**Lotul 1. Săruri**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 1. Săruri** |  |  |
|  | Acetaldehidă, puritate (GC) ≥ 90% | kilogram | 0,01 |
|  | Acetat de cobalt tetrahidrat, puritate ≥ 99% | kilogram | 0,02 |
|  | Clorură de stribiu (III), CAS – 10025-91-9 | kilogram | 0,1 |
|  | Clorură de fer(II), CAS – 7758-94-3; | kilogram | 0,1 |
|  | Clorură de calciu, pentru analize, CAS – 10043-52-4 | kilogram | 0,5 |
|  | Sulfit de sodiu, CAS – 7757-83-7 | kilogram | 0,01 |
|  | Sulfat de sodiu, CAS – 10-7757-82-6 | kilogram | 0,1 |
|  | Nitrat de bariu, CAS – 10022-31-8 | kilogram | 0,05 |
|  | Nitrit de natriu, CAS – 7632-00-0 | kilogram | 0,01 |
|  | Persulfat de potasiu, CAS – 7727-21-1 | kilogram | 0,1 |
|  | Permanganat de potasiu, CAS – 7722-64-7 | kilogram | 1,0 |
|  | Florură de sodiu, CAS – 7681-49-4 | kilogram | 0,1 |
|  | Fercianură de potasiu, CAS – 13746-66-2 | kilogram | 0,1 |

Produsele trebuie livrate cu certificat de siguranță și conformitate (Safety data Sheet).

**Lotul 2. Indicatori.**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 2. Indicatori** |  |  |
| ,1 | Rodamină | kilogram | 0,05 |
|  | Hidrazină | kilogram | 0,1 |
|  | Metiloranj | kilogram | 0,1 |
|  | 1-nitroză-2 -naftol | kilogram | 0,025 |

Produsele trebuie livrate cu certificat de siguranță și conformitate (Safety data Sheet).

**Lotul 3. Material de referință certificat**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 3. Material de referință certificat** |  |  |
|  | **Amfetamin sulfat** puritate ≥ 99,5%, Material de referință certificat | grame | 0,1 |
|  | **Metamfetamin clorhidrat** puritate ≥ 99,5%, Material de referință certificat | grame | 0,1 |
|  | **MDMA clorhidrat** puritate ≥ 99,5%, Material de referință certificat | grame | 0,1 |
|  | **MDEA** **clorhidrat** puritate ≥ 99,5%, Material de referință certificat | grame | 0,1 |
|  | **MDA** **clorhidrat** puritate ≥ 99,5%, Material de referință certificat | grame | 0,1 |

**Lotul 4. Consumabile pentru sudare/lipire**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 4. Consumabile pentru sudare/lipire** |  |  |
|  | Aliajlipit-fludor 0.7mm, 1000g | buc | 1 |
|  | Aliajlipit-fludor, fără plumb, 0.7mmx2 metri | buc | 5 |
|  | Pastade lipit smd de tip RMA-223 100gr | buc | 5 |
|  | Pastade lipit smd de tip RMA-218 10cc | buc | 5 |
|  | Clei B7000 | buc | 10 |

**Lotul 5. Ochelari de protecție**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 5. Ochelari de protecție** |  |  |
|  | Ochelari de protecție, lentile din policarbonat incolor. Trebuie să fie concepuți pentru protecția particulelor, conform EN166. De asemenea, trebuie să ofere protecție împotriva razelor UV, conform EN170. | bucată | 30 |

**Lotul 6. Mască de gaz**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 6. Mască de gaz** |  |  |
|  | Mască de protecție gaze.**Caracteristici:*** Semimască de utilizare multiplă cu două filtre laterale, detașabile.
* Fabricată din cauciuc antialergic și plastic.
* Curelușe de fixare reglabile.
* Dimensiune – M, L.
* Protecție gaze, aerosoli, vapori organici, praf, fum – de tip FFP3S R, conform EN 149.
* Filtre de rezervă – 2 bucăți.
 | bucată | 10 |
|  | Filtru pentru mască de protecție gaze, compatibil cu poziția 5.2. | bucată | 10 |

