

EESTI KESKKONNAURINGUTE KESKUS OÜ
Geotehnikalabori teimide ja analüüside hinnad alates 01.02.2010
(hinnad eurodes; 1 € = 15,6466 EEK)



| Nr. | Teimi nimetus | Hind, EEK | Käibe- maks | Kokku, EEK | Hind, € | Käibe- maks | Kokku, € |
|--------------------------------|--|-----------|-------------|------------|---------|-------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Proovi ettevalmistus | | | | | | | |
| 1.1 | Tähistamine | | | | | | |
| 1.1.1. | Proovi (niiskus,vesi) tähistamine - lisandub 1x | 10 | 2,00 | 12,00 | 0,64 | 0,13 | 0,77 |
| 1.1.2. | Proovi (looduslik ja rikutud struktuur) tähistamine - lisandub 1x | 20 | 4,00 | 24,00 | 1,28 | 0,26 | 1,54 |
| 1.2. | Pinnase visuaalne kirjeldus | 35 | 7,00 | 42,00 | 2,24 | 0,45 | 2,69 |
| 1.3. | Pinnase värvuse määramine (Munselli järgi) | 35 | 7,00 | 42,00 | 2,24 | 0,45 | 2,69 |
| 1.4. | Pinnase katsetamine HCl-ga | 10 | 2,00 | 12,00 | 0,64 | 0,13 | 0,77 |
| 1.5. | Ettevalmistus | | | | | | |
| 1.5.1. | Proovi ettevalmistus-kuivatamine, keskm.proov, sõelumine - alla 3 kg | 55 | 11,00 | 66,00 | 3,52 | 0,70 | 4,22 |
| 1.5.2. | Proovi ettevalmistus - üle 3 kg proov | 105 | 21,00 | 126,00 | 6,71 | 1,34 | 8,05 |
| 1.5.3. | Proovi ettevalmistus - a' 10 kg proov | 160 | 32,00 | 192,00 | 10,23 | 2,05 | 12,28 |
| 1.5.4. | Proovi ettevalmistus (poolkaljupinnas) - üle 3 kg proov | 160 | 32,00 | 192,00 | 10,23 | 2,05 | 12,28 |
| 1.6. | Eeltöötlus | | | | | | |
| 1.6.1. | Eeltöötlus - proovikeha väljalõikamine (poolkaljupinnas) - 1 punkt | 60 | 12,00 | 72,00 | 3,83 | 0,77 | 4,60 |
| 1.6.2. | Eeltöötlus - proovikeha lõikamine (kaljupinnas) - 1 punkt | 110 | 22,00 | 132,00 | 7,03 | 1,41 | 8,44 |
| 1.6.3. | Eeltöötlus -etteantud tiheduse, niiskuse ja veeküllastusega proov | 60 | 12,00 | 72,00 | 3,83 | 0,77 | 4,60 |
| 1.6.4. | Eeltöötlus - maks. tihedusega proov (tihendatud Proctor-seadmega) | 220 | 44,00 | 264,00 | 14,06 | 2,81 | 16,87 |
| 1.6.5. | Eeltöötlus - segude valmistamine | 90 | 18,00 | 108,00 | 5,75 | 1,15 | 6,90 |
| 1.6.6. | Eeltöötlus - proovi veega küllastamine | 30 | 6,00 | 36,00 | 1,92 | 0,38 | 2,30 |
| 1.6.7. | Eeltöötlus - põletamine | 160 | 32,00 | 192,00 | 10,23 | 2,05 | 12,28 |
| 1.7. | Proovi foto | 35 | 7,00 | 42,00 | 2,24 | 0,45 | 2,69 |
| 1.8. | Laboris proovist niiskusproovi võtmine | 10 | 2,00 | 12,00 | 0,64 | 0,13 | 0,77 |
| 2. Teimid | | | | | | | |
| 2.1. | Veesisaldus | 30 | 6,00 | 36,00 | 1,92 | 0,38 | 2,30 |
| 2.2. | Mahumass | | | | | | |
| 2.2.1. | Mahumass (lõikerõngas) | 70 | 14,00 | 84,00 | 4,47 | 0,89 | 5,36 |
| 2.2.2. | Mahumass (parafiinimine) - 2x | 155 | 31,00 | 186,00 | 9,91 | 1,98 | 11,89 |
