

Laboratoare de cercetare

Laborator 1. Testari - caracteristici fizico-mecanice ale materialelor textile - TEX 2 - Sala 07

| Nr. crt. | Dotare | Valoare | Sursa de finanțare |
|----------|--|-----------|---------------------------|
| 1. | Aparatul „Frima Fabric Extensometer” (M031) Determinarea extensibilității | 13706.17 | Buget |
| 2. | Aparatul „ICI Pilling Tester” (M227 A) Măsurarea pilingului | 23348.37 | Buget |
| 3. | Aparatul „Cusick Drape Tester” (SDL 213) Determinarea drapajului | 22021.35 | Buget |
| 4. | „Shirley Fabric Friction Tester” (M264) Măsurarea rezistenței la frecare prin alunecare | 25168.82 | Buget |
| 5. | „Digital Pistol Grip Yarn and Tape Tension Length and Speed Meter” (Y226CE) Măsurarea tensiunii de alimentare a firului | 8326.07 | Buget |
| 6. | Aparatul Digital Thickness Gauge” (M034A) Măsurarea grosimii materialelor textile | 68109.89 | Buget |
| 7. | Aparatul „Togmeter” (M259) Măsurarea rezistenței termice | 138386.22 | Buget |
| 8. | Aparatul „Electronic Balance: KERN ABT 320-4M. Măsurarea maselor | 3928.76 | Buget |
| 12. | Mașină universală pentru încercări mecanice model TC 100, soft “TC Soft 2004” (LBG Italia) | 68326,31 | Contract CEEX 105/2006 |
| 13. | Microscop cu camera video incorporata si software analiza imagine | 16065,00 | Buget |
| 14. | Soft specializat pentru simularea comportării mecanice a materialelor textile WISETEX, Belgia | 6000 | PN II – ID 376 / 2007 |
| 15. | Program specializat pentru prelucrare statistică a datelor SPSS v. 17 | 6000 | PN II – ID 376 / 2007 |

Laborator 2. Testari - caracteristici de confort ale produselor textile - TEX 1 – sala 107

| Nr. crt. | Dotare | Valoare | Sursa de finanțare |
|----------|--|----------------------|-----------------------------------|
| 1. | Aparat pentru determinarea rezistenței materialelor la transferul de căldură conductivă (SDL ATLAS) | 60133,12 | Contract CEEX 105/2006 |
| 2. | Dispozitiv pentru determinarea permeabilității la vapori a materialelor și a compozitelor textile (în particular a materialelor pentru îmbrăcămintea de lucru) (SHIRLEY WATER VAPOR PERMEABILITY TESTER) | 28902,43 | Contract CEEX 105/2006 |
| 3. | Aparat de condiționare a materialelor textile (CLIMATEST) | 4586,70 + 37913,3 | Buget + Contract CEEX 105/2006 |
| 4. | Aparat pentru determinarea permeabilității la apă (SDL ATLAS) | 6429,05 | Contract CEEX 105/2006 |