**Lotul 7. Trusă medicală de prim ajutor**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 7. Trusă medicală de prim ajutor** |  |  |
|  | Trusă medicală de prim ajutor detașabilă. **Descriere:**Trusă de prim ajutor cu consumabile pentru acordarea primului ajutor medical în diverse condiții: la serviciu, în birou. **Cerințe:**Trusa trebuie să fie din plastic, detașabilă, cu dimensiuni de minim 26cmx17cmx8cm. Setul trusei trebuie să fie conceput conform standardului DIN 13164 și suplimentar completată cu soluții de Amoniac, 10%; Iod cutanat și Apă oxigenată/perogen. | bucată | 7 |

**Lotul 8. Halat de laborator și mănuși**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 8. Halat de laborator și mănuși** |  |  |
|  | Halat de laborator varianta 1, 100% bumbac, culoare alb, mărimi: 48/50 pentru bărbați | bucată | 10 |
|  | Halat de laborator varianta 2, 100% bumbac, culoare alb, mărimi: 52/54 pentru bărbați | bucată | 10 |
|  | Halat de laborator varianta 3, 100% bumbac, culoare alb, mărimi: 44-46 pentru femei. | bucată | 10 |
|  | Halat de laborator varianta 4, culoare albastru, mărimi: 52-54 pentru bărbați | bucată | 10 |
|  | Mănuși de lucru, tricot de bumbac cu PVC | bucată | 1600 |

**Lotul 9. Mănuși de examinare**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 9. Mănuși de examinare** |  |  |
|  | Mănuși de examinare din nitril mărime S, nesterile, nepudrate, corespundere EN 455, EN 420, EN374  | pereche | 2500 |
|  | Mănuși de examinare din nitril mărime M, nesterile, nepudrate, corespundere EN 455, EN 420, EN374  | pereche | 2000 |
|  | Mănuși de examinare din nitril mărime XL, nesterile, nepudrate, corespundere EN 455, EN 420, EN374 | pereche | 2000 |
|  | Mănuși din latex, nesterile, nepudrate, mărime XL | pereche | 2000 |
|  | Mănuși de protecție împotriva produselor chimice mărimea S, nitril, corespundere EN 455, EN 420, EN374, EN 388 | pereche | 50 |
|  | Mănuși de protecție împotriva produselor chimice, nitril, mărimea M, corespundere EN 455, EN 420, EN374, EN 388 | pereche | 50 |
|  | Mănuși menaj, latex, mărime: M, L.  | pereche | 50 |

**Lotul 10. Disc optic**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
|  | **Lotul 10. Disc optic** |  |  |
|  | Disc CD+R , printable, 700MB | buc. | 3000 |
|  | Disc DVD+R Double Layer, printable, 8.5GB | buc. | 3000 |
|  | Disc DVD+R printable, 4,7 GB, 16x | buc. | 1000 |
|  | Disc Blu-Ray printable, 25GB  | buc. | 500 |
|  | Disc Blu-Ray printable, 50GB  | buc. | 500 |

**Lotul 11. Baterie și acumulator**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 11. Baterie și acumulator** |  |  |
|  | Baterie AA tensiune - 1,5V, „Kodak” , cod de model-LR6, sistem – alcalină | buc. | 420 |
|  | Baterie AAA tensiune - 1,5V„Kodak”, cod de model-LR03, sistem – alcalină | buc. | 870 |
|  | Baterie 1.5V LR-44 | buc. | 20 |
|  | Acumulator 1.2v, min. 2.8 Ah, AA | buc. | 72 |
|  | Acumulator 12v, 7 - 7.2 Ah, terminal F1/F2-Faston | buc. | 25 |
|  | Acumulator 12v, cod SHR1227W, terminal F1/F2-Faston | buc. | 10 |

