شرکت توانیر
زیرمجموعه شرکت برق منطقه‌ای تهران

# فرم لیست تجهیزات باطل و غیرلازم اموری

تاریخ بازنگری: 1397.08.31

| کد دستگاه | نام دستگاه | کد دستگاه | مدل | شماره سریال | سازنده | واحد اندازه‌گیری | تعداد اندازه‌گیری | | | نوع | وضعیت | تاریخ ورود به کارگاه | تاریخ خروج از کارگاه | شماره اموالی دستگاه | تاریخ صدور حکم تجهیز | تاریخ صدور حکم تعمیر | وضعیت تجهیز | وضعیت کالیبراسیون | وضعیت کارکرد | ردیف |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-LA-DO-01 | آون | WNB 14 | C455.1.UIA | Memmert | ع | | | ع | | | بلااستفاده | 01.01.01 | | 01G2070624 | | | E.A | E.A | E.A | 1 |
| E-LA-DO-02 | آون | OVEN50 | 2.5-1.5A/115 | Behdad | ع | 0 | 450 | ع | | | بلااستفاده | 02.03.03 | | 01G2070618 | | | E.A | E.A | E.A | 2 |
| E-LA-DO-03 | آون | UN55 | 8G214.5.5963 | Memmert | ع | 20 | 400 | ع | | | بلااستفاده | 02.03.03 | | 01G2070622 | | | E.A | E.A | E.A | 3 |
| E-LA-DO-04 | آب مبدء دیونیزه | AXEMA01-201 | | | | | | | | | بلااستفاده | 02.02.21 | | 01G2070317 | | | E.A | E.A | E.A | 4 |
| E-LA-DO-05 | آسیاب‌دستی گوش‌بند | | MAXIAM | | | 0 | 400 | MM | | | بلااستفاده | 02.03.03 | | 01G2070625 | | | E.A | E.A | E.A | 5 |
| E-LA-DO-06 | گوی بلبرک | | AC5120 | 1.8/007 | | 0.1 | 400 | mm | | | بلااستفاده | 02.02.21 | | 111555 | | | E.A | E.A | E.A | 6 |
| E-LA-DO-07 | بن حرارتی | LNM0014 | 1.414.1545 | Memmert | | 0 | 400 | ع | | | غیرمصرف | 00.02.21 | | 01G2070650 | | | E.A | E.A | | 7 |
| E-LA-DO-08 | ترازوی دیجیتال | | AND | | | 0.01 | 0.02 | g | | | بلااستفاده | 00.09.21 | | 01G2070657 | | | E.A | E.A | | 8 |
| E-LA-DO-09 | ترازوی دیجیتال | GB-200 | AD5375074 | AND | | 0.01 | 210 | g | | | بلااستفاده | 00.09.02 | | 01G2070699 | | | E.A | E.A | | 9 |
| E-LA-DO-10 | مخلوط‌کن سنج دیجیتال | | 37495431 | ACCU | | 0.001 | 0.001 | kg | | | | 01.01.26 | | 01G2070715 | | 00.03.26 | E.A | E.A | | 10 |
| E-LA-DO-11 | دست مکانیکی | Ser.270600 21 | ACROME 2.0/1.5 Mbs | MAXIAM | | 0 | 40 | ع | | | بلااستفاده | 01.02.18 | | 01G2020-03 | | 01.01.19 | E.A | E.A | | 11 |
| E-LA-PM-01 | دستگاه‌آزمایش سنج ویسکوسیتی ستوپر | ATM-5 | | MAXIAM | | 0 | 500 | ع.ک | | | بلااستفاده | 02.03.03 | | 01G2070130<br>01G2070131<br>01G2070132 | | 01.03.03 | E.A | E.A | | 12 |
| E-LA-PM-02 | دستگاه‌آزمایش سنج ویسکوسیتی ستوپر | ATM-5 | | MAXIAM | | 0 | 500 | ع.ک | | | بلااستفاده | 01.03.03 | | 01G2070133<br>01G2070134<br>01G2070135<br>01G2070136 | | 01.03.03 | E.A | E.A | | 13 |
| E-LA-DO-12 | پلیمر حرارتی | TZPM50 | AUTOMATIC | | | 0 | 400 | ع.ک | | | بلااستفاده | 00.04.16 | | 01G2070125 | | 00.04.16 | E.A | E.A | | 14 |
| E-LA-DO-13 | دست ۱۰۰ | | | | | | | | | | بلااستفاده | | | 01G2071107 | | | E.A | E.A | | 15 |
| E-LA-DO-14 | پیپت ۲۰ | | | | | | | | | | بلااستفاده | | | 01G2071108 | | | E.A | E.A | | 16 |
| E-LA-MT-01 | دستگاه سنج دانه | | | | | 0 | 200 | 20 | | | بلااستفاده | 01.12.11 | | 01G2070917 | | 00.12.11 | E.A | E.A | | 17 |
