

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение химической защиты отстойника Дорра № 1

1. Общие сведения

1.1. Настоящее техническое задание определяет требования к проведению химической защиты отстойника Дорра № 1.

1.2. Требуется выполнение гидроизоляционного и химически стойкого покрытия только для внутренней поверхности отстойника, включая лоток.

1.3. Отстойник рассола эксплуатируется на открытом воздухе в г. Кирово-Чепецке Кировской области. Климат умеренный. Диапазон температур окружающей среды от -40 до +40°C.

2. Технические характеристики.

№ п/п	Параметры	Характеристики
1.	Отстойник Дорра № 1	Введён в эксплуатацию в 1971 году
1.1.	Размеры в плане	Н стенки-3550, Н конуса-1250, D-18400
1.2.	Строительный объём (ёмкость отстойника)	1170 м ³
1.3.	Этажность	2 этажа
1.4.	Фундаменты	Железобетонные монолитные
1.5.	Перекрытия	Деревянный настил по металлическим балкам.
1.6.	Стены	Железобетонные, монолитные с металлической обечайкой (поверхностный слой бетона до 7мм имеет рыхлую структуру), лоток металлический, покрыт керамической плиткой по резине (см. чер.№144045).
1.7.	Днище	Бетонное, монолитное с металлической обечайкой, футерованное кислотоупорным кирпичом.
1.8.	Кровля	Мягкая рулонная

3. Требования к материалу покрытия.

3.1. Материал покрытия должен обеспечить химическую защиту и гидроизоляцию конструкции отстойника от воздействий рассола. Показатели содержания основных веществ в емкостном оборудовании приведены в справке о составе рассола подаваемого на отстойник Дорра.

3.2. Материал покрытия должен выдерживать понижение температуры до состояния окружающего воздуха (см. п. 1.3) при этом не иметь нарушений целостности поверхности вплоть до обледенения рассола.

4. Сроки выполнения работ: январь-март 2019г.

5. Дополнительные требования.

5.1 Подготовка основания под защитное покрытие производится силами подрядчика.

5.2 Перед выдачей коммерческого предложения подрядчик в обязательном порядке должен осмотреть объект.

**Зам. главного механика
по надзору за ЗиС**



А.А. Зорин

Начальник цеха № 82



А.М. Сабреков