

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭНЕРГОСЕТИ»

Электротехническая лаборатория с правом испытаний и измерений до 500 кВ
Свидетельство Ростехнадзора № 12-00-54 | ИНН 5250067310 | г. Кстово / Нижний Новгород

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОТЧЕТА ПО ЭЛЕКТРОИЗМЕРЕНИЯМ

Заказчик:	ПАО «Промышленный комплекс»
Объект измерений:	Трансформаторная подстанция КТП-10/0.4 кВ, силовые кабельные линии, ВРУ цеха №3
Основание для работ:	Договор подряда № 2026/ЭТЛ-42 от 12.05.2026 г. (ПТЭЭП Прил. 3)
Дата измерений:	15 мая 2026 г.
Условия измерений:	Температура +19°C, влажность 58%, давление 752 мм рт. ст.

1. СОСТАВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОТЧЕТА (РЕЕСТР ПРОТОКОЛОВ)

№	Наименование протокола проверки / испытания	НД (ГОСТ, ПУЭ)	Заключение
1	Протокол визуального осмотра электроустановки	ПУЭ 7 п. 1.8.37	Соответствует
2	Протокол проверки наличия цепи заземления (металлосвязь)	ГОСТ Р 50571.16	Соответствует
3	Протокол измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей	ПТЭЭП табл. 37	Соответствует
4	Протокол согласования цепи «фаза-ноль» с аппаратами защиты	ПУЭ 7 п. 1.7.79	Соответствует
5	Протокол проверки автоматических выключателей до 1000 В	ГОСТ Р 50030.2	Соответствует
6	Протокол проверки сопротивления контура заземления	ПТЭЭП п. 26.4	Соответствует (2.8 Ом)
7	Протокол высоковольтных испытаний кабелей СПЭ 10 кВ (СНЧ)	СТО 56947007	Выдержал 3Uo

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПОВЕРЕННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ (ЦСМ)

Прибор / Установка	Заводской номер	Свидетельство о поверке	Срок действия
Мегаомметр высоковольтный Sonel MIC-2510	№ 184920	№ С-НН/15-02-2026/891	до 14.02.2027
Измеритель сопротивления заземления ИС-20/1	№ 04512	№ С-НН/19-01-2026/214	до 18.01.2027

Измеритель параметров петли «фаза-ноль» MZC-304	№ 99214	№ С-НН/03-03-2026/512	до 02.03.2027
Установка прожига и испытания СНЧ НВА-28	№ 7102	№ С-МСК/11-04-2026/109	до 10.04.2027

3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ НАЧАЛЬНИКА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Электрооборудование, силовые кабельные линии и защитные заземляющие устройства объекта проверки СООТВЕТСТВУЮТ требованиям Правил устройства электроустановок (ПУЭ 7-е изд.) и Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП). Дефектов, препятствующих безопасной эксплуатации, не обнаружено. Объект пригоден к подаче рабочего напряжения.

Начальник электролаборатории (V гр. допуска): _____ / Самойлов А.А. /

Ведущий инженер по испытаниям: _____ / Соколов И.В. /

М.П. (Синяя печать лаборатории ЭТЛ до 500
кВ)

Дата выдачи: 16 мая 2026 г.