

**Ведомость**  
**объема работ при проведении технического обслуживания**  
**электролизной установки №1 типа ФС-10.25**

№ П.П	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1.	<b>Т.О. электролизеров ФС-525М</b>	шт	2
1.1	Слив электролита, промывка электролизеров	л	250
1.2	Разборка электролизеров ФС-525М	шт	2
1.3	Прочистка газоотводных каналов подачи электролита	м	6
1.4	Замсна асбестовой ткани типа АТ-16 ГОСТ 6102-94	м <sup>2</sup>	120
1.5	Замена диафрагмы Д440	шт	120
1.6	Обматывание фторопластовой лентой типа Ф-4ЭО толщиной 30 мкм, шириной 25 мм паронитовых прокладок.	кг	25
1.7	Замена втулок БГ	шт	464
1.8	Замена втулок АК	шт	12
1.9	Замена втулок АВ	шт	12
1.10	Замена втулок А30	шт	118
1.11	Замена гаек БГ	шт	464
1.13	Замена гаек анода	шт	8
1.14	Замена прокладок Д480*420	шт	120
1.15	Замена прокладок Д36*Д30*3	шт	16
1.16	Сборка электролизеров	шт	2
1.17	Заполнение электролитом электролизеров	л	250
2.	<b>Т.О. насоса-дозатора НД 2,5 25-40 К14В</b>	шт	1
2.1	Разборка насоса-дозатора НД 2,5 25-40 К14В	шт	1
2.2	Замена фторопластовых манжет 20*40	шт	6
2.3	Замена грундбуксы 20*40*16	шт	1
2.4	Замена обратных клапанов	шт	2
2.5	Замена плунжера	шт	1
2.6	Сборка насоса-дозатора	шт	1
3.	<b>Т.О. агрегата воздушного охлаждения АВО-62</b>	шт	1
3.1	Разборка агрегата воздушного охлаждения АВО-62	шт	1
3.2	Замена вентилятора серии АФК фирмы NICOTRA, U=380 В, 50 Гц, IP 54.	шт	1
3.3	Промывка системы	л	30
3.4	Замена антифриза	л	30
3.5	Сборка агрегата	шт	1
4.	<b>Т.О. автоматических выключателей АBB S200 I=25 А, U=230/400В</b>	шт	5
4.1	Проверить состояние контактов, затянуть при необходимости контактные и крепежные соединения.	шт	5
4.2	Проверить срабатывание АВ при воздействии на механизм расцепления отключающих разделителей, автоматических выключателей.	шт	5

5.	<b>Т.О. электромагнитных пускателей КМ1810</b>	шт	5
5.1	Проверить состояние контактов, затянуть при необходимости контактные и крепежные соединения.	шт	5
6.	<b>Т.О. токоведущих кабелей</b>	шт	8
6.1	Отсоединение токоведущих кабелей от электролизеров, осмотр контактирующих поверхностей, устранение дефектов.	шт	8
7	Наладка обслуженных электролизёров, доведение технологических параметров до определённых паспортом установки.		

*мл С. В. Курнев*