**ООО «АГЕНС Д» .**

(наименование организации, предприятия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Свидетельство о регистрации № 172-5 Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Действительно до «02» декабря 2014 г. Объект:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: « » января 2014 г.

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Наименование и тип электроустановки здания: Электрооборудование и линии электропитания в помещениях.
2. Описание электроустановки: Электропитание электрощитов осуществляется от электрощитовой по магистральным кабельным линиям типа ВВГнг-LS проложенных по лоткам в гофрированных трубах ПВХ. Электропитание групповых линий осуществляется кабелями типа ВВГнг-LS проложенных в ДКС кабель-каналах и в гофрированных трубах ПВХ. В качестве пускорегулирующей аппаратуры использованы автоматические и дифференциальные выключатели типа ABB установленные в электрощитах. Для защиты от поражения электрическим током на групповых линиях питающих штепсельные розетки установлены устройства защитного отключения (УЗО) на ток утечки до 30 мА. Защитное зануление осуществляется защитным проводником РЕ. Система заземления соответствует TN-S.
3. Нормативные документы (НД) по которым смонтирована электроустановка:

ГОСТ Р 50571.1-/-29-1994-/-2013, ГОСТ Р 51732-01, ГОСТ Р 51326-99, ГОСТ Р 51327-99, ГОСТ Р 50039.3-99, ГОСТ Р 57110-96, ГОСТ Р 50345-2010, ГОСТ Р 50230, ГОСТ Р 51324.1-99, СНиП 3.05-06-85, СНиП 23.05-95, СНиП 11-35-76, РД 34-21.122-87, ВСН 123-90, ПТЭЭП (2003г.), ПУЭ (7-е издание) и др.

1. Адрес проведения испытаний: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Цель испытаний: Эксплуатационные измерения и испытания электроустановки на соответствие техническим требованиям для обеспечения безопасности и нормальной работы электроустановки.

###### Испытания провели: Начальник ЭИЛ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Инженер-наладчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**Протокол проверил:** Гл. инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории и заказчика

с соблюдением конфиденциальности . Исправления не допускаются.

Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (проверке).

*4*