| 2.2.3. | Mahumass (kaalumine vees; lineaarne mõõtmine) | 70 | 14,00 | 84,00 | 4,47 | 0,89 | 5,36 |
| 2.2.4. | Mahumass - a' 10 kg | 70 | 14,00 | 84,00 | 4,47 | 0,89 | 5,36 |
| 2.2.5. | Puistemahumass - 3x | 70 | 14,00 | 84,00 | 4,47 | 0,89 | 5,36 |
| 2.2.6. | Erimass - 2x | 170 | 34,00 | 204,00 | 10,86 | 2,17 | 13,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
|--------|---|-----|--------|--------|-------|------|-------|
| 2.3. | <u>Atterbergi piirid</u> | | | | | | |
| 2.3.1. | Plastsuspiirid (GOST) - 2x | 250 | 50,00 | 300,00 | 15,98 | 3,20 | 19,18 |
| 2.3.2. | Voolavuspiir (GOST) - 2x | 120 | 24,00 | 144,00 | 7,67 | 1,53 | 9,20 |
| 2.3.3. | Plastsuspiirid (CEN ISO - Casagrande,rootsi koonus) | 325 | 65,00 | 390,00 | 20,77 | 4,15 | 24,92 |
| 2.3.4. | Voolavuspiir (CEN ISO - Casagrande,rootsi koonus) | 195 | 39,00 | 234,00 | 12,46 | 2,49 | 14,95 |
| 2.3.5. | Rullimispiir - 2x | 130 | 26,00 | 156,00 | 8,31 | 1,66 | 9,97 |
| 2.3.6. | Atterbergi piiride ümberarvutus | 35 | 7,00 | 42,00 | 2,24 | 0,45 | 2,69 |
| 2.4. | Konsistents, nihketugevus (Boitšenko, rootsi koonus) | 90 | 18,00 | 108,00 | 5,75 | 1,15 | 6,90 |
| 2.5. | Tundlikkustegur | 105 | 21,00 | 126,00 | 6,71 | 1,34 | 8,05 |
| 2.6. | <u>Lõimis (GOST, Euro, ehitusmaterjalid jm.)</u> | | | | | | |
| 2.6.1. | 60...0,002 mm (sõel, pipett , graafik) - GOST, CEN ISO | 780 | 156,00 | 936,00 | 49,85 | 9,97 | 59,82 |
| 2.6.2. | 10(20)...0,002 mm (sõel, pipett, graafik) - GOST, CEN ISO | 560 | 112,00 | 672,00 | 35,79 | 7,16 | 42,95 |
| 2.6.3. | 2...0,002 mm (sõel, pipett, graafik) - GOST, CEN ISO | 495 | 99,00 | 594,00 | 31,64 | 6,33 | 37,97 |
| 2.6.4. | 60...0,05(0,06) mm (sõel pesemisega, graafik) - GOST, CEN ISO | 430 | 86,00 | 516,00 | 27,48 | 5,50 | 32,98 |
| 2.6.5. | 10(20)...0,05(0,06) mm (sõel pesemisega, graafik) - GOST, CEN ISO | 295 | 59,00 | 354,00 | 18,85 | 3,77 | 22,62 |
| 2.6.6. | 70...0,06 mm (sõel, graafik) - killustik a' 10 kilo | 430 | 86,00 | 516,00 | 27,48 | 5,50 | 32,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|--|-------|--------|----------|--------|-------|--------|
| 2.6.7. | 10(20)...0,002 mm (sõel, pipett, graafik, Pm arvutus) - ehitusmaterja | 810 | 162,00 | 972,00 | 51,77 | 10,35 | 62,12 |
| 2.6.8. | 70...0,002 mm (sõel, pipett, graafik, Pm arvutus)-ehitusmaterjal | 980 | 196,00 | 1 176,00 | 62,63 | 12,53 | 75,16 |
| 2.6.9. | 5...0,05 mm (sõel pesemisega, graafik, Pm arvutus) - ehitusmaterjal | 550 | 110,00 | 660,00 | 35,15 | 7,03 | 42,18 |
| 2.6.10. | Peensusmooduli Pm arvutus | 75 | 15,00 | 90,00 | 4,79 | 0,96 | 5,75 |
| 2.6.11. | Sõela fraktsioon | 40 | 8,00 | 48,00 | 2,56 | 0,51 | 3,07 |
