|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. lot** | **Cod CPV** | **Denumirea bunurilor solicitate** | **Unitatea de măsură** | **Cantitatea** | **Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință** | **Valoarea estimată(pentru fiecare lot în parte)** |
|  | 24300000-7 | 1. Acid ascorbic | kg | 3,0 | ≥ 99,7+%, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producator | 1000,00 |
|  | 2. Acid clorhidric | bucata | 3 | Fixonal, fiole cu concentrația fixă de 0,1 mol/dm3, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, Bucată= Cutie = 10 fiole | 915,00 |
|  | 3. Acid fosforic | kg | 10,0 | puritatea ≥85+%, 15 mol/l, ρ=1,7 g/ml, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj max.2,5 L sigilat de la producător | 900,00 |
|  | 4. Acid n-fenilantranilic | kg | 1,0 | puritatea ≥98%, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producator. | 2300,00 |
|  | 5. Acid sulfanilic | kg | 1,0 | puritatea 98,0-102,0%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1250,00 |
|  | 6. Acid sulfaminic | kg | 1,0 | puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 60,00 |
|  | 7. Acid sulfosalicilic | kg | 1,0 | puritatea ≥ 99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 400,00 |
|  | 8. Acid salicilic  | kg | 0,5 | puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 7665,00 |
|  | 9. Aceton | L | 20,0 | pentru analiza GC-MS, puritatea 99,9%, ambalaj max.2.5L sigilat de la producator, apa max. 0,0010%, non volatile -0,0002%, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 11333,00 |
|  | 10. Acid glutamic (glucoză) | kg | 0,5 | puritatea ≥98,5-100,5%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 4583,00 |
|  | 11. Acid oxalic | kg | 1,0 | puritatea ≥ 99.6%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 540,00 |
|  | 12. Acid calcon carbonic | kg | 0,05 | HSN, indicator, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 208,00 |
|  | 13. Acetatat de amoniu | kg | 2,0 | puritatea ≥ 98%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1250,00 |
|  | 14. Acetat de sodium, deshidratat | kg | 3,0 | puritatea ≥ 99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 2083,00 |
|  | 15. Amidon (C6H10O5) | kg | 1,0 | puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 962,50 |
|  | 16. Albastru de metilen C16H18ClN3S | kg | 0,4 | puritatea ≥99.9% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 2033,00 |
|  | 17. Azotat de argint AgNO3 | kg | 0,2 | puritatea 99.8 - 100.5 %%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 6250,00 |
|  | 18. Azid de sodiu (NaN3) | kg | 0,5 | puritatea ≥ 99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% din termenul total. | 4583,00 |
|  | 19. Acid percloric | L | 0,5 | ACS reagent puritatea ≥70%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 2000,00 |
|  | 20. Acid tartric | kg | 0,5 | puritatea ≥99,5%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 833,00 |
|  | 21. Agar nutritiv uscat | kg | 0,5 | bactriological, power, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 790,00 |
|  | 22. Aliltiouree (C4H8N2S) | kg | 0,3 | puritatea ≥98%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 833,00 |
|  | 23. Alcool izoamilic | L | 5,0 | puritatea ≥98%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 2550,00 |
|  | 24. Alcool etilic | L | 100,0 | puritatea ≥99%, 96 o, certificat de calitate | 12750,00 |
|  | 25. Amidopirin | kg | 0,25 | puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% din termenul total. | 2083,00 |
|  | 26. Bicromat de caliu | bucată | 3 | Bucata=cutie de 10 unităţi, concentraţia 0,1 mol/l, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 458,00 |
|  | 27. Butanol-1 | L | 5,0 | puritatea ≥99.5%, ambalaj max 2.5 L sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 2208,00 |
|  | 28. Bicarbonat de sodiu | kg | 2,0 | alimentară, puritatea 99.3% | 83,00 |
|  | 29. Bromat de potasiu | kg | 0,5 | puritatea ≥99.8%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 4167,00 |
|  | 30. Cloroform | L | 2,0 | puritatea ≥99.98%,ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 175,00 |
|  | 31. Cyclohexane | L | 20,0 | Puritatea ≥ 99,5+%, apa max. 0,0100%, non volatile 0,0005%, ambalaj max 2.5 L sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 10000,00 |
