

Электротехническая лаборатория СГЭ
 ОАО «СУАЛ – ИРКАЗ»
 666030 г.Шелехов
 ул. Индустриальная, 4
 тел: 9-33-69

Заказчик: СТРОИТЕЛЬНАЯ
 И РЕМОНТНАЯ СЛУЖБА

Утверждаю:
 Начальник ЭТЛ Эле А.А.
 « 8 » мая 2007 г.

ПРОТОКОЛ № 8/05 от 8.05.2007 г.

измерения сопротивления изоляции ж.б. колонн и стеновых панелей с покрытием «ГРУНТ-СИСТЕМОЙ» на отм. +4.00 относительно земли корпуса № 1 электролиза.

1. Дата получения заявки на испытания (номер договора) 8.05.2007 г.
2. Полное наимен. объекта его элементный состав Здание корпуса электролиза № 1
3. Наименование и адрес строительной организации _____
4. Сведения о проектной документации, в соответствии с которой смонтирована электроустановка _____
5. Сведения об актах скрытых работ нет
 (организация, номер, дата)
6. Информация о дополнител. протоколе испытаний выполненных на условия субподряда (при его наличии) нет
7. Код ОКП _____
8. Место проведения испытаний и измерений Корпус электролиза № 1_отм.+4.00
9. Цель испытаний и измерений эксплуатационные
 (приёмно-сдаточные, периодические, эксплуатационные, определительные, стендовые)
10. Климатические условия при проведении испытаний:
 - температура +18°C
 - влажность 28 %
 - давление 702 мм. рт. ст.
11. Измерение сопротивления изоляции выполнены в соответствии с методикой согласно ГОСТ50571-16-99
 Результаты измерения приведены на странице № 2 настоящего протокола.
12. Перечень применяемого испытательного оборудования (ИО) и средств измерений (СИ) приведен на странице №2 настоящего протокола.
13. Нормативная документация и допуск по НД _____

Наименование	Номер пункта НД	Значение показателя по НД, Мом	НД на метод Проведения проверки соответстви я	Погрешность Измерения прибора	Допуск Показателя по НД
1	2	3	4	5	6
Сопротивление изоляции стен корпуса электролиза № 1	ГОСТ Р 50571.3-94, ПБ при произв-ве глинозема, алюминия, магния ..., п.2.5.1.	0,5	ГОСТ Р 50571-16-99	Согласно паспорта прибора не более 5%	

Результаты
Измерений сопротивления изоляции стен корпуса № 1.

№ п/п	Наименование элемента изолирующего помещения, зоны, площадки	Сопротивление изоляции, МОм	Вывод (проводящая или изолирующая поверхность)
1	2	3	4
	Корпус № 1. <i>Сопротивление изоляции ж.б. колонн и стеновых панелей с покрытием «ГРУНТ-СИСТЕМОЙ» марки ВД-АК-29/41 на отметке +4.00 относительно металлоконструкций здания (земли)</i>		
1.1	1 точка	253,0	изолирующая
1.2	2 точка	304,0	изолирующая
1.3	3 точка	410,0	изолирующая

Перечень
применяемого испытательного оборудования (ИО) и средств измерений (СИ)

Наименование ИО и СИ	Тип применяемого ИО и СИ	Диапазон Измерений	Погрешность СИ	Свидетельство о поверке	Дата поверки	
					Послед.	Очеред.
Мегаомметр	СА6543 № 1223	0 - 40 ГОм	± 5%	Справка Б/н от 15.08.2006	08. 2006 г.	08. 2007 г.
Измерительный мекрод		Мет. 250x250 мм				
Груз		Вес 25кг				
Груз		Вес 75кг				

Заключение: *Сопротивление электроизоляции ж/б конструкций корпуса № 1 с покрытием «ГРУНТ-СИСТЕМОЙ» марки ВД-АК-29/41 на отметке +4.00 относительно земли - соответствуют требованиям «Правил безопасности при производстве глинозема, алюминия, магния ...», п.2.5.1.*

Исполнитель:

Руководитель бригады испытаний: Инженер Перевалов В.В.
(должность) (подпись) (ФИО)

Члены бригады:

Инженер 2 к Рябцев С.А.
(должность) (подпись) (ФИО)

Дата проведения испытаний: « 8 » мая 2007 г.