

**СОГЛАСОВАНО»**

Главный инженер  
филиала АО «Клевер» в г. Таганроге

Полтев А.Г.

(подпись)

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор филиала  
АО «Клевер» в г. Таганроге  
Ростовской области

Мижерицкий Р.А.

(подпись)

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 556**

На выполнение работ по техническому обслуживанию систем обратного осмоса на территории филиала АО «КЛЕВЕР» в городе Таганрог, расположенного по адресу: 347923, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Инструментальная, д. 2

<b>1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>		
1.1	Наименование работ	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем обратного осмоса
1.2	Период проведения работ	Ежегодно согласно графика
1.3	Основание для производства работ	СП 30.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий». ГОСТ Р 59418-2021 «Биологическая безопасность. Очистка воды. Требования к обратноосмотическим системам».
<b>2. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ РАБОТ</b>		
2.1	Основные требования к Исполнителю (Подрядчику) работ	<p>2.1.1. Выполнение работ должно проводиться в точном соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации. Материалы, применяемые Исполнителем должны соответствовать ГОСТам, ТУ и другим документам, удостоверяющим их качество.</p> <p>Применяемая система контроля качества за выполненными работами должна соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001-2008).</p> <p>2.1.2. Предоставить Заказчику СПО, свидетельства с указанием допусков на виды работ по предмету Договора и все необходимые сертификаты, и соответствующие документы на используемые материалы, в том числе документы, подтверждающие соответствие используемых материалов противопожарным требованиям.</p> <p>2.1.3. Работы осуществляются в условиях действующего предприятия. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе предприятия или представлять угрозу для сотрудников Заказчика. Также всеми сотрудниками Подрядчика должны соблюдаться правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций Заказчика.</p> <p>2.1.4. Предоставить Заказчику приказы, распоряжения на ответственных лиц, привлеченных к выполнению работ по договору, а также все необходимые документы, подтверждающие квалификацию и допуски сотрудников, привлеченных к выполнению строительно-монтажных работ в соответствии с Техническим заданием Заказчика.</p>
2.2.	Организация и технология проведения работ	Исполнитель разрабатывает график проведения работ по техническому обслуживанию и согласовывает его с представителем Заказчика, ответственным за контроль и приемку работ по договору.
2.3.	Требования к качеству и приемке работ	Объемы выполненных работ принимаются Заказчиком при соответствии всех требований ТЗ и нормативно-технической документации. Принятые технические решения должны соответствовать требованиям СП, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

	<p>Все выполняемые работы и оборудование должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>СП 30.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий».</li> <li>ГОСТ Р 59418-2021 «Биологическая безопасность. Очистка воды. Требования к обратноосмотическим системам».</li> </ol>
--	---

**Таблица 1 Перечень и периодичность проводимых работ технического обслуживания систем обратного осмоса**  
**Химическая регенерация обратноосмотического мембранного элемента 8040**

№	Наименование мембранного элемента	Кол-во.	Ед.изм	Место установки	Периодичность
1	8040	1	шт	Окрасочная камера САВИМ	3 раза в год
2	4040	1	шт	Окрасочная камера САВИМ	3 раза в год

**Химическая регенерация установки обратного осмоса AWT ROB-48**

№	Независимые линии установки AWT ROB-48	Кол-во мембранных элементов 8040	Ед. Изм.	Место установки	Периодичность
1	AWT ROB-16-1	21	шт.	Насосная станция	3 раза в год
2	AWT ROB-16-2	21	шт.	Насосная станция	3 раза в год
3	AWT ROB-16-3	21	шт.	Насосная станция	3 раза в год

**Химическая регенерация установки обратного осмоса RO.6.4040.PLUS.TC (ROT 1500):**

№	Наименование установки обратного осмоса	Кол-во мембранных элементов 4040	Ед. Изм	Место установки	Периодичность
1	RO.6.4040.PLUS.TC (ROT 1500)	6	шт.	Механический участок	3 раза в год

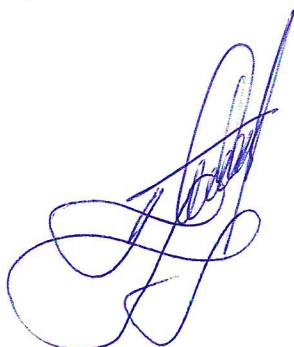
**Примечание:** при необходимости требуется выполнить замену мембранных элементов

**Разработал:**

Инженер-энергетик

**Согласовано:**

Главный энергетик



/С.Г.Шулик/

/А.А.Кузнецов/