| 2.6.12. | Pipeti fraktsioon | 65 | 13,00 | 78,00 | 4,15 | 0,83 | 4,98 |
| 2.6.13. | Disperssusastme arvutus | 75 | 15,00 | 90,00 | 4,79 | 0,96 | 5,75 |
| 2.6.14. | Jämeperu > 2 mm sisaldus niiskusproovis, uue niiskuse arvutus k = 1,05 | 40 | 8,00 | 48,00 | 2,56 | 0,51 | 3,07 |
| 2.6.15. | Pinnase liigitus lõimise ja plastuse järgi - 1 proov | 35 | 7,00 | 42,00 | 2,24 | 0,45 | 2,69 |
| 2.6.16. | Lõimise ümberarvutus teisele normile | 70 | 14,00 | 84,00 | 4,47 | 0,89 | 5,36 |
| 2.6.17. | Peenosiste hindamine - metüleensinise katse | 165 | 33,00 | 198,00 | 10,55 | 2,11 | 12,66 |
| 2.6.18. | Peosiste hindamine - liiva ekvivalent | 160 | 32,00 | 192,00 | 10,23 | 2,05 | 12,28 |
| 2.7. | <u>Tihedusaste</u> | | | | | | |
| 2.7.1. | Tihedusaste (kohev, tihe mahumass) | 160 | 32,00 | 192,00 | 10,23 | 2,05 | 12,28 |
| 2.7.2. | Maksimaalne tihedus optimaalse veesisalduse juures | | | | | | |
| | a) tihendamise raskus 2,5 kg - 3 kihti - stand. Proctor-teim | | | | | | |
| 2.7.2.1. | 6 astet (liivpinnas) | 980 | 196,00 | 1 176,00 | 62,63 | 12,53 | 75,16 |
| 2.7.2.2. | lisaaste (liivpinnas) | 160 | 32,00 | 192,00 | 10,23 | 2,05 | 12,28 |
| 2.7.2.3. | 6 astet (savipinnas) | 1 815 | 363,00 | 2 178,00 | 116,00 | 23,20 | 139,20 |
| 2.7.2.4. | lisaaste (savipinnas) | 305 | 61,00 | 366,00 | 19,49 | 3,90 | 23,39 |
| 2.7.3. | b) tihendamise raskus 4,5 kg, 5 kihti - mod. Proctor-teim k = 1,5 | | | | | | |
| 3. | Vesiomadused | | | | | | |
| 3.1. | Leondumine | 240 | 48,00 | 288,00 | 15,34 | 3,07 | 18,41 |
| 3.2. | Pundumine | 360 | 72,00 | 432,00 | 23,01 | 4,60 | 27,61 |
| 3.3. | <u>Filtratsioon</u> | | | | | | |
| 3.3.1. | Filtratsioon - ap. KF - (liivpinnas) - keskmine proov | 175 | 35,00 | 210,00 | 11,18 | 2,24 | 13,42 |
| 3.3.2. | tihe, kohev proov | 265 | 53,00 | 318,00 | 16,94 | 3,39 | 20,33 |
| 3.3.3. | Filtratsioon - Sojuzdornii seade (liivpinnas) | 265 | 53,00 | 318,00 | 16,94 | 3,39 | 20,33 |
| 3.3.4. | Filtratsioon - valamiskatse (jämeperdpinnas) | 210 | 42,00 | 252,00 | 13,42 | 2,68 | 16,10 |
| 3.3.5. | Filtratsioon ödomeetris (savipinnas) - koormatud 2 astmega | 810 | 162,00 | 972,00 | 51,77 | 10,35 | 62,12 |
| 3.3.6. | Filtratsioon survekambris (kiirendatud teim) | 650 | 130,00 | 780,00 | 41,54 | 8,31 | 49,85 |
| 3.3.7. | Filtratsioon survekambris (kiirendatud teim) - tihendatud Proctor-seadmega | 880 | 176,00 | 1 056,00 | 56,24 | 11,25 | 67,49 |
| 3.3.8. | Filtratsioon survekambris (aeglane teim) | 1 100 | 220,00 | 1 320,00 | 70,30 | 14,06 | 84,36 |
| 3.3.9. | Filtratsioon survekambris (aeglane teim) - tihendatud Proctor-seadmega | 1 320 | 264,00 | 1 584,00 | 84,36 | 16,87 | 101,23 |
