












Опросный лист

Оборудование для железнодорожных сливных эстакад.

	Наименование		Требуемое количество
1.	НИЖНИЙ СЛИВ НЕФТЕПРОДУКТОВ из железнодорожных цистерн УСН 		
	Диаметр условного прохода: 150 мм <input type="checkbox"/> 175 мм <input type="checkbox"/> 200 мм <input type="checkbox"/>		
	Диапазон обслуживания вдоль оси цистерны – 4 м. <input type="checkbox"/> Диапазон обслуживания вдоль оси цистерны – 6 м. <input type="checkbox"/>		
	Нижний слив с пароподогревной рубашкой  <input type="checkbox"/> Нижний слив с гидромонитором  <input type="checkbox"/>		
	Нижний слив с электрообогревной рубашкой  <input type="checkbox"/> Автоматизированная Установка нижнего слива УСН  <input type="checkbox"/>		
	Высота от головки рельса до подошвы установки		490
2.	ВЕРХНИЙ СЛИВ НЕФТЕПРОДУКТОВ из железнодорожных цистерн УПВС-80		
3.	Переносная установка УПВС-80  <input type="checkbox"/> Стационарная  <input type="checkbox"/>		
4.	Верхний слив агрессивных жидкостей		<input type="checkbox"/>
5.	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ, для обслуживания железнодорожных вагонов - цистерн с входными лестницами, ограждением защитным 		<input type="checkbox"/>
	Тип металлоконструкции Односторонняя <input type="checkbox"/> Двухсторонняя <input type="checkbox"/> Количество наливных постов		
6.	ТРАП ПЕРЕКИДНОЙ 		
	Количество рабочих ступеней: Четыре рабочих ступеней <input type="checkbox"/> Пять рабочих ступеней <input type="checkbox"/> Перекидной трап с возможностью перемещения вдоль оси эстакады 6,0м <input type="checkbox"/>		
7.	МОДУЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ 		
	Тип расходомера		
	Объемный счетчик ППВ <input type="checkbox"/> Объемный счетчик ППВ + плотномер <input type="checkbox"/> массовый расходомер Endress + Hauser <input type="checkbox"/> массовый расходомер Micro Motion <input type="checkbox"/>		
	Другой расходомер (укажите марку и обозначение): <input type="checkbox"/> Электрообогрев измерительного комплекса (для налива вязких нефтепр. И северных исп.) <input type="checkbox"/>		
8.	НАСОСНЫЙ БЛОК на базе насоса 		
	- КМ 100-80-170Е для наземных резервуаров (с вязкостью нефтепродуктов до 100сСт) <input type="checkbox"/> - КМС 100-80-180Е для заглубленных резервуаров (с вязкостью нефтепродуктов до 100сСт) <input type="checkbox"/>		
	- 1АСВН-80 для заглубленных резервуаров (с вязкостью нефтепродуктов до 60сСт) <input type="checkbox"/> - Ш80-2,5/37,5 для налива нефтепродуктов с вязкостью более 100сСт <input type="checkbox"/>		
	Другой насос (укажите тип, мощность, кВт, производительность, м3, напор, м) <input type="checkbox"/>		
	Центральная насосная станция <input type="checkbox"/>		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Сервисное оборудование			
Модуль порошкового пожаротушения	<input type="checkbox"/>	Комплект переговорных устройств	<input type="checkbox"/>
Комплект датчиков-сигнализаторов для контроля дозрывоопасных концентраций	<input type="checkbox"/>	Освещение	<input type="checkbox"/>
Комплект оборудования для видео наблюдения	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Другое оборудование (указать)	<input type="checkbox"/>	Требования к оборудованию	<input type="checkbox"/>

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ПЕРЕВАЛКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Климатические условия

Среднегодовая температура, С ⁰		Температура хранения, С ⁰	
Самая низкая температура, С ⁰		Давление снега, кг/м ²	
Самая высокая температура, С ⁰			

Характеристика продуктов

№ п/п	Наименование продукта	Колебания температуры продукта, °С	Вязкость продукта при крайних температурах, сСт	Химический состав нефтепродуктов	Наличие парафина, %	Плотность, кг/м ³	Вес (нетто) наливного маршрута, т	Годовой грузооборот по приему (отгрузке), т/год
1								
2								
3								
4								

Железнодорожная Эстакада

Новое строительство	<input type="checkbox"/>	Реконструкция	<input type="checkbox"/>
---------------------	--------------------------	---------------	--------------------------

Характеристика трубопроводов

Диаметр		Давление	
Длина		Наличие технологической схемы, с указанием отводов	(необходимо приложить)

Тип резервуара

Наземный	<input type="checkbox"/>
Заглубленный (отметка от дна резервуара до оси всасывающих трубопроводов)	<input type="checkbox"/>

Рабочая среда на объекте

Пар	<input type="checkbox"/>	Разогретый продукт	<input type="checkbox"/>
Давление		Давление	
Температура		Температура	

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Организация

Адрес

Ф.И.О.

Должность

Телефон

Факс

E-Mail:

Дополнительные данные

Предлагаемые услуги и поставки		Транспортировка и упаковка	
Проектирование	<input type="checkbox"/>	Самовывоз	<input type="checkbox"/>
Шеф - Монтаж	<input type="checkbox"/>	Автотранспорт	<input type="checkbox"/>
Пуско-наладка	<input type="checkbox"/>	ЖД транспорт	<input type="checkbox"/>