепроводами АО «КазТрансОйл».

Система диспетчерского контроля и управления включает в себя 23 насосных нефтеперекачивающих станций, 7 региональных диспетчерских пунктов, центральные диспетчерские пункты Западного и Восточного филиалов, а также главное диспетчерское управление в центральном аппарате.

Объектами управления являются:

- 80 магистральных насосов;
- 62 печей подогрева нефти;
- 86 резервуаров нефти;
- 1731 двигателей и запорной арматуры;
- более 5000 контрольно-измерительных приборов.

В ходе реализации проекта ТОО “Zeinet” были выполнены следующие виды работ: проектирование, монтаж и наладка оборудования, прокладка волоконно-оптической сети на территории объектов с монтажом оборудования связи, интеграция существующей системы телемеханики, система диспетчерского контроля и управления, разработка прикладного программного обеспечения, проведение комплексных испытаний, обучение персонала и ввод системы в эксплуатацию.

Реализованная иерархическая система диспетчерского контроля и управления обеспечила персоналу АО «КазТрансОйл» возможность оперативно контролировать и управлять технологическим процессом транспортировки нефти.

Уникальная четырех уровневая иерархическая система управления магистральными нефтепроводами АО «КазТрансОйл» выдвинута на соискание Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники за 2009г.

Все обязательства, предусмотренные контрактными условиями, ТОО “Zeinet” выполнялись в срок и на высоком техническом уровне.

Технический директор

Пирогов А.Г.

000609