|  | 32. Cloramin B sau T | kg | 0,5 | puritatea ≥98%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1833,00 |
|  | 33. Clorura de fier hexahidrată  | kg | 1 | puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 100,00 |
|  | 34. Clorura de caliu | kg | 3,0 | puritatea ≥99%, ambalaj max 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 3167,00 |
|  | 35. Clorură de amoniu | kg | 5,0 | puritatea ≥ 99%, ambalaj max 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 2083,00 |
|  | 36. Clorură de bariu | kg | 1,5 | puritatea ≥99+%, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător. | 812,50 |
|  | 37. Clorura de calciu hidratată | kg | 2,0 | puritatea ≥ 99%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 708,00 |
|  | 38. Carbonat de sodiu | bucată | 2 | Fixanal, concentraţia 0,1 Mol/dm3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 5900,00 |
|  | 39. Clorură de sodium | kg | 5,0 | puritatea ≥99,8%, ambalaj max 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1479,00 |
|  | 40. Clorura de caliu | bucată | 1 | fixanal, concentraţia 0,1 mol/l, ambalaj= 10 unități, sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 500,00 |
|  | 41. Cromat de potasiu  | kg | 3,0 | puritatea ≥99,6%, ambalaj max 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 3800,00 |
|  | 42. Carbonat de amoniu | kg | 2,0 | puritatea ≥99%, ambalaj max 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 916,00 |
|  | 43. Clorură de mangan hexahidrată | kg | 1,0 | puritatea 99.0 - 101.0 %, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 100,00 |
|  | 44. Crom albastru întunecat | kg | 0,1 | puritatea ≥70%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 175,00 |
|  | 45. Dihidrogenofosfat de potasiu  | kg | 1 | puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 208,00 |
|  | 46. Dioxid de titan | kg | 0,2 | puritatea ≥98+%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 667,00 |
|  | 47. Diclormetan | L | 2,5 | pentru analiza GC-MS, puritatea 99.9%, ambalaj max.2,5 L sigilat de la producător, prezentarea certificatului de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1667,00 |
|  | 48. Dl-Lysine monohydrochloride 99% | kg | 0,3 | puritatea ≥99+%, certificate de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător, | 1333,00 |
|  | 49. EDTA – sare disodică a acidului etilen-diamin-tetraacetic | kg | 3 | puritatea ≥99%, ambalaj max 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 4500,00 |
| 1. D
 | 50. Dicloroisocianurat de sodium dihidrat(C3N3O3Cl2Na\*2 H2O) | kg | 0,5 | puritatea ≥99 %, impurities max 0.5% free chloride, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 2250,00 |
|  | 51. Etilenglicol, (Glicol) | kg | 4,0 | puritatea 99-100%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1933,00 |
|  | 52. Iso-octane | L | 5 | pentru analiza GC-MS, puritate ≥99,8%, apa max. 0,0100%, aciditatea max. 0.001% w/w, ambalaj max2.5 L sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 5000,00 |
|  | 53. Glicerina | L | 15,0 | puritatea ≥99-101%, ambalaj max.2,5 L sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 3187,00 |
|  | 54. Fosfat de potasiu (I) | kg | 0,5 | puritatea ≥99+%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 112,50 |
|  | 55. Fosfat de potasiu (II) | kg | 0,5 | puritatea ≥99+%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 112,50 |
|  | 56. Fosfat de sodiu (II) \*7H2O | kg | 1 | puritatea ≥99+%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 417,00 |
|  | 57. Fenoftaleina | kg | 0,2 | puritatea ≥98-101%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 500,00 |
|  | 58. Fenilhidrazină hidroclorura | kg | 0,3 | puritatea 99% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 3333,00 |
|  | 59. Fenol | kg | 2,0 | puritatea ≥99.9%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 3250,00 |
|  | 60. Formalina | L | 11,0 | 37 wt. % in H2O, contains 10-15% Methanol as stabilizer, ambalaj max. 2,5 L sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 333,00 |
|  | 61. Fuxină bazică pc sau pararozanilin | kg | 0,2 | puritatea ≥99% , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 3467,00 |