| E-LA-MT-02 | دستگاه سنج دانه در شبیه | MLM | 1475 | | | 0 | 400 | 30 | | | بلااستفاده | 00.09.08 | | 01G2070852 | | 99.09.08 | E.A | E.A | | 18 |
| E-LA-MT-03 | دستگاه سنج دانه در شبیه | MLM | 5240 | | | 0 | 400 | 30 | | | بلااستفاده | 00.09.08 | | 01G2070850 | | 99.09.08 | E.A | E.A | | 19 |
| E-LA-MT-04 | دستگاه سنجش مخلوط و رطوبت سنج | Hi-520 | China | | | 0.01<br>0.1<br>0.1 | 99<br>30<br>30 | 99<br>-10<br>-10 | | | بلااستفاده | 01.03.01 | | 01G2070861 | | 00.03.01 | E.A | E.A | | 20 |
| E-LA-MT-05 | دستگاه سنجش مخلوط و رطوبت سنج | RTC-4 | China | | | 0.01<br>0.1<br>0.1 | 99<br>30<br>30 | 99<br>-10<br>-10 | | | بلااستفاده | 01.03.01 | | 01G2070863 | | 00.03.01 | E.A | E.A | | 21 |
| E-LA-DO-15 | رطوبت سنج | FHB-105 | AG-28703 | LUTRON | % | 50 | 50 | % | | | بلااستفاده | 00.09.16 | | 01G2070635 | | 99.09.16 | E.A | E.A | | 22 |
| E-LA-DO-16 | آون دست‌دمیده | | | | | 0 | 400 | ع | | | بلااستفاده | 01.07.11 | | 01G2070629 | | 00.07.11 | E.A | E.A | | 23 |
| E-LA-RT-01 | دیزل سنج دیجیتال | | | | | 0.1 | 0 | mgy | | | غیرمصرف | 00.04.16 | | 01G2070836 | | 99.03.16 | E.A | E.A | | 24 |
| E-LA-DO-17 | مخلوط‌کن A 100/300 | Mixer A | 6N01 | | | 50 | 0 | ع | | | بلااستفاده | 00.03.07 | | 01G2071611 | | 00.03.07 | E.A | E.A | | 25 |
| E-LA-DO-18 | مخلوط‌کن B 100/300 | Mixer B | 2.2KW-400V | | | 50 | 0 | ع | | | بلااستفاده | 00.12.12 | | 01G2071612 | | 00.12.12 | E.A | E.A | | 26 |
| E-LA-DO-19 | دست‌پرکن مخلوط‌کن 100/300 | Mixer D | 2000-0.75 | | | 30 | 0 | ع | | | بلااستفاده | | | 01G2070634 | | | E.A | E.A | | 27 |
| E-LA-DO-20 | دستگاه‌دستمال‌کاغذ | | | | | | | | | | بلااستفاده | 00.12.14 | | 01G2070846 | | 00.12.14 | E.A | E.A | | 28 |
| E-LA-DO-21 | دستگاه‌تعیین‌جذب‌چربی‌نخ | | | | | | | | | | بلااستفاده | 00.09.12 | | 01G2070840 | | 99.09.12 | E.A | E.A | | 29 |
| E-LA-MP-01 | دستگاه‌تعیین‌جریان MPI | | GB-5132 | Bee-Mag | | 0 | 800 | | | | بلااستفاده | 01.04.01 | | 01G2070839 | | 99.04.01 | E.A | E.A | | 30 |
| E-LA-MP-02 | ژنراتور MPI | | GB-5132 | Bee-Mag | | | | | | | بلااستفاده | | | 01G2070743 | | | E.A | E.A | | 31 |
| E-LA-PE-01 | دستگاه سنج‌پوشش | ATG | 0021.7521 | elcometer | | | 400 | μm | | | بلااستفاده | 00.01.21 | | 01G2070815 | | 99.01.21 | E.A | E.A | | 32 |
| E-LA-PE-02 | C-Coating Thickness Gauge | ATG | 0021.7522 | elcometer | | | 400 | μm | | | بلااستفاده | 00.01.21 | | 01G2070814 | | 99.01.21 | E.A | E.A | | 33 |
| E-LA-DO-22 | دستگاه سنج‌دیجیتال | | 1KG0131-11 | INGOS | | 0 | 30 | ع | | | بلااستفاده | 00.07.04 | | 01G2070842 | | 00.07.04 | E.A | E.A | | 34 |
| E-LA-DO-23 | PH-متر | PP-201 | HORIBA | VENDO | | 0.01 | 14 | ع | | | غیرمصرف | 00.09.18 | | 01G2070836 | | 99.09.18 | E.A | E.A | | 35 |
| E-LA-SP-01 | کلوریمتر | | | | | | | | | | بلااستفاده | | | | | | E.A | E.A | | 36 |