**Lotul 12. Materiale pentru ambalat**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 12. Saci pentru împachetare** |  |  |
|  | Sac pentru împachetare, (120 l), 10 bucăți/rola, groși min. 22 microni, culoare neagra. | buc | 200 |
|  | Sac pentru împachetare, (60 l), 10 bucăți/rola, groși min. 11 microni, culoare neagra | buc | 210 |
|  | Sac pentru împachetare, (160 l), 10 bucăți/rola, groși min. 23 microni, culoare neagra. | buc | 320 |
|  | Saci din hârtie Kraft 100x60 cm | buc. | 200 |

**Lotul 13. Medii de stocare**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
|  | **Lotul 13. Medii de stocare** |  |  |
|  | USB Flash Drive, 128Gb, USB3.0 | buc. | 5 |
|  | USB Flash Drive, 64Gb, USB3.0 | buc. | 7 |
|  | Cartelă de memorie, 128 Gb, microSDHC, SD adapter | buc. | 5 |
|  | Cartelă de memorie, 64 Gb, microSDHC, SD adapter | buc. | 11 |
|  | USB HUB 3.0/3.1- 8 port | buc. | 5 |
|  | USB card reader la SD, MicroSD | buc. | 7 |
|  | HDD 8 TB, SATA 6GB/s, 3.5 Inch, 5400 rpm, Cache 128MB |  | 10 |
|  | SSD, 1TB, SATA III (6Gb/s), 2,5" pentru compartiment de 3.5", V-NAND 3bit MLC | buc. | 5 |

**Lotul 14. Accesorii computaționale**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 14. Accesorii computaționale** |  |  |
|  | Șoricel pentru computer, cu fir, trei butoane, USB | buc. | 5 |
|  | Claviatură pentru computer, cu fir, USB | buc. | 2 |
|  | Prelungitor, 5 m, 16A | buc. | 10 |
|  | Prelungitor, 15 m, 16A | buc. | 10 |

**Lotul 15. Aparat pentru găurit și înșurubat**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 15. Aparat pentru găurit și înșurubat** |  |  |
|  | **Bormașină** cu percuție, tensiune 220-250VCA, putere minim 1000W. | buc | 1 |
|  | **Mașină** de înșurubat și găurit și înșurubat cu acumulator. | buc | 1 |
|  | **Burghiu** pentru metal, diametrul tijei 10mm, setul trebuie să conțină minim 10 bucăți, diametru burghiu de la 1 pănă la 10mm, cu pasul 0.5 mm | set | 4 |

**Lotul 16. Ustensile pentru laborator**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 16. Ustensile pentru laborator** |  |  |
|  | **Șurubelnițe profesionale** în set. Setul trebuie să includă minim 56 bituri: Nut Driver Size: 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5,5.0, 5.5 PH2;Hex Size: 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0, mm; Torx Size: T2, T3, T4, T5, T6, T7;Torx Security: T8, T9, T10, T15, T20; Flathead Size: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm; Phillips Size: PH000, PH00, PH0, PH1, PH2; Pentalobe Size: 0.8, 1.2, 1.5 mm; Tri-point Size: Y0.6, Y2.0, Y2.5; Triangle Size: 2.0, 3.0 mm; Spanner Size: 2.6, 3.0 mm; Square Size: SQ0, SQ1, SQ2;Setul compus din minim 60 componente:1x Mâner, 1x Tijă, 1x Șurubelniță, 56x biți, 1x cutie de depozitare. | set | 1 |
|  | **Instrument** **profesional pentru dezlipire** **GSM**. Setul conține:  - Ventuză cu mâner (diametru 5.5 cm); - Ventuză cu inel (diametru 3.5 cm); - 2 ventuze rezervă; - 3 mini pentru șurubelnițe (lungime 8.5 cm): cu vârf pentalobe 0.8 mm, drept 2 mm și cruce / philips 2 mm;  - 4 clipsuri din plastic pentru desfăcut carcase. | set | 4 |
|  | **Suport multifuncțional din silicon** pentru demontare telefoane mobile.- Trebuie sa aibă dimensiunile 55x35 cm;- Rezistent la aproximativ 500 grade Celsius;- Confecționat din silicon;- Să nu fie lunecos;- Sa aibă trei compartimente cu capace care se închid, o zona pentru instrumente magnetice, 3 zone magnetice pentru șuruburi, 5 compartimente pentru piese mici, o zona pentru lucru cu circuitele, 50 de celule pentru piese mici;- Sa aibă în set brățară antistatica. | set | 4 |
|  | **Instrumente pentru îndepărtarea carcaselor și ecranelor** telefoanelor mobile. Setul trebuie să includă: * clips plastic card (antistatic);
* clips metalic flexibil;
* leviere din plastic de mărimile: 1x=60x160mm; 1x=20x210mm; 1x=20x180mm; 1x=30x200mm; 1x=30x180mm; 1x=30x30mm;
* spatule din metal cu dimensiunile: 1x=150 mm, 1x=165 mm, 1x=175 mm.
 | set | 4 |
|  | **Pensete** **antimagnetice** pentru lucrări de precizie.Set minim 5 pensete, antimagnetice, lungime între 125mm și140mm.  | set | 2 |
|  | **Vârf de lipit** pentru ciocan de lipit, forma de creion, T-B, grosimea vârfului 1 mm | buc | 5 |

