

УТВЕРЖДАЮ
И.о. главного инженера
ОАО «Сибнефтепровод»

К.А. Зайцев

«22» февраля 2013 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1.	Наименование и адрес проектирующей организации	—	—
2.	Наименование и адрес предприятия-заказчика	—	ОАО «Сибнефтепровод»
3.	Рабочая среда	—	Нефть по ГОСТ Р 51858-2002
4.	Назначение прибора	—	Измерение содержания серы в нефти в химико-аналитической лаборатории по ГОСТ Р 51947
5.	Предел обнаружения	—	5 ppm.
6.	Диапазон определения серы	—	от 0 до 9,999 %
7.	Комплектация		1. Рентгено-флуоресцентный анализатор серы в нефти и нефтепродуктах HORIBA SLFA 2100
			2. Комплект запасных и расходных материалов к анализатору в составе:
		шт	2.1 Рамка ячейки – 330 шт
		шт	2.2 Окно ячейки -1100 шт
		шт	2.3 Контейнер ячейки - 1100 шт
		шт	2.4 Приспособление для монтажа ячейки – 1 шт
		рулон	2.5 Бумага для принтера – 10 шт.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП-№250-9.8-СНП-14.ОЛ-1

9.8-Приобретение оборудования не требующего монтажа и замена устаревшего оборудования (ИБЦ, отдел ЭБ и РП, ПКО, СПО, ООТ, СБ, спец.отдел, ТРМЗ) прочие

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Экспресс-анализатор содержания серы в нефти	Стадия	Лист	Листов
Разработал						Экспресс-анализатор содержания серы в нефти	Р	1	2
Проверил									
Нач. отдела									
ГИП						Опросный лист на экспресс-анализатор содержания серы в нефти			

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
		шт	3. Сера ГСО 8610-2004: комплект из 10 стандартных образцов SMO 10 (HL) с высоким содержанием серы в минеральном масле (в диапазоне от 0 до 5%S), объем одной ампулы 5 мл - 3 комплекта.
8.	Проведение пуско-наладочных работ, постановка методики, обучение персонала.		да
9.	Наличие методики поверки	Компл.	да
10.	Наличие свидетельства о поверке.	Компл.	да
11.	Наличие эксплуатационной документации на русском языке.	Компл.	да

Согласовано ОАО «Сибнефтепровод»:

Начальник отдела

комплектации (ОК УКС)



Е.В. Киселева 18.02 2013г.

Начальник ПКО



А.Ю. Марченко

18.02 2013г.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Экспресс-анализатор содержания серы в нефти				2