

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

С. В. Гуляев

« 25 » 10 2022г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2022г.

Техническое задание № 50/317

На выполнение работ: электрические измерения питающей и распределительной сетей в арендуемых помещениях литер «ЕЦ», инв. №1000652 в осях 1-50 по оси Ш по адресу г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2

(Наименование цеха, здания, вида работ)

Заказчик: ООО «РПРЗ»

1. Состав работ:

1. Выполнить электрические измерения элементов питающей и распределительной сетей в объеме:

- Визуальный осмотр и проверка соответствия правилам устройства электроустановок;
- Проверка наличия цепи между заземленными электроустановками и элементами заземленной электроустановки (металлосвязь);
- Проверка сопротивления изоляции проводов, кабелей;
- Проверка согласования параметров цепи «фаза – нуль» с характеристиками аппаратов защиты;
- Проверка сопротивлений заземлителей и заземляющих устройств.

2. Выдать техническое заключение на предмет соответствия значений нормативным требованиям.

Состав питающей сети: фидеры 0,4кВ ТП-30: №№ 3007, 3015, 3006, 3016, 3003, 3013, 3017.

Состав распределительной сети: распределительные шкафы №№ ШС-3, ШС-5, ШС-6, ШС-7, ШС-8, ШС-2, ШС-9, ШС-11, ШС-14, ШС-16, ШС-15, ШС-26, ШС-37, ШС-40, ШС-17, ШС-18, ШС-19, ШС-1, ШС-20, ШС-21, ШС-22, ШС-23, ШС-48.

2. Общие требования к выполнению работ:

Работы должны выполняться с надлежащим качеством соответствием требований ГОСТ Р 50571. 16-2007, Правил устройства электроустановок (ПУЭ), ВСН 193-90, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6).

Электротехнические испытания проводить согласно требований ПТЭЭП, в специализированной электротехнической лаборатории. По результатам испытаний предоставить технический отчет.

Работы производить без остановки производства, по согласованию с руководством цеха (в ночное время, в выходные дни). До начала работ Подрядная организация предоставляет на согласование Заказчику график производства работ.

3. Сдача работ:

Сдача работ производится на основании актов по форме КС-2, КС-3 и при предоставлении в полном объеме исполнительной документации:

1. Технический отчет испытаний и проверки электрических сетей в объеме:

- протокол визуального осмотра;
- протокол наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами электрооборудования (металлосвязь);
- протокол проверки сопротивления изоляции проводников;
- протокол проверки согласования параметров цепи «фаза-ноль»;
- протокол проверки сопротивлений заземлителей и заземляющих устройств;

2. Техническое заключение на предмет соответствия значений нормативным требованиям.

4. Требования к безопасности выполнения работ:

Перед началом работ подрядчик оформляет акт допуск для производства строительных монтажных работ на объекте. Проводит инструктаж с рабочими выполняющими работы на объекте.

При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности и безопасной эксплуатации строительных машин и механизмов, экологическими, санитарно-гигиеническими и другими нормами, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов.

Работы в действующих электроустановках вести в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н)

Работы вести со снятием напряжения, по наряд-допуску, в строгом соблюдении требований Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Подрядчик ответственен за соблюдение правил пожарной безопасности, правил по технике безопасности при проведении работ, за качественное и своевременное выполнение работ.

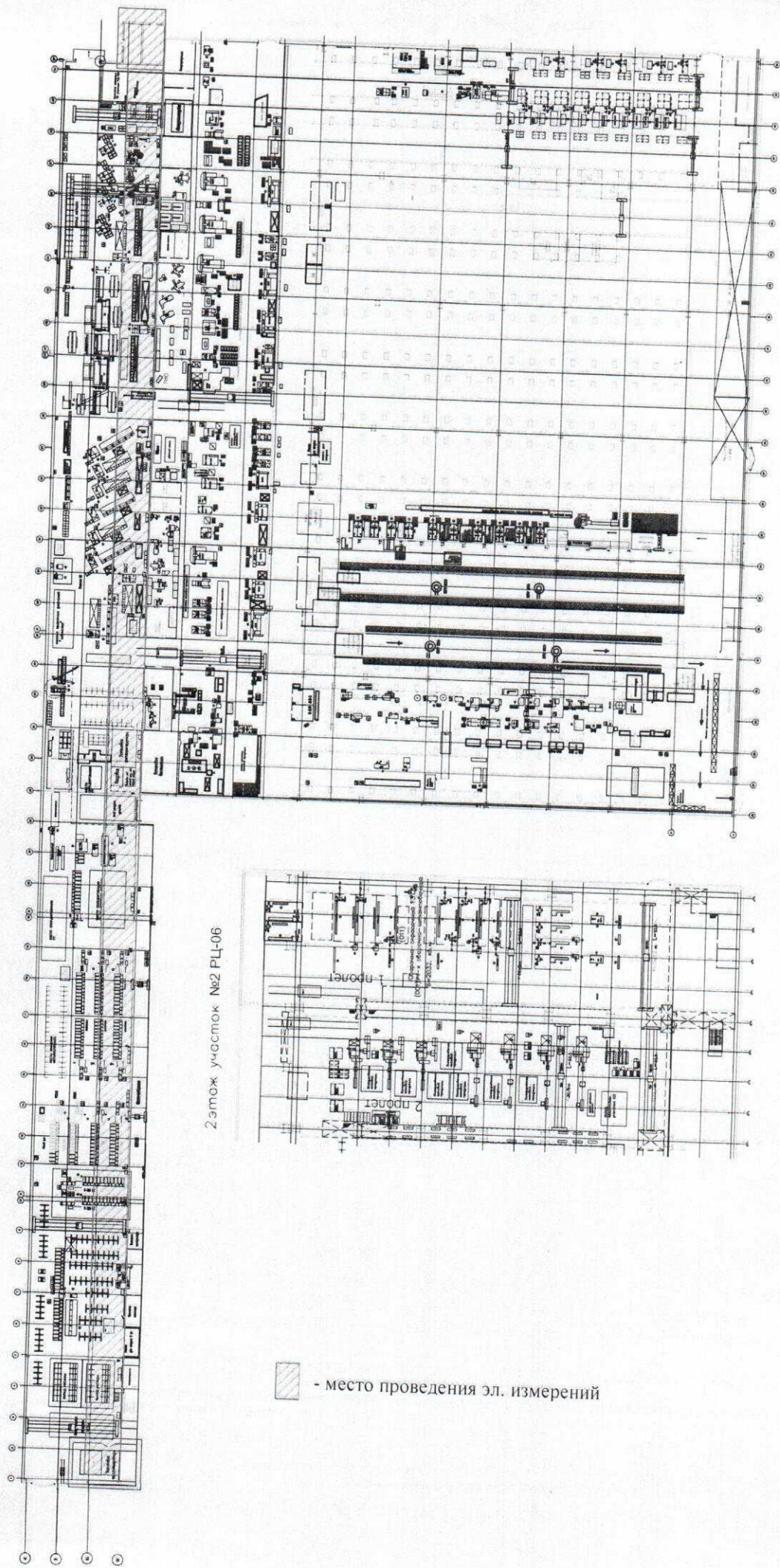
5. Требования к персоналу:

- Электроизмерительная лаборатория должна иметь действующую регистрацию в органах Ростехнадзора.
- Персонал должен быть аттестован по электробезопасности на группу не ниже 3 до 1000В у членов бригады, и не ниже 4 группы до 1000В у производителя работ.


Главный энергетик



Д.С. Мосиенко



2 этаж участок №2 РЦ-06

 - место проведения эл. измерений