|  | 62. N-Hexan | L | 100,0 | pentru analiza GC/MS, puritatea ≥ 98 %, water max. 0.01%, acidity max. 0.0005 mcq/g, evaporation residue max. 5 ppm, ambalaj max.2,5 L sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 45833,00 |
|  | 63. Hidroxylamine hidrocloride  | kg | 0,5 | puritatea ≥98+ %, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1500,00 |
|  | 64. Hidroxid de bariu | kg | 2,0 | puritatea 97+%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1833,00 |
|  | 65. Hidroxid de potasiu | kg | 11,0 | puritatea ≥85+%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 3208,00 |
|  | 66. Hidroxid de sodiu | kg | 8,0 | puritatea ≥98+%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1560,00 |
|  | 67. Hidroxid de sodiu | bucată | 2,0 | Cutie = 10 unități puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 350,00 |
|  | 68. Hidrogenofosfat de caliu  | kg | 2 | puritatea ≥99,9%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 433,00 |
|  | 69. Hidrogenocarbonat de sodium NaHCO3 | kg | 2,0 | puritatea ≥99.9-105%, ambalaj max. 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 833,00 |
|  | 70. Hidroxid de amoniu | kg | 6,0 | concentraţia de amoniu 28-30 weight% solution +-/250g NH3/kg, ambalaj max.2,5 L sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1750,00 |
|  | 71. Iodură de potasiu | kg | 2,0 | puritatea ≥99-101,5%, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total,ambalaj max. 1 kg sigilat de la producător. | 4000,00 |
|  | 72. Iodură de sodiu | kg | 0,5 | puritatea ≥99+%, ambalat sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 5416,00 |
|  | 73. Indicator verde de bromcrezol | kg | 0,1 | puritatea ≥ 99,5 %, conținut de azot 15,2 %, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător | 6250,00 |
|  | 74. Indicator dibromfenol albastru | kg | 0,050 | puritatea ≥ 99,5 %, conținut de azot 15,2 %, certificat de calitate de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător | 1750,00 |
|  | 75. Indicator difenilcarbazon | kg | 0,050 | puritatea ≥ 99,5 %, conținut de azot 15,2 %, certificat de calitate de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător | 1667,00 |
|  | 76. Metiloranj indicator | kg | 0,2 | puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 667,00 |
|  | 77. Metaarsenit de sodium | kg | 0,5 | puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 10000,00 |
|  | 78. Laurilsulfat de natriu  | kg | 0,25 | puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 6041,00 |
|  | 79. Nitroprusiat de sodiu | kg | 0,5 | puritatea ≥99% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1667,00 |
|  | 80. Nitrat de magneziu deshidratat | Kg | 0,5 | pentru AAS, puritatea 99,999%, ambalaj 500 g de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 833,00 |
|  | 81. Nitrit de sodiu | Kg | 1,2 | puritatea ≥98% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 3750,00 |
|  | 82. Oxid de magneziu anhidru | kg | 0,5 | puritatea ≥99% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 167,00 |
|  | 83. Oxid de crom (IV) | kg | 0,5 | puritatea ≥99,5+%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 708,00 |
|  | 84. O-phenantraline | kg | 0,2 | Puritate ≥99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 4483,00 |
|  | 85. Oxid de hidrargiu II | kg | 0,2 | galben, puritatea ≥99+%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1916,00 |
|  | 86. Oxid de aluminiu | kg | 2,0 | puritatea ≥99,9%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1667,00 |
|  | 87. Oxid de calciu anhidru | kg | 0,2 | puritatea ≥99% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 300,00 |
|  | 88. Pirosulfit de sodiu (sau sulfit) | kg | 1,0 | puritatea ≥99,9%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 291,00 |
|  | 89. Pirofosfat de sodiu | kg | 1,0 | puritatea ≥99% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 1333,00 |
|  | 90. Pleurax în butanol | L | 0,1 | puritatea ≥99+%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 416,00 |
|  | 91. Reactiv lui Nesler  | L | 2,0 | puritatea ≥99,9%, ambalaj max.2,0 L sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1375,00 |
|  | 92. Salicilat de sodiu | kg | 4,5 | puritatea ≥99,5+%, ambalaj max, 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 11667,00 |
|  | 93. Sulfat de argint  | kg | 0,3 | puritatea ≥98,5+% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 6975,00 |
