

ТОО «Жана Курылыс XXI»

ГНПС Атасу

16.05.08

АКТ

Мы ниже подписавшиеся технический директор ООО «РОСИЗОПРОМ» Новиков Павел Николаевич, зам директора ТОО «Жана Курылыс XXI» Ахметов Е.Т., Начальник цеха ТОО «Жана Курылыс XXI» Идрисов Р.Ж., представители АО «КазТрансОйл» ВФ КНУ ГНПС Атасу зам начальника Соловьев Е.М., инженер печей подогрева Сыргабаев К.Р. составили настоящий акт в том что 16.05.08 проводились работы по определению тепловых потерь на участке трубопровода на выходе печей подогрева нефти №3. К акту прилагается протокол определения теплоизоляционных параметров

Технический директор ООО
«РОСИЗОПРОМ»



Новиков П.Н.

Зам директора
ТОО «Жана Курылыс XXI»



Ахметов Е.Т.

Начальник цеха
ТОО «Жана Курылыс XXI»



Идрисов Р.Ж.

Зам начальника
ГНПС Атасу



Соловьев Е.М.

Инженер печей подогрева



Сыргабаев К.Р.

Протокол
определения теплоизоляционных параметров покрытия «ТСМ»
на объектах цеха

Место нахождения объектов: АО «KazTransOil». ВФ КНУ ГНПС Атасу

Комиссия в составе представителей:

от **Заказчика:** Зам начальника ГНПС Атасу Соловьев Е.М., инженер печей подогрева нефти Сыргабаев К.Р.

от **Подрядчика:** технический директор Новиков П.Н., зам директора ТОО «Жана Курылыс XXI» Ахметов Е.Т., начальник цеха ТОО «Жана Курылыс XXI» Идрисов Р.Ж

Провели замеры температур на поверхностях теплоизоляционных объектов: - без изоляции, изоляция - мин.вата, изоляция - ТСМ Керамический. Результаты замеров отвечают заявленным параметрам ТСМ

Режимы температурных замеров		
Температура на изоляции мин-вата	Температура на изоляции ТСМ Керамический	Температура трубы без изоляции
13,8 °С	11°С	55°С
Тепловые потери		
50%	33%	100%

Анализ полученных замеров позволяет сделать вывод:

1. Величины замеров подтверждают теплотехнические свойства материала ТСМ.
2. Теплоизоляционное покрытие устраняет сверхнормативные тепловые потери на данных объектах.
3. Комиссия рекомендует использовать материал ТСМ Керамический на объектах Транспортировки и хранения нефти предприятия АО «KazTransOil». ВФ КНУ ГНПС Атасу

Зам начальника ГНПС Атасу

Инженер печей подогрева

Технический директор
ООО «РОСИЗОПРОМ»

Зам директора
ТОО «Жана Курылыс XXI»

Начальник цеха
ТОО «Жана Курылыс XXI»



Соловьев Е.М.

Сыргабаев К.Р.

Новиков П.Н.

Ахметов Е.Т.

Идрисов Р.Ж.

ТОО «Жана Курылыс XXI»

ГНПС Атасу

16.05.08

АКТ

Мы ниже подписавшиеся технический директор ООО «РОСИЗОПРОМ» Новиков Павел Николаевич, зам директора ТОО «Жана Курылыс XXI» Ахметов Е.Т., Начальник цеха ТОО «Жана Курылыс XXI» Идрисов Р.Ж., представители АО «КазТрансОйл» ВФ КНУ ГНПС Атасу зам начальника Соловьев Е.М., инженер печей подогрева Сыргабаев К.Р. составили настоящий акт в том что 15.05.08 производились работы по покрытию теплоизоляционным материалом ТСМ Керамик участок трубопровода на выходе печей подогрева нефти №3.

Технический директор ООО
«РОСИЗОПРОМ»



Новиков П.Н.

Зам директора
ТОО «Жана Курылыс XXI»



Ахметов Е.Т.

Начальник цеха
ТОО «Жана Курылыс XXI»



Идрисов Р.Ж.

Зам начальника
ГНПС Атасу



Соловьев Е.М.

Инженер печей подогрева

Сырғабаев К.Р.