| 3.4. | Kleepuvus - 5 astet | 835 | 167,00 | 1 002,00 | 53,37 | 10,67 | 64,04 |
| 3.5. | Külmakerge | 275 | 55,00 | 330,00 | 17,58 | 3,52 | 21,10 |
| 3.6. | Kapillaartõus | 275 | 55,00 | 330,00 | 17,58 | 3,52 | 21,10 |
| 3.7. | Veeimavus | 350 | 70,00 | 420,00 | 22,37 | 4,47 | 26,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|--|-----|-------|--------|-------|------|-------|
| 3.8. | Maksimaalne molekulaarne veemahutavus | 90 | 18,00 | 108,00 | 5,75 | 1,15 | 6,90 |
| | <i>Hinnas sisaldub proovi veesisaldus enne ja pärast teimi ning mahumass</i> | | | | | | |
| 4. | Keemia | | | | | | |
| 4.1. | Kuumutuskadu, tuhasus 550°C juures | 160 | 32,00 | 192,00 | 10,23 | 2,05 | 12,28 |
| 4.2. | Lagunemisaste | 160 | 32,00 | 192,00 | 10,23 | 2,05 | 12,28 |
| 4.3. | <u>Orgaaniline aine</u> | | | | | | |
| 4.3.1. | Orgaaniline aine (oksüdeerimine) - 2x | 170 | 34,00 | 204,00 | 10,86 | 2,17 | 13,03 |
| 4.3.2. | Orgaaniline aine (etaloni järgi) | 95 | 19,00 | 114,00 | 6,07 | 1,21 | 7,28 |
| 4.4. | <u>Karbonaatsus</u> | | | | | | |
| 4.4.1. | Karbonaatsus (ekspress) - 2x | 175 | 35,00 | 210,00 | 11,18 | 2,24 | 13,42 |
| 4.4.2. | Karbonaatsus (kaltsimeeter) | 160 | 32,00 | 192,00 | 10,23 | 2,05 | 12,28 |
| 4.5. | Terase korrosioon (kaalukadu) | 175 | 35,00 | 210,00 | 11,18 | 2,24 | 13,42 |
| 4.6. | <u>Vesileotis pinnase agressiivsuse määramiseks</u> | 95 | 19,00 | 114,00 | 6,07 | 1,21 | 7,28 |
| 4.6.1. | Kloriidid | 85 | 17,00 | 102,00 | 5,43 | 1,09 | 6,52 |
| 4.6.2. | Sulfaadid | 150 | 30,00 | 180,00 | 9,59 | 1,92 | 11,51 |
| 4.6.3. | pH | 35 | 7,00 | 42,00 | 2,24 | 0,45 | 2,69 |
| 4.6.4. | Orgaaniline aine | 115 | 23,00 | 138,00 | 7,35 | 1,47 | 8,82 |
| 4.6.5. | Üldraud | 75 | 15,00 | 90,00 | 4,79 | 0,96 | 5,75 |
| 4.6.6. | Nitraadid | 75 | 15,00 | 90,00 | 4,79 | 0,96 | 5,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|--|-----------------------|--------|----------|--------------------------|-------|--------|
| 4.7. | Pinnasevee analüüs, agr. CO2, agressiivsuse hinnang | 660 | 132,00 | 792,00 | 42,18 | 8,44 | 50,62 |
| 4.7.1. | Pinnasevee agressiivsuse hinnang | 50 | 10,00 | 60,00 | 3,20 | 0,64 | 3,84 |
| 4.7.2. | Agressiivne CO2 | 125 | 25,00 | 150,00 | 7,99 | 1,60 | 9,59 |
| 4.7.3. | Nitraadid, nitritid, ammoonium (koos) vees | 230 | 46,00 | 276,00 | 14,70 | 2,94 | 17,64 |
| 4.7.4. | Permanganaatne hapnikutarve vees | 115 | 23,00 | 138,00 | 7,35 | 1,47 | 8,82 |
| 4.7.5. | Üldraud vees | 70 | 14,00 | 84,00 | 4,47 | 0,89 | 5,36 |
| | <i>Hinnas sisaldub proovi spetsiifiline ettevalmistus analüüsiks (sõelumine, peenendamise jm.)</i> | | | | | | |