|  | 94. Sulfit de sodiu f/apa (Na2SO3) | kg | 6,0 | puritatea ≥98+% ambalaj max. 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 425,00 |
|  | 95. Sulfat de sodiu f/apa  | kg | 4,0 | puritatea ≥99,5% ambalaj max 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 1283,00 |
|  | 96. Sulfat de potasiu | kg | 1,0 | puritatea ≥99% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 1250,00 |
|  | 97. Sulfat de sodiu anhidru | kg | 2,5 | Pentru GC grade, puritate ≥ 99,99%, granulat, ambalaj max 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 2083,00 |
|  | 98. Silicagel | kg | 1,0 | pentru analiza GC-MS, diametru particulelor 0,063-0,2 nm, marimea particulelor d10-70-95 um, d50-105-130 um, d90-160-180 um, ambalaj max 1 kg sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1808,00 |
|  | 99. Sulfat de cupru anhidru | kg | 0,5 | puritatea ≥99%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 283,00 |
|  | 100. Trietanolamin | L | 2 | puritatea ≥99%, ambalaj max 1 L sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 2000,00 |
|  | 101. Tiosulfat de sodiu Na2S2O3\*5H2O | bucată | 3 | Bucată= Cutie de 10 unități, concentraţia 0,1 mol/l, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 667,00 |
|  | 102. 4-amino benzen sulfamidă | kg | 0,1 | puritatea ≥99+% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 3500,00 |
|  | 103. Solutie tampon pH 4,0 | L | 1 | volum 500 ml, eroare ±0.01, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate cu trasabilitate si incertitudine, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 417,00 |
|  | 104. Solutie tampon pH 7,0 | L | 1 | volum 500 ml, eroare ±0.01, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate cu trasabilitate si incertitudine, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 417,00 |
|  | 105. Solutie tampon pH 7,0 | L | 1 | volum 100 ml, eroare ±0.002, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate cu trasabilitate si incertitudine, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 833,00 |
|  | 106. Solutie tampon pH 10,0 | L | 1 | volum 500 ml, eroare ±0.01, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate cu trasabilitate si incertitudine, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 417,00 |
|  | 107. Xilen | L | 0,2 | puritatea ≥98.5% xylenes + ethylbenzene basis, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 50,00 |
|  | 108. Acid azotic | L | 7,5 | pentru AAS şi ICP, puritatea 67%, Al max. 1 ppb; Ca max. 1 ppb; Cd max. 0.5 ppb; Cr max. 1 ppb; Cu max. 0.5 ppb; Fe max. 1 ppb; Hg max. 0.1 ppb; K max. 1 ppb; Mg max. 1 ppb; Mn max. 0.1 ppb; Na max. 1 ppb; Ni max. 0.5 ppb; Pb max. 0.1 ppb; Zn max. 0.500 ppb, ambalaj max 2.5 L sigilat de la producător, cu certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 18750,00 |
|  | 109. Acid clorhidric | buc  | 1 | Pentru spectrometria atomică, 37% - p/u AAS, puriss p.a, Reag.ACS, Reag.ISO, Reag.Ph.Eur.Assay min 37%, non-volatile matter max 0.005%, residue on ignition (as sulfates) max 0.0005%, Ammonium max 0.0001%, Cd max 0.000001%, Cr max 0.000002%Pb max 0.000002%, Zn max 0.000005%, Bromide max 0.005%, free chlorine max 0.00005% phosphate max 0.00005%, sulfate max 0.0001%, sulfate max 0.0001% heavy metals (as Pb) max 0.0001% Appearance of the substance complying, APHA max10%, extractable org.substances max 0.0005%, ambalaj de la producător - max.2,5L, cu certificat de calitate original de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucată= ambalaj 2,5 L | 1433,00 |
|  | 110. Clorură de staniu | buc | 1 | pentru analiza AAS, putitatea ≥ 98% amb. 500 g, sigilat de la producător,cu certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucată= ambalaj 500 g | 2833,00 |
|  | 111. Acid L-ascorbic | buc | 1 | pentru AAS, puritatea 99,7%, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucată= ambalaj 100 gr | 667,00 |
|  | 112. Bromat de potasiu | buc | 1 | pentru analiza AAS, puritatea ≥99,8%, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucată= ambalaj 100 gr | 783,00 |
|  | 113. Non-Stick Bleed and Temperature Optimized (BTO) Septa | buc | 1 | Diametru 11 mm, pentru temperaturi înalte, ambalaj de la producător, pentru 6890, 7890 GCs, part number 5190-3157 sau analog , bucata= set= 100 unit. | 3750,00 |