| E-LA-SP-03 | تجهیزات خط تولید | | | | | | | | | | بلااستفاده | | | | | | E.A | E.A | | 37 |
| E-LA-DO-24 | مخلوط‌کن | VN | 2000/2015 | WIAG | | 0 | 400 | ع | | | بلااستفاده | 00.12.22 | | 01G2071613 | | 00.12.22 | E.A | E.A | | 38 |
| E-LA-DO-25 | آون دست‌دمیده | | GN9001 | MELDERM | | 0 | 400 | ع | | | بلااستفاده | 00.01.21 | | 01G2070834 | | 99.01.21 | E.A | E.A | | 39 |
| E-LA-DO-26 | آب مبدء دیونیزه | AXEMA01-201 | 101/67 | | | | | | | | بلااستفاده | 02.02.21 | | 01G2071615 | | 01.02.12 | E.A | E.A | | 40 |
| E-LA-DO-27 | آونمیدم دیجیتال | | 4550 | Memmert | | 0 | 400 | ع | | | بلااستفاده | 00.12.21 | | 01G2070674 | | 00.12.21 | E.A | E.A | | 41 |
| E-LA-DO-28 | دستگاه‌تیتر | | | | | | | | | | بلااستفاده | 00.12.23 | | 01G2071616 | | 00.12.23 | E.A | E.A | | 42 |
| E-LA-DO-29 | آب کاپیلاری | | 1.5000 | TORSHIMA-0000 | | 0 | 1000 | ع | | | بلااستفاده | 01.04.01 | | 01G2070836 | | 00.04.01 | E.A | E.A | | 43 |
| E-LA-DO-30 | لوگمن دیجیتال | | 2.5KV-1G2.5M | Megger | | 0 | 400 | ع | | | بلااستفاده | 01.02.06 | | 01G2070838 | | 01.02.07 | E.A | E.A | | 44 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 |
| E-LA-DO-31 | دماسنج آبی | | | | | 50 | 0 | ع.ک | | | بلااستفاده | 00.08.30 | | 01G2070675 | | 98.08.30 | E.A | E.A | | 47 |
| E-LA-DO-32 | دستگاه High Voltage | | 1KV-10KV | CHINA | | 50 | 0 | ع.ک | | | بلااستفاده | 01.03.02 | | 01G2070836 | | 00.03.02 | E.A | E.A | | 48 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| E-LA-DO-33 | Insulation Tester | 10G7 | 5G5750.05 | Fluke | | 0.01 | 1000 | MΩ | | | بلااستفاده | 02.01.31 | | 01G2071614 | | 01.02.01 | E.A | E.A | | 50 |
| E-LA-DO-34 | دستگاه‌ترمیک | | | | | 0.01 | 100 | mm | | | بلااستفاده | 01.06.04 | | 01G2070633 | | 00.06.04 | E.A | E.A | | 51 |
| E-LA-SA-01 | پالتو پرونه ۱۰۰۰ | | | | | 0 | 2000 | g | | | بلااستفاده | 00.09.16 | | ۱۰ | | 00.09.16 | E.A | E.A | | 52 |
| E-LA-SA-02 | پالتو پرونه ۱۰۰۰ | | | | | 0 | 2000 | g | | | بلااستفاده | 01.12.21 | | 01G2070860 | | 00.12.21 | E.A | E.A | | 53 |
| E-LA-SA-03 | پالتو پرونه ۱۰۰۰ | | | | | 0 | 2000 | g | | | بلااستفاده | 00.09.18 | | 01G2070861 | | 00.09.18 | E.A | E.A | | 54 |
| E-LA-SA-04 | پالتو پرونه ۱۰۰۰ | | | | | 0 | 2000 | g | | | بلااستفاده | 00.09.18 | | 01G2070858 | | 00.09.18 | E.A | E.A | | 55 |
| E-LA-SA-05 | پالتو پرونه ۱۰۰۰ | | | | | 0 | 2000 | g | | | بلااستفاده | 01.12.21 | | 01G2070858 | | 00.12.21 | E.A | E.A | | 56 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| E-LA-SE-01 | پرونه ۱ | | | | | | | | | ترازو | بلااستفاده | 00.03.08 | | 01G2070856 | | 00.03.08 | E.A | E.A | | 58 |
| E-LA-SE-02 | پرونه ۲ | | | | | | | | | ترازو | بلااستفاده | 00.03.08 | | 01G2070855 | | 00.03.08 | E.A | E.A | | 59 |
| E-LA-SE-03 | پرونه ۳ | | | | | | | | | ترازو | بلااستفاده | 00.03.08 | | 01G2070850 | | 00.03.08 | E.A | E.A | | 60 |