| 5. | Mehaanilised omadused | | | | | | |
| 5.1. | Koonustugevus (10 astet) | 205 | 36,90 | 241,90 | 13,10 | 2,62 | 15,72 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.2. | <u>Tasapinnaline nihketeim</u> | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.2.1. | Tasapinnaline nihe (aeglane) 1 punkt | 305 | 54,90 | 359,90 | 19,49 | 3,90 | 23,39 |
| 5.2.2. | Tasapinnaline nihe (aeglustatud) 1 punkt | 240 | 43,20 | 283,20 | 15,34 | 3,07 | 18,41 |
| 5.2.3. | Tasapinnaline nihe (kiire) 1 punkt | 220 | 39,60 | 259,60 | 14,06 | 2,81 | 16,87 |
| 5.2.4. | Korduvnihe (kiire) 1 punkt, | 90 | 16,20 | 106,20 | 5,75 | 1,15 | 6,90 |
| 5.2.5. | Eeltihenduse 1 punkt lugemitega | 165 | 29,70 | 194,70 | 10,55 | 2,11 | 12,66 |
| 5.2.6. | Eeltihenduse 1 punkt lugemiteta | 55 | 11,00 | 66,00 | 3,52 | 0,70 | 4,22 |
| 5.3. | <u>Kompressiooniteim (ödomeeteriteim)</u> | | | | | | |
| 5.3.1. | Kompressiooniteim 6 - 10 astet (savipinnas) | 1405 - 1840 (ilma km) | | | 89,80 - 117,60 (ilma KM) | | |
| 5.3.2. | Kompressiooniteim 6 - 10 astet (liivpinnas) | 1055 - 1405 (ilma km) | | | 67,43 - 89,80 (ilma KM) | | |
| 5.3.3. | Kompressiooniteimi lisaaste | 170 | 34,00 | 204,00 | 10,86 | 2,17 | 13,03 |
| 5.3.4. | Kompressiooniteimi lisaaste a' 2 tundi | 65 | 13,00 | 78,00 | 4,15 | 0,83 | 4,98 |
| 5.3.5. | Cc ,eeltihendussurve määramine | 110 | 22,00 | 132,00 | 7,03 | 1,41 | 8,44 |
| 5.3.6. | Cv, mv, k määramine (Taylor või Casagrande) 1 aste | 230 | 46,00 | 276,00 | 14,70 | 2,94 | 17,64 |
| 5.3.7. | Sek. konsolidatsiooni määramine 1 aste | 95 | 19,00 | 114,00 | 6,07 | 1,21 | 7,28 |
| 5.4. | Niiskusvajumine | 105 | 21,00 | 126,00 | 6,71 | 1,34 | 8,05 |
| 5.5.1. | Elastsusmooduli määramine ödomeetris (4 tsükli a' 6 astet), kestus 4 päeva | 1 715 | 343,00 | 2 058,00 | 109,61 | 21,92 | 131,53 |
| 5.5.2. | Elastsusmooduli määramine ödomeetris - kiirendatud teim, kestus 2 päeva | 1 000 | 200,00 | 1 200,00 | 63,91 | 12,78 | 76,69 |
| 5.6. | <u>Ühetelgne surveteim</u> | | | | | | |
| 5.6.1. | Ühetelgne surve - WF - 1 teim | 330 | 66,00 | 396,00 | 21,09 | 4,22 | 25,31 |
| 5.6.2. | Survetugevus - ADR - (kaljupinnas) 1 teim | 350 | 70,00 | 420,00 | 22,37 | 4,47 | 26,84 |
| 5.7. | <u>Kolmetelgne surveteim (stabilomeeteriteim)</u> | | | | | | |
| 5.7.1. | Kolmetelgne surve - LIIZT, UU - dreenimata 1 punkt | 375 | 75,00 | 450,00 | 23,97 | 4,79 | 28,76 |
| 5.7.2. | Kolmetelgne surve - LIIZT, CU - dreenimata, eeltihend. 1 punkt, CD - dreenitud - koef. 1, 3 | 550 | 110,00 | 660,00 | 35,15 | 7,03 | 42,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
|--------|---|---------|--------|----------|---------|-------|--------|