|  | 114. Gold plated seal kit with washer | buc | 1 | Pentru injectorul Split/Splitless, ambalaj de la producător, part number 5190-2209 sau analog, bucata =set= 10 buc | 6667,00 |
|  | 115. Autosampler seringă | buc | 1 | Drept fix, 23/42/HP, part number G4513-80213 sau analog, bucata =set= 1 buc | 2083,00 |
|  | 116. Ulei P3 | L | 1 | Pentru pompă de vacuum, (5975/MSD), ambalaj de la producător, part number 6040-0834 sau analog | 1698,00 |
|  | 117. High temperature Filament | buc. | 2 | Pentru detectorul selectiv de masă 5975C (Electron Impact Ion Source), Agilent Technologies Cat nr. G2590-60053 sau analog | 6500,00 |
|  | 118. Coloana capilară pentru GC-MS | buc. | 1 | DB-5MS, mărimea-60 m\*0,25 mm, ID\*0,25 µm sau analog | 23667,00 |
|  | 119. Coloana capilară pentru GC-MS | buc. | 1 | DB-624, mărimea-60 m\*0,25 mm, ID\*1,4 µm sau analog | 21667,00 |
|  | 120. Supresor ASRS Ultra II | buc. | 1 | Supresor pentru anioni cu auto- regenerare, numărul partidei 061561 sau similar acestuia compatibil pentru Cromatograful selectiv de ioni ICS-1000 Dionex | 42300,00 |
|  | 121. Supresor CSRS Ultra II | buc. | 1 | Supresor pentru cationi cu auto- regenerare, numărul partidei 061563 sau similar acestuia compatibil pentru Cromatograful selectiv de ioni ICS-1000 Dionex | 42300,00 |
|  | 122. Coloana Ion Pack | buc. | 1 | Coloană analitică pentru investigarea ionilor(anionilor) anorganici, model AS14A- cu dimensiuni tehnice 7µm(4x250mm) numarul partidei 056904 sau similară acesteia, compatibilă cu Cromatograful selectiv de ioni ICS-1000 Dionex  | 33333,00 |
|  | 123. Coloana Ion Pack | buc. | 1 | Coloană analitică pentru investigarea ionilor(cationilor) anorganici, model CS12A- cu dimensiuni tehnice 8µm (4x250mm) numarul partidei 046073 sau similară acesteia, compatibilă cu Cromatograful selectiv de ioni ICS-1000 Dionex | 33333,00 |
|  | 124. Precoloană analitică pentru cationi Ion Pack | buc. | 1 | Precoloană analitică pentru investigarea ionilor(cationilor) anorganici, model CS12A- cu dimensiuni tehnice 8µm(4x50mm) numarul partidei 046074 sau similară acesteia, compatibilă cu Cromatograful selectiv de ioni ICS-1000 Dionex | 11667,00 |
|  | 125. Precoloană analitică pentru anioni Ion Pack | buc. | 1 | Precoloană analitică pentru investigarea ionilor(anionilor) anorganici, model AS14A- cu dimensiuni tehnice 7µm(4x50mm) numarul partidei 056897 sau similară acesteia, compatibilă cu Cromatograful selectiv de ioni ICS-1000 Dionex  | 11667,00 |
|  | 126. Lampă UV | buc | 1 | Deuterium replacement UV lamp, for Cary 100/300 UV instruments with deuterium lamp extension, required when installing deuterium lamp inch a carz 1/3/100/300 series UV-VIS | 15833,00 |
|  | 127. 0,5 M Sodium Carbonate Na2CO3 | L | 4 | Eluent concentrat pentru IC de 0,5 M, ambalaj max. 1L sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 14800,00 |
|  | 128. 0.5 M Sodium bicarbonat NaHCO3 | L | 1 | Eluent concentrat pentru IC de 0,5 M, ambalaj max. 1L sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 4000,00 |
|  | 129. Eluent concentrat 0.4 M Methanesulfonic acid | L | 4 | Eluent concentrat pentru IC de 0,1M, ambalaj max. 1000 mL sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 6526,00 |
|  | 130. Acetilenă | buc | 1 | Gaz comprimat extra pur 99,999%, bucată= Butelie de 40 L | 7000,00 |
|  | 131. Argon | buc | 10 | Gaz comprimat extra pur 99,999%, bucată= Butelie de 40 L | 30000,00 |
|  | 132. Amestec de gaze etalon monoxid de carbon în oxigen (CO + aer) | buc. | 1 | 0,9-1,2 mg/m3 ambalat în butelie de 4 dm3 = bucata, sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 6000,00 |
|  | 133. Amestec de gaze etalon monoxid de carbon în oxigen (CO + aer) | buc. | 1 | 46 mg/m3 ambalat în butelie de 4 dm3 =bucata, sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 6000,00 |
|  | 134. Heliu | buc | 5 | Gaz comprimat extra pur 99,999%, bucată= Butelie de 40 L | 25000,00 |
|  | 135. Cyclohexane | L | 2,5 | Pentru GC-MS, puritatea ≥99,9%, apa max. 0,0010%, non volatile -0,0002%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 1250,00 |
|  | 136. Iso-octane | L | 2,5 | Pentru GC-MS, puritatea ≥99,9%, apa max. 0,0010%, non volatile -0,0002% ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 2250,00 |
