|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2. pielikums | |
|  |  | DZV/2022-8 | |
|  |  |  |  |
| **Tehniskais un finanšu piedāvājums** | | |  |
|  |
|  |  |  |  |
| **Reagenti ķīmijas kabinetam** | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nosaukums** | **Nepieciešamais daudzums** | **Cena par daudzumu, EUR bez PVN** |
| Slāpekļskābe HNO3 | 1000 ml |  |
| Broma šķīdums | 50 |  |
| cinks (skaidiņas un pulveris) | 200 |  |
| šķidrs universālindikators | 100 |  |
| alumīnija hlorīds | 100 |  |
| cinka nitrāts | 200 |  |
| Cinka hlorīds | 200 |  |
| hiroksilamīnahidrogēnhlorīds, | 50 |  |
| nātrija tiosulfāts, pentahidrāts | 200 g |  |
| Kālija jodīds | 100 g |  |
| Sudraba nitrāts | 50 g |  |
| Formaldehīds jeb formalīns | 250 ml |  |
| Koncentrēts ūdeņraža peroksīds 30%-35% | 1000 ml |  |
| propionskābe | 500 |  |
| hloretiķskābe | 500 |  |
| sviestskābe | 500 |  |
| amonija buferšķīdums | 500 ml |  |
| dzelzs (II) hlorīda kristālhidrāts | 150 |  |
| nātrija karbonāts | 250 |  |
| magnija bromīds | 100 |  |
| niķeļa (II) hlorīds | 100 |  |
| 3,5-dinitrosalicilskābe (DNS reaģents), | 50 |  |
| NaK(CH2OH)2(COO)2 · 4H2O (nātrija kālija tartrāts | 50 |  |
| Etanols | 1000 |  |
| izoamilspirts | 1000 |  |
| Propanols-1 | 1000 |  |
| Propanols - 2 | 1000 |  |
| 1-brompropāns | 500 |  |
| 2-metilpropān-2-ols | 1000 |  |
| benzaldehīds | 250 |  |
| sulfanilskābe | 250 |  |
| naft-2-ols | 250 |  |
| toluols | 2,5 l |  |
| acetons | 2,5 l |  |
| heksāns | 2,5 l |  |
| izopropanols | 2,5 l |  |
| hloroforms | 2,0 l |  |
| acetonitrils | 1000 ml |  |
| Hloracetilhlorīds | 1000 ml |  |
| Strūklene 8 gab. | Tilpums: 500ml Materiāls: PE |  |
| **Iekārtas** |  |  |
| Porcelāna tīģelis ar vāciņu, 50 ml 15 gab. | Tilpums: 50ml Izmēri: h-45mm, d-45mm |  |
| Pudele reaģentu uzglabāšanai, 100ml  200 gab. | Šaura kakla, brūna stikla pudele reaģentu (šķid rumu) uzglabāšanai Komplektā: pilinātājuz a lis un skrūvējams vāciņš |  |
| Degmaisījums spirta lampiņām 5 gab. | Tilpums: 1000ml  Sastāvs: etanols ( 60-70%), propanols (30-40%) |  |
| Bunzena kolba, 250ml 2 gab. | Bieza stikla kolba filtrēšanas darbiem |  |
| Magnētiskais maisītājs ar sildvirsmu 1 gab. | Temperatūras diapazons: + 30 ... + 330 grādi C  Maisītāja apgriezienu diapazons: 250 ... 1250 apgr./min.  Darba tilpums: optimāli līdz 2L  Darba virsmas diametrs: 16cm  Komplektā: 2,5mm maisīšanas elements |  |
| elektroniskie svari 4 gab. | ne mazāk par 500 g (ar precizitāti 0,01 g, nemazāk kā 0,1g )  **4 gab.+** strāvas adapteri |  |
| Kapsulas pH buferšķīdumu pagatavošanai | kapsulas pH 4 (oranžs), pH 7 (zaļš) un pH 10 (zils) buferšķīduma pagatavošanai  katram šķīdumam 10 kapsulas |  |