| E-LA-SE-04 | پرونه ۴ | | | | | | | | | ترازو | بلااستفاده | 00.03.08 | | 01G2070851 | | 00.03.08 | E.A | E.A | | 61 |
| E-LA-SF-01 | صوت سنج | | | | | 400 | 0 | Hz | | | | 98.10.08 | | 01G2070730 | | 97.10.08 | E.A | E.A | | 62 |
| E-LA-SF-02 | صوت سنج | | | | | 400 | 0 | Hz | | | | 99.12.11 | | 01G2070831 | | 98.12.11 | E.A | E.A | | 63 |
| | | | | | | | | | | | | 99.12.11 | | 01G2070832 | | 98.12.11 | E.A | E.A | | 64 |
| E-LA-SF-03 | صوت سنج | | | | | 400 | 0 | Hz | | | | 99.12.11 | | 01G2070833 | | 98.12.11 | E.A | E.A | | 65 |
| | **تجهیزات بلااستفاده** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-LA-SI-01 | مول آزمایشگاهی | | | | | | | | | | | | | | | | E.A | E.A | | 1 |
| E-LA-FP-01 | هلمن پیپت | | | | | | | | | | | | | | | | E.A | E.A | | 2 |
| E-LA-DO-35 | سنج تعلیه | | 245D | | | | | | | | | 99.10.03 | | 97.10.03 | | | E.A | E.A | | 3 |
| E-LA-SP-02 | دستگاه تعیین کربن خط تولید | | Genesys | 4pD-261 | | | | | | | | | | - | | | E.A | E.A | | 4 |
| E-LA-BH-01 | پایه مخلوط سنج | | BM600 | | | | | | | | | | | - | | | E.A | E.A | | 5 |
| E-LA-HM-01 | رطوبت ساز | | | | | | | | | | | | | | | | E.A | E.A | | 6 |
| E-LA-PC-01 | آشپز | | | | | | | | | | | | | | | | E.A | E.A | | 7 |
| HotPlate with Sensor | | | LABOMEDY | Lab.mixer | | 0.1 | 400 | ع | | | | | | 2011/1 | | | E.A | E.A | | 8 |
| E-LA-TT-01 | دماسنج دست‌ویرایی | | | | | | | | | | بلااستفاده | 97/03/07 | | 01G2071386 | | 96/02/07 | E.A | E.A | | 9 |
| E-LA-TT-02 | دماسنج دست‌ویرایی | | | | | | | | | | بلااستفاده | 97/03/07 | | 01G2071387 | | 96/02/07 | E.A | E.A | | 10 |
| E-LA-TT-03 | دماسنج دست‌ویرایی | | | | | | | | | | بلااستفاده | 97/03/07 | | 01G2071388 | | 96/02/07 | E.A | E.A | | 11 |
| E-LA-SM-01 | آزمای سنج | FVB-025 | LUTRON | LS-5502D005 | 0.01 | 199.9 | 0.01 | | | | | 99.09.20 | | 01G2070840 | | 98.09.20 | E.A | E.A | | 12 |
| E-LA-LM-01 | مو سنج | MLX-712 | GEMMA | | | 0 | 5.00 | 0.01 | | | | 00.09.18 | | 01G2070847 | | 99.09.18 | E.A | E.A | | 13 |
| E-LA-SE-01 | پرونه ۱ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071205 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 14 |
| E-LA-SE-02 | پرونه ۲ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071207 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 15 |
| E-LA-SE-03 | پرونه ۳ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071210 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 16 |
| E-LA-SE-04 | پرونه ۴ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071211 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 17 |
| E-LA-SE-05 | پرونه ۵ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071206 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 18 |
| E-LA-SE-06 | پرونه ۶ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071212 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 19 |
