

Частное предприятие "ТМРсила-М" 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 65Б, офис 611	Лаборатория электрофизических измерений Частного предприятия "ТМРсила-М" аккредитована Государственным предприятием "БГЦА" на соответствие требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025-2007 Аттестат аккредитации № ВУ/112 2.4573 действителен до 29 января 2020 г.	Заказчик: ООО "Заказчик" 220000 г. Минск, ул. Минская, 1
Лаборатория электрофизических измерений г. Минск, ул. Тимирязева, д. 65 Б, пом. 116 (офис 611)		Объект: Производственный корпус, расположенный по адресу г. Минск, ул. Минская, 1
тел. +375 29 6963100		
01 января 2017 года		

## Протокол №1/17-02

## Измерения сопротивления заземляющего устройства

## Цель испытаний: приемо-сдаточные

1. Вид испытаний: Измерения сопротивления заземляющего устройства
2. Наименование и характеристика установки, заземляющее устройство которой проверяется: Контур ТП б/н
3. Результаты внешнего осмотра ЗУ: внешнее состояние удовлетворительное
4. ТНПА, устанавливающий нормы измерений: ТКП 181-2009 приложение Б.29.1
5. Документ, устанавливающий методы производства измерений: МВИ. МН<sup>Б</sup>058-2014
6. Измерения проводились прибором типа: ИС-10 зав.№ 11860 срок очередной поверки 19 декабря 2018 г.
7. Условия проведения испытаний: температура воздуха 10°C., относительная влажность воздуха 82%.
8. Измерения условий окружающей среды проводились прибором типа: TESTO 608-H1 зав.№ 45054554/601 срок очередной поверки 24 июля 2018 г.
9. Вид испытаний: Измерения сопротивления заземляющего устройства
10. Измерения проводились: 1 января 2017 года

№ п/п	Вид электроустановки	Характеристика заземляемого объекта	Характеристика ЗУ	Точка (место) замера	Удельное сопротивление грунта, ρ, Ом/м	Наибольшее допустимое сопротивление ЗУ в соответствии с таблицей Б.29.1 ТКП 181-2009	Измеренное сопротивление ЗУ, Ом	Поправочный коэффициент	Расчетное значение сопротивления заземляющего устройства, Ом	Заключение о соотв. ТНПА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	До 1кВ с глухозаземленной нейтралью	Электроустановка с глухозаземленными нейтралью генераторов или трансформаторов или выводами источников однофазного тока	Искусственный заземлитель с отключенными естественными заземлителями	Вывод из грунта	-	4	1,31		1,31	Соотв.

Примечание: Паспорта ЗУ не предоставлены.

Заключение: Сопротивление ЗУ соответствует ТКП 181-2009

Измерения выполнили:

\_\_\_\_\_/Электромонтер по испытаниям и измерениям - 1

\_\_\_\_\_/Электромонтер по испытаниям и измерениям - 2

Протокол проверил:

нач. лаборатории

\_\_\_\_\_/Начальник ЛЭФИ