

معرفی قابلیت های سیمولاتور پست های فشار قوی برق

شبیه سازی ۱۱ آرایش پست رایج در ایران در سطوح ولتاژی ۴۰۰ و ۲۰ و ۳۲ و ۶۳ کیلو ولت با شینه بندی های مختلف

فارسی

ابتکار الکتریک قومس

سیمولاتور پست فشار قوی

ALI CHITGARAN خوش آمدید. سطح دسترسی مدیر ارشد مدیر استاد

انتخاب پست

انتخاب سناریو

انتخاب آزمون

132_20_1

132_20_1_Beta

230_63_1

230_63_1_Beta

230_63_2

400_230_1

400_63_1

400_63_2

63_20_1

63_20_2

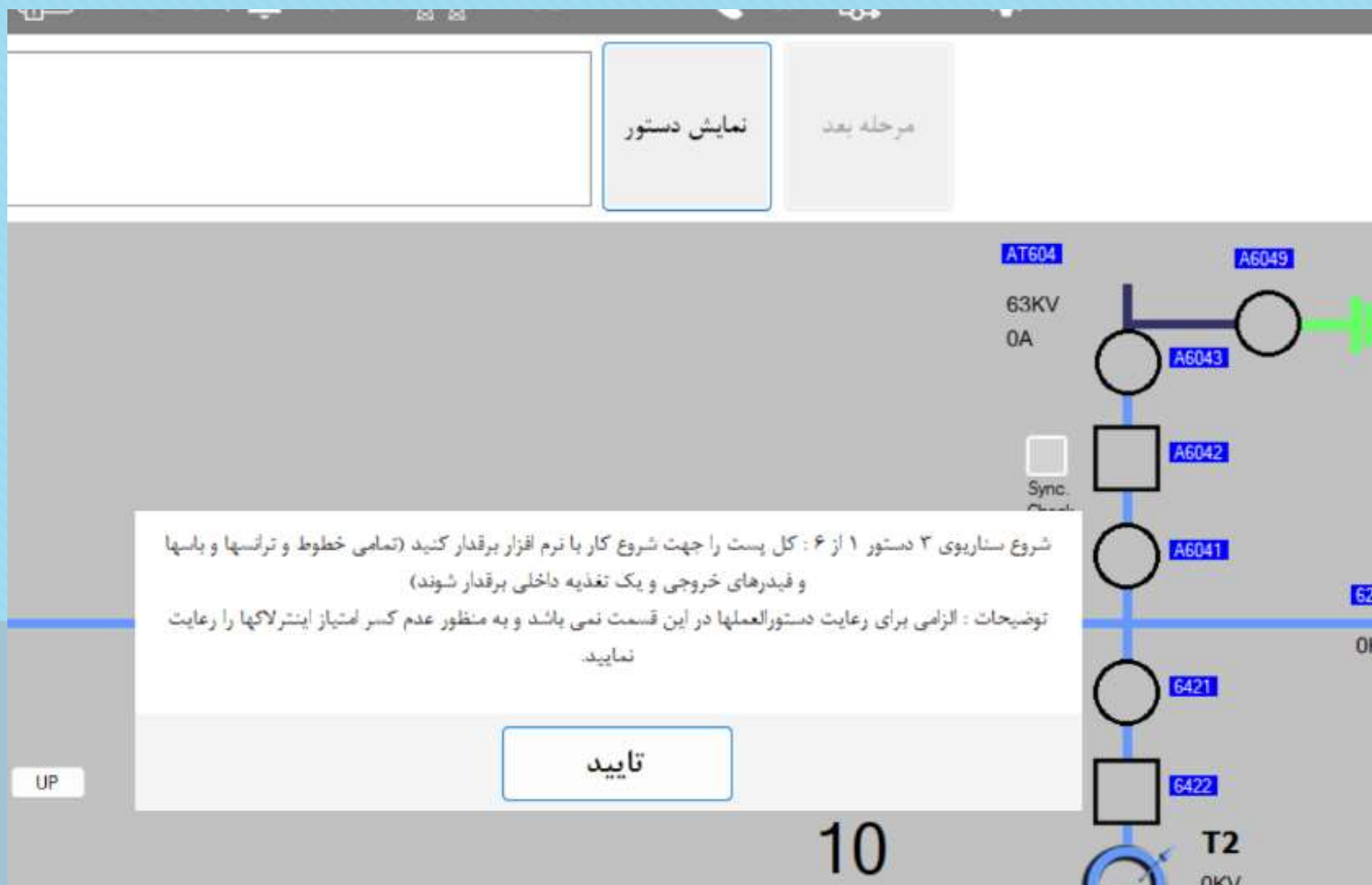
63_20_3transformer

63_20_Toff_1Bus

63_20_Toff_2Bus

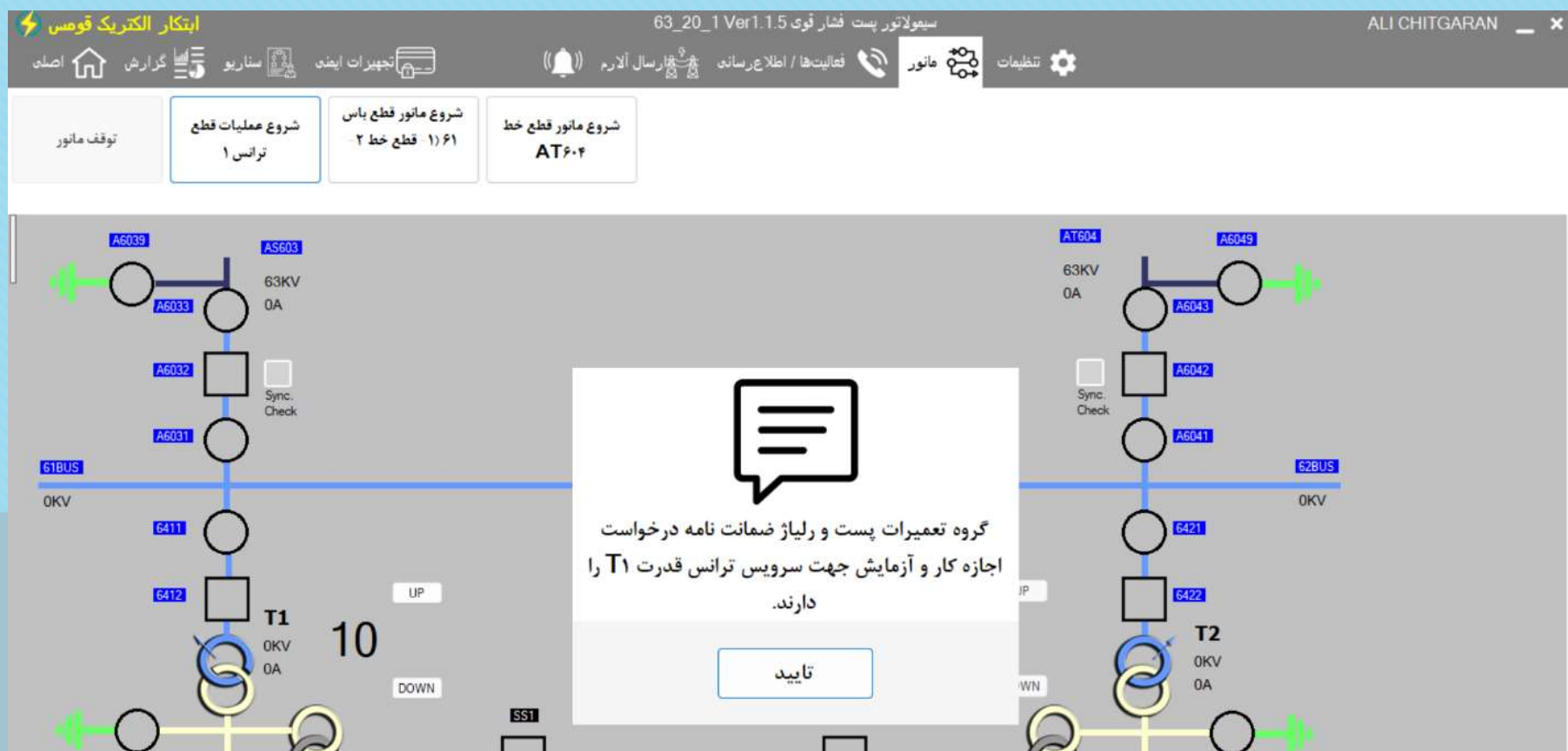
مدت زمان باقیمانده شما: 34 روز

دارای سناریوهای کار در حالت عادی و حادثه