| E-LA-SE-07 | پرونه ۷ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071214 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 20 |
| E-LA-SE-08 | پرونه ۸ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071208 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 21 |
| E-LA-SE-09 | پرونه ۹ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071209 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 22 |
| E-LA-SE-10 | پرونه ۱۰ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071202 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 23 |
| E-LA-SE-11 | پرونه ۱۱ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071203 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 24 |
| E-LA-SE-12 | پرونه ۱۲ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071204 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 25 |
| E-LA-SE-13 | پرونه ۱۳ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071201 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 26 |
| E-LA-SE-14 | پرونه ۱۴ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071198 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 27 |
| E-LA-SE-15 | پرونه ۱۵ | | | | | | | | | ترازو | | 00.02.23 | | 01G2071192 | | 00.02.23 | E.A | E.A | | 28 |
| **خارج از رده** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-LA-DO-02 | آونمیدم دیجیتال | | OVEN | HG-101 | | | 350-500 | | | | | 97.11.28 | | 01G2070650 | | 96.11.28 | E.A | E.A | | 1 |
| E-LA-TT-01 | دماسنج دست‌ویرایی | | | | | | | | | | | 97/08/03 | | 01G2070652 | | 96/09/03 | E.A | E.A | | 2 |
| E-LA-HS-02 | دماسنج دست جیوه‌ای‌شیشه | | دماسنج | | | | | | | | | 97/08/08 | | 01G2070651 | | 96/08/08 | E.A | E.A | | 3 |
| E-LA-DF-02 | سوسپانسیون | | LUTRON | LT-1100002 | | 20 | 0 | NTU | | | | 97/02/28 | | | | 97/02/28 | E.A | E.A | | 4 |
| E-LA-MT-02 | دستگاه سنج دانه در شبیه | | Zwick | | | 50 | 10 | ع | | | | 97/08/22 | | 01G2071011 | | 97/08/22 | E.A | E.A | | 5 |
| E-LA-MT-03 | دستگاه سنج دانه در شبیه | | Zwick | | | 50 | 10 | ع | | | | 97/08/22 | | 01G2071008 | | 97/08/22 | E.A | E.A | | 6 |
| E-LA-MT-04 | دستگاه سنجش مخلوط و رطوبت سنج | SHA | | | | 100 | 10 | ع | | | | 97/11/25 | | 01G2071010 | | 97/11/25 | E.A | E.A | | 7 |
| E-LA-MT-05 | دستگاه سنج دانه در شبیه | | Zwick | | | 50 | 10 | ع | | | | 97/11/08 | | 01G2071107 | | 97/11/08 | E.A | E.A | | 8 |
| E-LA-SP-04 | کرومات سنج | | ANALYTICA | AN2000 | | 100 | 10 | ع | | | | 97/08/22 | | 01G2071009 | | 97/08/22 | E.A | E.A | | 9 |
| E-LA-SP-05 | کرومات سنج | | | | | 100 | 10 | mm | | | | 99.01.23 | | 01G2071013 | | 98.01.23 | E.A | E.A | | 10 |
| E-LA-EC-01 | کلیور خط تولید از جنس | | Polmon | 08G2022 | | 0 | 0 | mm | | | | 97/02/18 | | 01G2071012 | | 97/02/18 | E.A | E.A | | 11 |

تاریخ تنظیم: 1395.08.31 — تاریخ بازنگری: 1398.10.10 — تاریخ چاپ:

E-LA-MT-03