|  | 137. Solutie standarta combinata II Seven Anion Standart II, pentru cromatografia selectiva de ioni  | buc | 1 | Solutie în apa deionizată, pentru calibrarea IC Seven Anion Combined Standart II ambalaj de 100 ml,sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 4167,00 |
|  | 138. Solutie standarta combinata II Six Cation Standart II, pentru cromatografia selectiva de ioni  | Buc. | 1 | Soluție în apă deionizată ,pentru calibrarea IC Six Cation Combined Standart II ambalaj de 100 ml,sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 4167,00 |
|  | 139. Soluţie Standard de zinc | buc | 1 | Concentraţia 1000 mg/kg in HNO3, ambalaj de la producator, cu certificat de calitate original de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml | 667,00 |
|  | 140. Soluţie Standard de plumb | buc | 1 | Concentraţia 1000 mg/kg in HNO3, ambalaj de la producator, cu certificat de calitate , termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml | 666,00 |
|  | 141. Soluţie Standard de mangan | buc | 1 | Concentraţia 1000 mg/kg in HNO3, ambalaj de la producator, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml | 666,00 |
|  | 142. Soluţie Standard de nichel | buc | 1 | Concentraţia 1000 mg/kg in HNO3, ambalaj de la producator, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml | 666,00 |
|  | 143. Soluţie Standard de cadmium | buc | 1 | Concentraţia 1000 mg/kg in HNO3, ambalaj de la producator, cu certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml | 666,00 |
|  | 144. Soluţie Standard de crom | buc | 1 | Concentraţia 1000 mg/kg in HNO3, ambalaj de la producator, cu certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml | 666,00 |
|  | 145. Soluţie Standard de cupru | buc | 1 | Concentraţia 1000 mg/kg in HNO3, ambalaj de la producator, cu certificat de calitate, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau guide 34, bucată = ambalaj 100 ml | 666,00 |
|  | 146. Soluţie standard de PCB No. 112 | buc | 1 | Concentraţia 100 µg/mL in hexane, volum 1 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau Guide 34, DRE-L20011200IO sau analog, bucată = ambalaj 1 ml | 666,00 |
|  | 147. Soluţie standard de PCB 7 | buc | 1 | Concentraţia 10 µg/mL, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau Guide 34, DRE-L20011200IO sau analog, bucată = ambalaj 10 ml | 2500,00 |
|  | 148. Soluţie standard de PCB No. 198 | buc | 1 | Concentraţia 100 µg/mL in Isooctane, volum 1 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau Guide 34, DRE-L20019800IO sau analog, bucată = ambalaj 1 ml | 833,00 |
|  | 149. Soluţie standard de PCB No. 209 | buc | 1 | Concentraţia 10 µg/mLin Isooctane, volum 10 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau Guide 34, DRE-L20020900IO sau analog, bucată = ambalaj 10 ml | 833,00 |
|  | 150. Soluţie standard de PCB No. 30 | buc | 1 | Concentraţia 100 µg/mL Isooctane, volum 10 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau Guide 34, DRE-X20003000IO sau analog, bucată = ambalaj 10 ml | 833,00 |
|  | 151. Material de referinţă certificat Nitrit (NO2-) | buc. | 3 | Concentraţia 1000 mg/L, recipient de cel putin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform NIST sau Guide 34 | 2500,00 |
|  | 152. Material de referinţă certificat Sodiu | buc. | 1 | Concentraţia 1000 mg/L, recipient de cel putin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 | 833,00 |
|  | 153. Material de referinţă certificat Potasiu | buc. | 1 | Concentraţia 1000 mg/L, recipient de cel putin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 | 833,00 |
|  | 154. Material de referinţă certificat Sulfați (SO42-)  | buc. | 3 | Concentraţia 1000 mg/L, recipient de cel putin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total,standarde trasabile ISO Giude 34 | 2500,00 |
|  | 155. Material de referință ) certificat Amoniu (NH4+) | buc. | 3 | Concentraţia 1000 mg/ L, recipient de cel putin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 | 3000,00 |
|  | 156. Material de referinţă certificat Cloruri | buc. | 2 | Concentraţia 1000 mg/ L, recipient de cel putin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 | 1350,00 |
|  | 157. Material de referinţă certificat CCO | buc. | 1 | Concentraţia 1000 mg/ L, recipient de cel putin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 | 1000,00 |