**Lotul 17. Instrumente pentru examinare arme**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 17. Instrumente pentru examinare arme** | set | 1 |
|  | **Caracteristici generale:** |  |  |
| 17.2 17.317.4 | 1. **Set pentru dezasamblarea armelor:**
* Set de dornuri (*Pin Punch, выколотки*):
	+ confecționate din aliaj de Crom+Vanadium.
	+ suprafețele de lovire prelucrate termic, și previn formarea așchiilor.
	+ dornele au lungime de 150 mm și diametrele:1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16,7/32 1/4, 5/16 inches.
* ciocan, greutatea 500 grame, coadă din fibră
* ambalate în trusă de material plastic.
1. **Set de șurubelnițe**

Setul conține minim 32 piese, ambalate in trusă de material plastic cu locaș pentru fiecare piesă. Piesele sun confecționate din Crom+Vanadium. Finisajul exeterior -cromate sau satinate, cu vârf magnetic.Setul conține:* 3 șurubelnițe drepte otel Cr-V, cu mânere antialunecare din 2 componente

SL: 4x75mm, 6,5x100mm, 8x150mm.* 1 surubelniță S - 2, pentru capete de biti.
* 6 biți cu vârfuri Hex: 2-2,5-3-4-5-6mm.
* 5 biți cu vărfuri Torx: T10-T15-T20-T25-T30.
* 3 biți cu vârfuri in stea :Ph0-1-2.
* 3 biți Pozdive:Pz0-1-2.
* 6 șurubelnițe S-2.
* PH00, PH0, PH1, SL:2-2,5-3mm.
1. **Trusă de curățare arme de foc**
* Trusă din material plastic cu locaș pentru fiecare piesă.
* Tije metalice cu mâner pentru calibrele (4.5mm – 7 mm) – 3 bucăți.
* Tije metalice cu mâner pentru calibrul (7.62mm) – 3 bucăți.
* Perii din alamă (bronz) de diferite forme și dimensiuni – 14 bucăți.
* Perii din bumbac de diferite forme și dimensiuni – 9 bucăți.
* Capuri zimțate ascuțite de diferite dimensiuni – 12 bucăți.
* sticle de plastic cu ulei: 30 ml – 2 bucăți.
* perii obișnuite de curățare – 3 bucăți.
* Șervețele de material de curățat – 50 bucăți.
* Șervețele pentru lustruit – 4 bucăți.
1. **Set instrumente**

