Интерактивные объекты(инструмент):

* Указатель напряжения (УВН 2-10кВ) – проверяет отсутствие напряжение. (звук, светодиод, проверка работы самого прибора).
* Перчатки – диэлектрические.
* Каска – с защитным стеклом для лица. (когда подносишь к голове, автоматически исчезает та, что в руке и появляется та, что на голове)
* Телефон – (принятие и отчёт по выполнению заявки.)
* Ключ – от доступа к электро-установке самой ячейки.
* Журнал заявок и ручка (при поднесении ручки к месту где нужна роспись, автоматически ставится роспись.)
* Бирочная система
* Дежурный электрик с диалогом с ним.(интерфейс диалога: Прошу разобрать электро-схему в РП-1, ячейка №30, включить заземляющие ножи )
* Ключ для открытия отсека трансформатора тока, 12-13.( вращение под градусом – по часовой)
* Ключ для выкатывания вакуумного выключателя. (вращение под градусом – по часовой)

Ячейка:   
Верхний отсек: 2 автомата: 1 – питание сети. 2 – управление блоком.

Алгоритм:

По заявке дежурного электрика:

* Диалог с дежурным электриком (-Прошу разобрать электросхему в РП-1, ячейка №30, включить заземляющие ножи).
* Роспись о принятии заявки.
* Берёт ключ от ячейки № 30: 1) отключает ключом управления масляный(вакуумный) выключатель, открытие верхнего отсека ключом, отключает оба автомата, открывает нижний отсек ключом, снимает физическую блокировку, вставляет ключ в контрольное положение и выкатывает ячейку. Берёт указатель напряжения, проверяет его на работоспособность и идёт к отсеку трансформаторов тока (сзади ячейки), открывает заднюю крышку, проверяет напряжение на всех фазах, возвращается к ячейке №30, включает заземляющие ножи. Подойти к отсеку трансформатора тока и визуально убедиться в том, что все заземляющие ножи включены.
* Взятие бирки.
* Передача бирки дежурному электрику.
* Роспись о выполнении заявки.