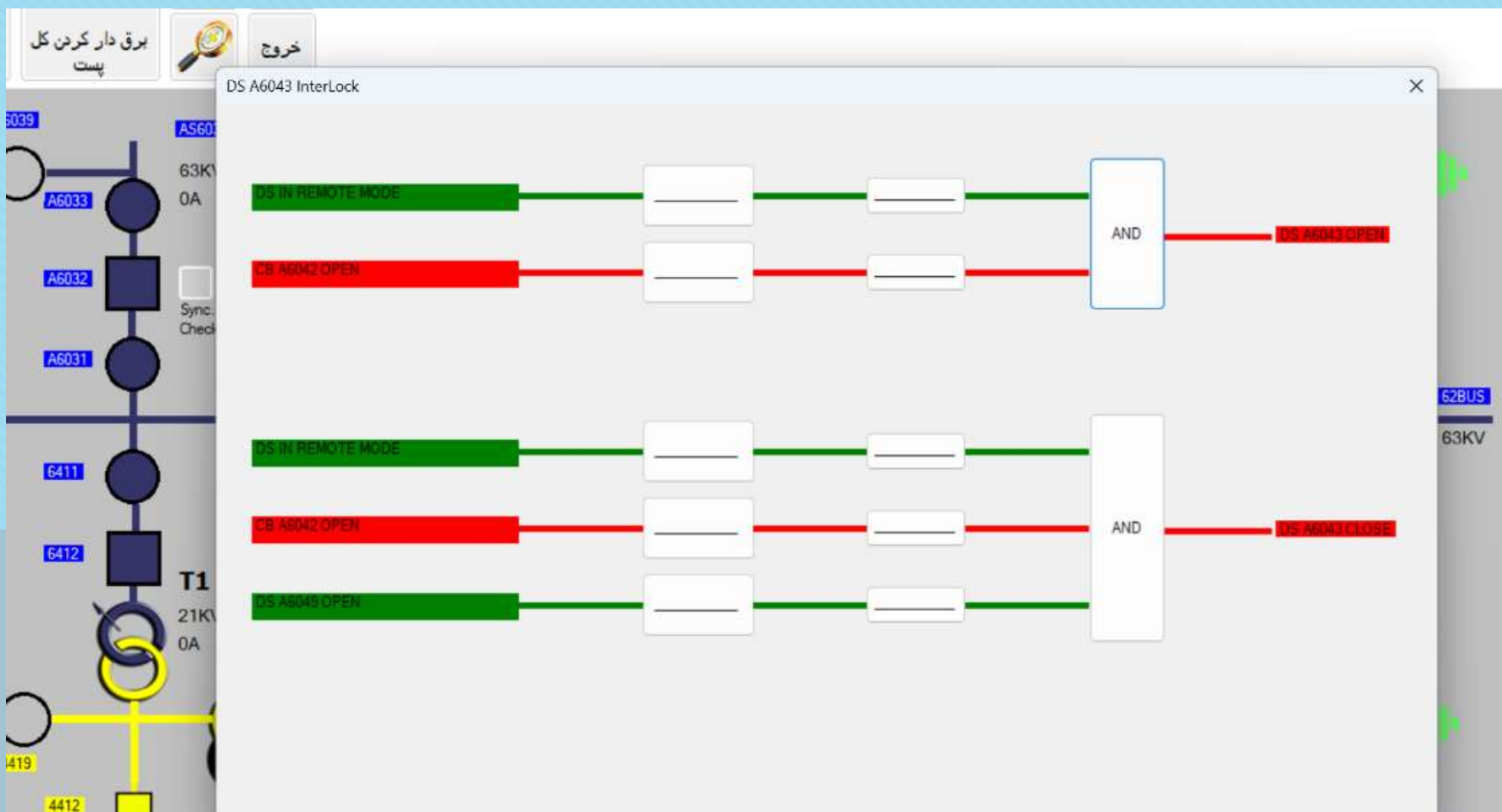


مانورهای متنوع

با قابلیت تشخیص اشتباه عملیات مانور و آموزش گام به گام مانور



شبیه سازی اینترلاک ها



شبیه سازی آلارم ها و تریپ ها

63_20_1 Ver1.1.5 فشار قوی سیمولاتور پست

ابتکار الکتریک قومنس

تنظیمات مانور فعالیتها / اطلاع رسانی هشدار سال آلارم پنجره آلارم تجهیزات ایمنی سناریو گزارش اصلی