|  | 158. Material de referinţă certificat CBO5 | buc. | 1 | Concentraţia 1000 mg/ L, recipient de cel putin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 | 1000,00 |
|  | 159. Material de referinţă certificat Fosfor total | buc. | 1 | Concentraţia 1000 mg/ L, recipient de cel putin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 | 708,00 |
|  | 160. Material de referinţă certificat Fosfor mineral (PO42-) | buc. | 1 | Concentraţia 1000 mg/ L, recipient de cel putin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 | 708,00 |
|  | 161. Material de referinţă certificat Produse Petroliere | buc. | 1 | Concentraţia 1000 mg/ L, recipient de cel putin 250 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 | 1667,00 |
|  | 162. Material de referinţă certificat Materii în suspensie | buc. | 1 | Concentraţia 1000 mg/ L, recipient de cel putin 500 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 | 2333,00 |
|  | 163. Soluţie de fosfor (P sau P2O5) | buc. | 1 | Concentrația 1000 mg/l, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 (pentru analiza solului) | 1666,00 |
|  | 164. Soluţie de Nitrați (NO3-) | buc. | 1 | Concentrația 1000 mg/l, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 (pentru analiza solului) | 1000,00 |
|  | 165. Material de referinţă de produse petroliere DRO | buc. | 1 | ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, Standarde trasabile ISO Giude 34 | 3333,00 |
|  | 166. Material de referinţă pentru sol ( humus, nitraţi, amoniu)  | buc. | 1 | Humus (2-3%), nitraţi (50-100mg/kg), amoniu (5-10 mg/kg), ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 | 8333,00 |
|  | 167. Material de referinţă pentru sol de aciditatea de schimb (pH-H2O)  | buc. | 1 | pH (7,5-8,0), ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 | 3333,00 |
|  | 168. Material de referință pentru sol de salinitatea (extractia din apa, metoda gravimetrica) | buc | 1 | extractia din apa, metoda gravimetrica, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate cu trasabilitate si incertitudine termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. | 3333,00 |
|  | 169. Soluţie de standart Ca2+, Mg2+ | bucată | 3 | Concentrația 1000 mg/l, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 (pentru analiza solului) | 1050,00 |
|  | 170. Soluție standard Aldehida formică | bucată | 2 | Soluţie etalon 4000,0 mg/l, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. Bucată= fiolă | 2333,00 |
|  | 171. Soluţie standard certificată fenoli | bucată | 2 | Concentraţia 1000 mg/L, puritatea 99,9 %, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34. Bucată= fiolă | 2000,00 |
|  | 172. Soluție standardhidrogenocarbonaţi | buc. | 1 | Concentraţia 1000 mg/ L, recipient de cel putin 500 ml, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, standarde trasabile ISO Giude 34 | 1105,00 |
|  | 173. Material de referinţă metabisulfit de sodiu | bucata | 1 | Sare pură, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucata=fiolă | 8333,00 |
|  | 174. Tuburi indicatoare CO-0,25 | bucata | 2 | 24 tuburi = 1 cutie = bucata | 4000,00 |
|  | 175. Tuburi indicatoare CO-5 | bucata | 1 | 24 tuburi = 1 cutie= bucata | 2000,00 |
|  | 176. Tuburi indicatoare NO2 | bucata | 2 | 24 tuburi = 1 cutie= bucata | 4000,00 |
|  | 177. Tuburi indicatoare SO2 | bucata | 1 | 24 tuburi = 1 cutie= bucata | 2000,00 |
|  | 178. Sistem de suport pentru filtre NILU | buc. | 30 | Sistem de suport pentru filtre NILU, pentru prelevarea aerului | 66666,00 |
|  | 179. Filtru poros in tub ingustat, porozitatea 40-60 µm (pt prelevarea NO2)EMEP | buc. | 31 | Filtru poros in tub ingustat, porozitatea 40-60 µm (pt prelevarea NO2) EMEP | 32400,00 |
|  | 180. Filtru | bucata | 35 | fără cenuşă Ø 12,5 cm bandă albastră, bucata =set= ambalaj 100 buc | 1783,00 |
|  | 181. Filtru | bucata | 110 | AFA-VP 20-1, bucata =set= ambalaj 100 buc | 50416,00 |
|  | 182. Filtru | bucata | 10 | Filtre membrane Whatman grade 40 Ǿ47mm, bucata =set= ambalaj 100 buc | 33333,00 |
|  | 183. Filtru | bucata | 10 | Filtre Zefluor 2,0 µm , ptfe 47 mm, bucata= Set 50 buc | 33750,00 |
|  | 184. Filtru | kg | 0,2 | Filtru FIBAN K-1 | 4500,00 |
