

	Технический департамент
	Инфраструктурный лист
	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики

Главный эксперт	Морозов Дмитрий Владимирович	
Зам. Главного эксперта	Назначается перед чемпионатом	
Технический эксперт	Назначается перед чемпионатом	
Эксперт по CIS	Назначается перед чемпионатом	
Количество экспертов	12	
Количество участников	7	

1. Оборудование рабочих мест участников:

№	Наименование	Количество, шт.
1.	Стол для выполнения задания	3
2.	Подставка для работы в ячейке 0,8 м	0
3.	Корзина для мусора;	2
4.	Веник и совок;	2

2. Оборудование для выполнения задания и инструмент:

№	Наименование	Бренд	Артикул	Вес	Габарит	К-во, шт.
1.	Реле РТ-40/10					7
2.	Реле РП-256					7
3.	Ячейка 10кВ, тип К-63, ТТ тип ТОЛ-СЭЩ, КТТ=600/5					1
4.	Ячейка 10кВ, тип К-63, РЗА типа Сириус-2Л					1
5.	Ноутбук с установленным ПО СТАРТ-3					2
6.	Установка проверочная РЕТОМ-11 (21,25,51) или аналогичная					3
7.	Мегаомметр ЭС 0202/2 или аналог					2
8.	Вольтампефазометр Парма-ВАФ или аналог					1
9.	Шкаф защит ШЭРА-ТТ с терминалом Сириус-2В					1
10.	Изолированный инструмент					2компл.

11.	Мультиметр цифровой					2
12.	Изолента ПВХ синяя 15 мм х 10 м					1
13.	Аптечка медицинская					2

3. Спецодежда:

№	Наименование	Кол., шт.
1.	Костюм рабочий летний (куртка, брюки)	индивид
2.	Белье из трикотажных полотен из х/б пряжи (кальсоны и фуфайка)	индивид
3.	Ботинки защитные	индивид
4.	Каски защитные	индивид

4. Документация

№	Наименование	Кол., шт.
1.	Инструкция по проверке трансформаторов тока, используемых в схемах релейной защиты и измерения (СО 34.35.301-2002; РД 153-34.0-35.301-2002)	1 компл.
2.	Инструкция по проверке и наладке реле тока и напряжения серий ЭТ, РТ, ЭН, РН; СОЮЗТЕХЭНЕРГО, МОСКВА, 1979	1 компл.
3.	Методические указания по наладке и проверке промежуточных, указательных реле и реле импульсной сигнализации (СО 34.35.655)	1 компл.
4.	Оперативное сообщение о технологическом нарушении (для модуля D)	7 компл.
5.	Карта уставок (для модуля D)	1 компл.
6.	Микропроцессорные устройства защиты «Сириус-2-Л», «Сириус-21-Л» Руководство по эксплуатации БПВА.656122.041 РЭ	1 компл.
7.	Формы протокола испытаний «Сириус-2-Л»	7 шт.
8.	Бланк задания уставок Сириус-2Л	7 шт.
9.	Бланк задания уставок реле РТ-40 и РП-250	7 шт.
10.	Форма протокола РТ-40	7 шт.
11.	Форма протокола РП-250	7 шт.
12.	Форма протокола проверки ТТ	7 шт.

5. Офисное оснащение:

№	Наименование	Кол., шт.
1.	Компьютер в сборе с монитором (диагональ не менее 24 дюйма) (или ноутбук + монитор) не хуже Intel® Xeon® E3 или Core i7 или эквивалентный, 3.0 ГГц или выше/DDR-3 12 GB/HDD 500Gb Установленная операционная система не ниже Windows 7 Установленный MS-Office (Word, Excel, PowerPoint) Установленное программное обеспечение для просмотра и анализа осциллограмм	1
2.	A4 цветной принтер + запасной картридж к нему	1
3.	Канцтовары (папки, планшеты, ручки, ластик, ножницы, скотч бумажный, скотч канцелярский, карандаши простые)	1
4.	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	1

5.	Стол 180x90	4
6.	Стулья	16
7.	Планшеты для экспертов	4
8.	Проектор, экран, флипчарт, з/ колонки	1
9.	Бумага формата А4, пачка 500л	2
10.	Аптечка медицинская	2
11.	Канцелярский набор;	1
12.	Кулер с водой;	1
13.	Огнетушитель;	1

Главный эксперт Морозов Д.В
(ФИО)


(подпись) _____ (дата)

Технический администратор площадки _____
(ФИО)

_____ (подпись) _____ (дата)