61BUS 62BUS 42BUS 41BUS T2 T1 AT604 AS603 A405 A404 A406 A402 A403 A401

POW. TRANSF L.V OVER CURRENT PROT. TRIP

Lock Out

POW. TRANSF H.V OVER VOLTAGE PROT. TRIP

Lock Out

POW. TRANSF WIN AND OIL TEMP ALARM

AVR BLOCKED

POW. TRANSF DIFF PROT. TRIP

Lock Out 5

POW. TRANS H.V OVER CURRENT PROT. TRIP

Lock Out

63KV TRIP COIL SUPER VISION

5

POW. TRANSF LOW OIL LEVEL ALARM

H.V REF PROT TRIP

Lock Out

FAN FUSE FAIL

POW. TRANS BUCHHOLZ TRIP

Lock Out

POW. TRANSF BUCHHOLZ ALARM

OLTC MECHANICAL TRIP

Lock Out

POW. TRANSF TAP-CHANGER FAULT

OC/EF L.V PROT TRIP

Lock Out

POW. TRANSF COOLING FAILURE

EARTH TR OVER CURRENT PROT. TRIP

Lock Out

REF LV TRIP

Lock Out

یاد کردن صفحه

ارسال آلارم

شبیه سازی اقدامات و هماهنگی های مرتبط با مانور

63KV
0A

فعالیت ها / اطلاع رسانی

ارت موقت

تعداد ست تحویل: 0

نصب ☐ جمع آوری ☐

نوار ایمنی

نصب ☐ جمع آوری ☒

کلید AC تپ چنجر و فن ترانس

وصل ☒ قطع ☐

کلید فیوز تغذیه داخلی

وصل ☒ قطع ☐

سایر فعالیت ها

ثبت

بازدید از محل کار	یادداشت مقادیر توان اکتیو و راکتیو قبل از قطع و بعد از وصل تجهیز	اطلاع / هماهنگی با دیسپاچینگ فوق توزیع	یادداشت ساعت وقوع حادثه	صدور / ابطال فرم اجازه کار
تکمیل فرم ترتیب اجرای عملیات	اطمینان از بی برقی تجهیزات بوسیله آمپر متر، ولت متر، ابرومتر، فازنما	اطلاع / هماهنگی با دیسپاچینگ توزیع	بازدید تجهیز حادثه دیده	صدور / ابطال فرم اجازه کار بدون نقاط تضمین
تکمیل و اعلام فرم گزارش نقص	نظارت بر محصور کردن محیط کار	اطلاع / هماهنگی با دیسپاچینگ انتقال	یادداشت کلیه آلامهای ظاهر شده	صدور / ابطال فرم اجازه کار و آزمایش
انجام کار و لغو توسط مجری	بازدید از محدوده یا فیدرخانه	اطلاع / هماهنگی با دیسپاچینگ ملی	تکمیل فرم گزارش قطع	صدور / ابطال فرم تضمین نامه ایستگاه
قتل کردن نقاط تضمین	اطمینان از سالم بودن اپروتر	اطمینان از قطع کلیه بریکرها	بازدید از تیفه های سکسیونر و اطمینان از باز/ بسته بودن	صدور / ابطال فرم ضمانت نامه / ضمانت نامه اضطراری