|  | 185. Pahar  | buc. | 400 | din sticlă gradat, termorezist, 100 ml, clasa A | 12000,00 |
|  | 186. Ftalat acid de potasiu cas no 877-24-7 | kg | 0,5 | Puritatea ≥ 99,5 %, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 6000,00 |
|  | 187. Carbonat acid de sodiu cas no 144-55-8 | kg | 1,0 | Puritatea ≥ 99,7 %, anhidru, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 2500,00 |
|  | 188. Carbonat de sodiu cas no 497-19-8 | kg | 0,5 | Puritatea ≥ 99,5 %, anhidru, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 2000,00 |
|  | 189. Nitrat de magneziu hexahidrat | kg | 0,5 | pentru AAS, puritatea ≥ 99,999%, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 1666,00 |
|  | 190. Soluție standard de Organochlorine Pesticide Mix 2 | ml | 1 | Concentrația 2000 mg/l în toluene/n-hexan, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total trasabil conform Giude 34, DRE-08080100. Ambalaj 1 ml | 2500,00 |
|  | 191. Soluție standard de PAH16 | ml | 4,5 | Concentrația 100 µg/l în toluene, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total trasabil conform Giude 34, DRE-PROM 16. Ambalaj 4,5 ml | 2500,00 |
|  | 192. EPA 506 Phthalate Mix (7 components: Benzyl butyl phthalate,Bis(2-ethylhexyl) adipate, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, Dibutyl phthalate, Diethyl phthalate, Dimethyl phthalate,Di-n-octyl phthalate) | ml | 1 | Concentraţia 1000 µg/mL each component in isooctane, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform Giude 34. Ambalaj 1 ml | 2500,00 |
|  | 193. Dibutyl phthalate-3,4,5,6-d4 | bucată | 1 | bucată =25 mg, puritatea ≥99,9%, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. Ambalaj de la producător | 3250,00 |
|  | 194. Dioctyl phthalate-3,4,5,6-d4 | bucată | 1 | bucată =25 mg, puritatea ≥99,9%, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. Ambalaj de la producător | 3250,00 |
|  | 195. Atrazine, analytical standard | ml | 1 | Concentraţia 100 µg/mL in methanol, ambalaj 1 ml sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total trasabil conform Giude 34. Ambalaj 1 ml | 1250,00 |
|  | 196. Simazine, analytical standard | ml | 1 | Concentraţia 100 µg/mL in methanol, ambalaj 1 ml sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total trasabil conform Giude 34. Ambalaj 1 ml | 1250,00 |
|  | 197. Trifluralin, analytical standard | ml | 1 | Concentraţia 100 μg/mL in acetonitrile, ambalaj 1 ml sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabil conform Giude 34. Ambalaj 1 ml | 1250,00 |
|  | 198. Ferule | bucată  | 1 | Grafit-15 %, Vespel-85%, diametru interior 200…250 um, part number 5062-3506 sau analog. bucată =set de 10 unit. | 2166,00 |
|  | 199. Ferule | bucată  | 1 | Grafit, diametru 200…320 um, part number 5080-8853 sau analog, bucată =set de 10 unit | 2166,00 |
|  | 200. liner | bucată  | 1 | 4mm ID, volum 900 ul pentru injectorul Split/Splitless dezactivat, cu glass wool, bucată =set de 25 buc. , ambalaj de la producător | 16666,00 |
|  | 201. liner | bucată  | 1 | 4mm ID, volum 900 ul pentru injectorul Split/Splitless dezactivat, fără glass wool, bucată =set de 25 buc. , ambalaj de la producător | 16666,00 |
|  | 202. Capace din aluminiu | bucată  | 1 | 11 mm/ PTFE, part number 5183-4499 sau analog, bucată =set= 1000 buc | 3250,00 |
|  | 203. Ethyl acetate C4H8O2 | L | 2,5 | Pentru GC-MS, puritatea 99,9 % ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 2333,00 |
|  | 204. Iso-octane | L | 2,5 | Pentru GC-MS, puritatea 99,9%, apa max. 0,0010%, non volatile -0,0002% ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total | 2250,00 |
|  | 205. Pipetă gradată | buc. | 50 | 10 ml (0,01), cl/A, toleranta +0,1 | 2750,00 |
|  | 206. Pipetă gradată | buc. | 50 | 5 ml (0,1), cl/A, toleranta +0,05 | 2083,00 |
|  | 207. Biuretă automată | buc. | 1 | rezervoir borosilicat de chihlimbar cu volum 1.5-2 L, class A, bureta 25 ml, reducerea la zero automată, amber PTFE stopcock | 5000,00 |
|  | 208. Cuvete din grafit  | buc | 2 | Cuve din grafit pentru spectrometru cu absorbție atomică (tip ZEEnit 700 P), Z-tube, Pin-platform. Part Nr. 152:52425 sau analog  | 5000,00 |
|  | 209. Lampă  | buc | 1 | Lampă cu catod caviar codată pentru Fe, pentru spectrometru cu absorbție atomică (tip ZEEnit 700 P) | 2375,00 |
| **Valoarea estimativă totală** | **1083300,00** |