**ООО «Сарметаллстрой»**

Р/с 40702810600000008767 АО «Банк «Агророс» г. Саратов, ИНН/КПП 6451428706/645101001

Опросный лист

Оборудование слива из ж/д-цистерн

Организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Факс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Характеристика продуктов

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование продукта** | **Диапазон рабочих температур,**  **°С** | **Вязкость в диапазоне рабочих температур, сСт** | **Наличие парафина,**  **%** | **Наличие примесей (абразив, вода, и др.)** | **Плотность, кг/м3** | **Класс опасности по ГОСТ 12.1.007** |
| 1 | .... | .... | .... | .... | .... | .... | .... |
| 2 | .... | .... | .... | .... | .... | .... | .... |
| 3 | .... | .... | .... | .... | .... | .... | .... |
| 4 | .... | .... | .... | .... | .... | .... | .... |

# Климатические условия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Самая низкая температура, °С | .... | или | Климатическое исполнение  по ГОСТ 15150-69 (У или УХЛ) | .... |
| Самая высокая температура,°С | .... |

# Исполнение устройств нижнего слива

| **Параметр** | **Кол-во** |
| --- | --- |
| Диаметр условного прохода: |  |
| - 150 мм | .... |
| - 175 мм | .... |
| - 200 мм | .... |
| Диапазон обслуживания вдоль оси цистерны: |  |
| - 4 м | .... |
| - 6 м | .... |
| Высота от головки рельса до подошвы установки: |  |
| - 340 мм (стандартно для Ду150 и Ду175) | .... |
| - 490 мм | .... |
| - 510 мм (стандартно для Ду200) | .... |
| - иное (указать) .... | .... |
| Модификация для слива вязких продуктов: |  |
| - электрообогрев | .... |
| - парообогрев | .... |
| - гидромонитор | .... |
| Ручная запорная арматура линии продуктопровода | .... |
| Автоматизированная система управления (электроуправляемый шаровой кран, сигнализатор наличия продукта, пульт управления) | .... |

Примечание: в комплектацию всех устройств входит стойка гаражного положения.

# Тип и требуемое количество устройств верхнего слива

| **Тип устройства** | **Кол-во** |
| --- | --- |
| Переносное с ручным вакуумным насосом и ручной заслонкой | .... |
| Стационарное с ручной заслонкой | .... |

# Комплект поставки

| **Дополнительное оборудование** | **Количество** |
| --- | --- |
| Датчик гаражного положения | .... |
| Комплект датчиков-сигнализаторов для контроля до взрывоопасных концентраций (газоанализатор) | .... |
| Комплект ответных воротниковых фланцев по ГОСТ 33259-2015 с прокладками и крепежом | .... |
| Другое оборудование (указать): | .... |

# Покраска оборудования

|  | **RAL (Цвет)** | **Система окраски** | **Отметка** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | RAL 5005 | Эпоксидный грунт / Полиуретановая эмаль. Суммарная толщина покрытия 125 … 145 мкм | .... |
| Иная (требуется указать) | .... | .... | .... |

# Дополнительные данные

| **Предлагаемые услуги и поставки** | | **Транспортировка и упаковка** | |
| --- | --- | --- | --- |
| Шеф - Монтаж | .... | Самовывоз | .... |
| Пуско-наладка | .... | Автотранспорт | .... |

# Дополнительные требования к оборудованию

|  |  |
| --- | --- |
|  | .... |

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Поставщик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись, Ф.И.О. Подпись, Ф.И.О.