CB A6042 Properties

Recloser

☒ SUB
☐ Scada

Selector Switch

☒ Remote
☐ Local
☐ Disconnect

☐ Bypass InterLock

شماره نمراتور: 164

یادداشت

Cancel OK InterLock

DOWN

شبیه سازی تجهیزات ایمنی

ابتکار الکتریک قوس

63_20_1 Ver1.1.5 سیمولاتور پست فشار قوی

اصلی

گزارش

سناریو

تجهیزات ایمنی

پنجره آلام

ارسال آلام

فعالیتها / اطلاع رسانی

مانور

تنظیمات

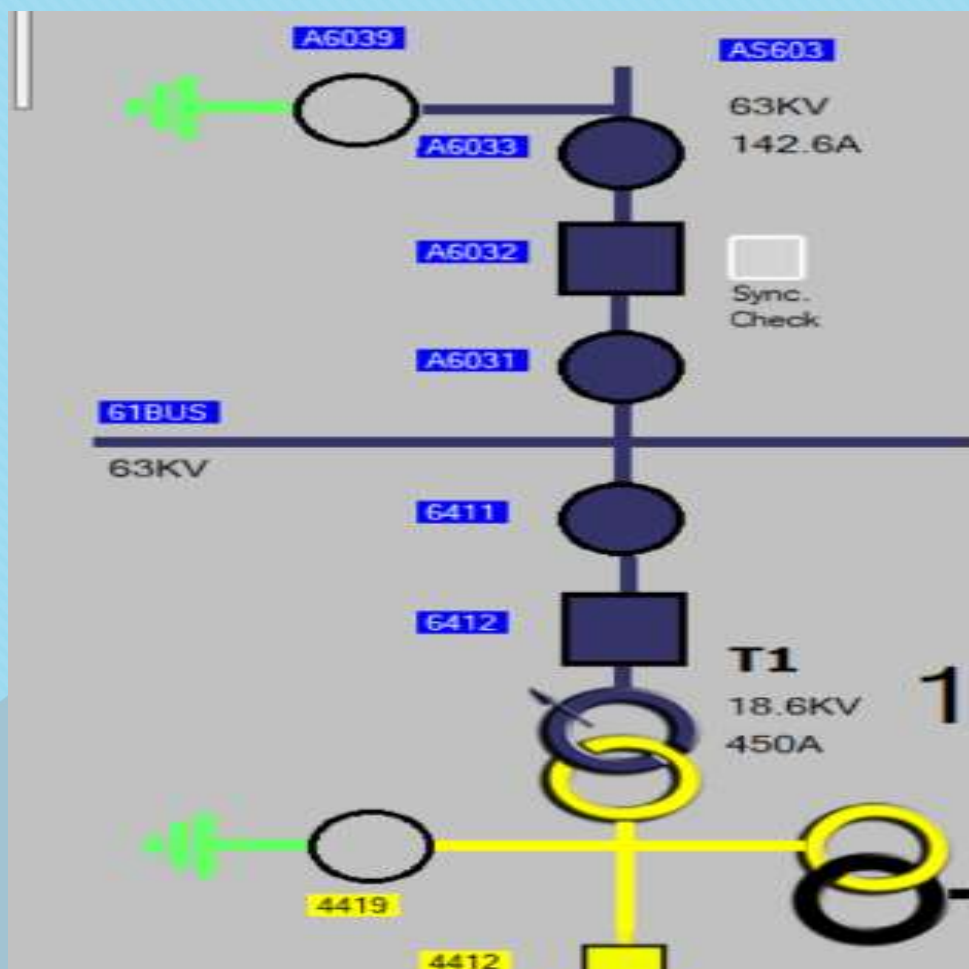
105

110

215

220

شبیه سازی مقادیر ولتاژ و جریان



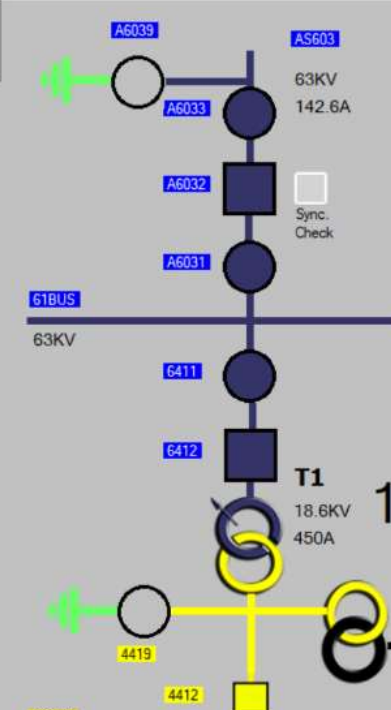
ثبت کلیه وقایع سیستم و فعالیت های اپراتور

ابتکار الکتریک قومس
63_20_1 Ver1.1.5 فشار قوی سیمولاتور پست

اصلی گزارش سناریو تجهیزات ایمنی پنجره آلام ارسال آلام فعالیت ها / اطلاع رسانی مانور تنظیمات

20:04:51	Operator	CB A4032	Closed
20:04:51	Operator	CB SS1	Closed
20:04:51	Operator	CB BC	Closed
20:04:51	Operator	CB A4012	Closed

گزارش کامل



20:04:51	Operator	CB A4032	Closed
20:04:51	Operator	CB SS1	Closed
20:04:51	Operator	CB BC	Closed
20:04:51	Operator	CB A4012	Closed
20:04:51	Operator	CB A4022	Closed
20:04:51	Operator	CB 4412	Closed
20:04:51	Operator	CB 6412	Closed
20:04:51	Operator	CB A6032	Closed
20:04:51	Operator	CB A4812	Closed
20:04:51	Operator	CB A4062	Closed
20:04:51	Operator	CB A4042	Closed
20:04:51	Operator	CB A4052	Closed
20:04:51	Operator	CB 4422	Closed
20:04:51	Operator	CB 6422	Closed
20:04:51	Operator	CB A6042	Closed
20:04:51	Operator	DS 6411	Closed
20:04:51	Operator	DS A6031	Closed
20:04:51	Operator	DS A6033	Closed

Exit

با تشکر از توجه شما

www.Ebtekarelectric.ir
اصغر چیت گران 09127310094