Setul conține minim 216 piese ambalate în trusă din material plastic cu locaș pentru fiecare piesă. Piesele sunt confecționate din Crom+Vanadium. Finisajul exterior -cromate sau satinate.Setul conține:* Chei tubulare cu prindere 1/2" de 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm (L:38mm).
* Chei tubulare cu prindere 1/2" de 27, 30, 32 mm (L:42mm).
* Chei tubulare cu prindere 3/8" de 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 mm (L:28).
* Chei tubulare cu prindere 3/8" de 17,18,19 mm (L:30mm).
* Chei tubulare cu prindere 1/4" de 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm (L:25mm).
* Chei tubulare lungi cu prindere 1/2" de 16, 17, 18, 19, 22 mm (L:76mm).
* Chei tubulare lungi cu prindere 3/8" de 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm .(L:63mm).
* Chei tubulare lungi cu prindere 1/4" de 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm (L:50mm).
* Chei tubulare cu prindere 1/2" : E20, E22, E24.
* Chei tubulare cu prindere 3/8" : E10, E11, E12, E14, E16, E18.
* Chei tubulare cu prindere 1/4" : E4, E5, E6, E7, E8.
* Prelungitor cu prindere 1/2" de 127 si 254 mm.
* Prelungitor cu prindere 3/8" de 125 mm.
* Prelungitor cu prindere 1/4" de 50.8 si 101.6 mm.
* Articulatie cardanica 1/2",3/8" si 1/4".
* Chei tubulare lungi cu prindere 3/8" pentru bujii de 16,21 mm.
* Antrenor culisabil cu prindere 1/2" de 255mm.
* Antrenor culisabil cu prindere 1/4" de 152.4 mm.
* Antrenor cu clichet cu prindere 1/2" de 255 mm, cu prindere 3/8" de 200mm, cu prindere 1/4" de 155mm T72.
* Antrenor tip surubelnita 1/4".
* Surubelnita pentru biti cu prindere 1/4", lungime 200mm.
* Adaptor 1/2" x 5/16".
* Adaptor 3/8" x 5/16".
* Adaptor 1/4" x 1/4".
* Biti cu prindere 5/16":
	+ drepti de 6, 6.5, 8mm, PH3, PH4, PZ3, PZ4, T25, T27, T30, T35, 2XT40, T45, T50.
	+ hexagonali de 5.5,6,6.5,7,8mm, M5,M6,M8,M10.
* Biti cu prindere 1/4":
	+ drepti de 4, 5.5, 6.5 8mm, Ph1, PH2, PZ1, PZ2, T8, T10, T15, T20, T25.
	+ hexagonali de 3, 4, 5, 6 mm, M5, M6, M8, S1, S2.
* Biti 1/4" prindere tubulara: PZ3, PZ4, PH3, PH4, M5, M6, M8, M10, Hex 5.5, 6.6, 6, 7, 8, T25, T27, T30, T35, 2xT40, T45, T50, cu gaura T27, T30, T35, T40, T45, T50.
* Chei combinate de 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm.
* Imbusi de 1.27, 1.5, 2 ,2.5,3, 4, 5 mm.
 |  |  |

**Lotul 18. Sistem de deionizare apă**

| **Nr. d/o** | **Denumire produs** | **UM** | **Cantitatea** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotul 18. Sistem de deionizare apă** | set | 1 |
| 18.1 | Aplicația: **HPLC, generator de hidrogen și solvent pentru analize de laborator**.* + Capacitatea de producere: minim 6 l/h;
	+ Conductivitate: ≤ 0.055 μS /cm.
	+ Rezistență: ≥ 18.0 MΩ x cm.
	+ Conținutul bacterial: 1-5 ppb.
	+ Rezervor de apă inclus: de 30±2 l cu filtru steril de aerisire și pompă de presiune.
	+ Presiunea de lucru în bar, min./max.: 0,5-6 bar.
	+ Dozator: inclus, până la 2 l/min.
	+ Conținutul de Fe și Mn în apa purificată: < 0,05 mg/l
	+ Conținutul de clor în apa purificată: < 1 mg/l.
	+ Tensiune de alimentare: 240 V / 50-60 Hz.
	+ Accesorii:
	+ Cartuș de pretratare cu membrană 6 l/h – 2 bucăți;
	+ Cartuș pentru apă ultrapură – 2 bucăți;
	+ Capsulă de filtru sterilă de 0,2μm – 2 bucăți;
	+ Lampă UV – 1 bucată.
 |  |  |