Техническое задание
на устройство системы водяного охлаждения резервуаров Е1, Е2

1. На резервуарах хранения нефтепродуктов Е1, Е2 предусмотреть трубопровод системы водяного охлаждения Ду100.
2. Трубопровод системы водяного охлаждения должен быть стальным, с защитным покрытием от атмосферных осадков.
3. Кольца водяного охлаждения резервуара выполняется из перфорированного трубопровода и должно располагаться на 250 мм ниже верхней кромки стенки резервуара.
4. Расстояние от кольца орошения до защищаемой поверхности должно быть в пределах 0,2м, а при обходе технологического оборудования – не более 0,55м.
5. Кольца водяного орошения должны размещаться над кольцами жесткости. Для пропуска воды в кольцах жесткости должны предусматриваться отверстия для стока воды.
6. Диаметры и количество отверстий на перфорированном трубопроводе см. таблицу 1.

Таблица 1

Резервуар	Диаметр отверстия трубопровода, м	Количество отверстий, шт.
Е1, Е2	0,0060	78

7. Принципиальную схему размещения трубопровода на резервуаре см. приложение 1.
8. Предусмотреть крепления для подводящего трубопровода системы охлаждения. Принципиальную схему размещения креплений см. приложение 1.
9. Кольца орошения предусмотреть при проектировании резервуаров.
10. Кольца орошения включить в комплект поставки резервуаров.
11. Оси вертикальных частей трубопровода см. приложение 2.

Согласовано: Должность | Фамилия | Подпись | Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Баранов Ю.Б.			08.12
Нач. отдела		Корякин А.Ю.			08.12
Разраб.		Малькова И.Ю.			08.12
Проверил		Смирнов Р.И.			08.12
Н. контр.		Герлинг А.А.			08.12

П1204.РП-О-ПТ.ТЗ-003

«Техническое перевооружение открытого склада топлива зд.122В-К ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Стационарная установка пенного пожаротушения

Техническое задание на устройство системы водяного охлаждения резервуаров Е1, Е2

ООО «Охрана» Санкт-Петербург

Формат А4