| 5.7.3. | Kolmetelgne surve - VJTech, UU - konsolideerimata, dreanimata , 1 punkt | 700 | 140,00 | 840,00 | 44,74 | 8,95 | 53,69 |
| 5.7.4. | Kolmetelgne surve - VJTech, UU - konsolideerimata, dreanimata, 1 proov 3 tasandiga | 1 000 | 200,00 | 1 200,00 | 63,91 | 12,78 | 76,69 |
| 5.7.5. | Kolmetelgne surve - VJTech, CU - konsolideeritud, dreanimata, efektiivparameetrid, 1 punkt | 1 350 | 270,00 | 1 620,00 | 86,28 | 17,26 | 103,54 |
| 5.7.6. | Kolmetelgne surve - VJTech, CD - konsolideeritud, dreanimata, efektiivparameetrid, 1 punkt | k = 1,3 | | | k = 1,3 | | |
| 5.7.7. | Graafik 1 tk. | 45 | 9,00 | 54,00 | 2,88 | 0,58 | 3,46 |
| 5.8. | Varikalle (kuiv - vee all) | 75 | 15,00 | 90,00 | 4,79 | 0,96 | 5,75 |
| | <i>Hinnas sisalduvad graafikud, proovi ettevalmistus meh.teimiks, mahumass ja veesisaldus enne ja pärast teimi.</i> | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|-------------------------|--------|----------|-------------------------|-------|-------|
| 6. Töö väljastamine | | | | | | | |
| 6.1. | Teimimistulemuste vormistamine teises keeles (inglise, vene, soome, saksa) | k = 1,05 kogu töömahust | | | k = 1,05 kogu töömahust | | |
| 6.2. | Teimimistulemuste vormistamine seletuskirjaga | k = 1,1 kogu töömahust | | | k = 1,1 kogu töömahust | | |
| 6.3. | Teimimistulemuste vaheandmed või korduv vormistamine | k = 1,05 kogu töömahust | | | k = 1,05 kogu töömahust | | |
| 6.4. | Teimimistulemuste saatmine postiga | 30 | 6,00 | 36,00 | 1,92 | 0,38 | 2,30 |
| 6.5. | Proovide kauaaegne säilitamine (alates 1 kuust -1 aasta) | k = 1,01 kogu töömahust | | | k = 1,01 kogu töömahust | | |
| 6.6. | <u>Ettenägematu ajakulu (mittestandardne teim, varustuse korrashoid, puuduv teimimisülesanne jm.)</u> | | | | | | |
| 6.6.1. | Ajatöö: laborant 1 tund | 155 | 31,00 | 186,00 | 9,91 | 1,98 | 11,89 |
| 6.6.2. | insener 1 tund | 220 | 44,00 | 264,00 | 14,06 | 2,81 | 16,87 |
| 6.6.3. | juhataja 1 tund | 275 | 55,00 | 330,00 | 17,58 | 3,52 | 21,10 |
| 6.7. | Eripinnase (tuhk, koks, killustik jm.) teimimine | k = 1,05 kogu töömahust | | | k = 1,05 kogu töömahust | | |
| 7. Välitöö (liivpadja tiheduse kontroll) tellija transpordi korral | | | | | | | |
| 7.1. | Laborant ,1 tund | 155 | 31,00 | 186,00 | 9,91 | 1,98 | 11,89 |
| 7.2. | Insener, 1 tund | 220 | 44,00 | 264,00 | 14,06 | 2,81 | 16,87 |
| 7.3. | Välikoonus 1 katse | 115 | 23,00 | 138,00 | 7,35 | 1,47 | 8,82 |
| 8. Konsultatsioon, ekspertiis | | | | | | | |
| 8.1. | Insener, 1 tund | 220 | 44,00 | 264,00 | 14,06 | 2,81 | 16,87 |
| 8.2. | Juhataja 1 tund | 275 | 55,00 | 330,00 | 17,58 | 3,52 | 21,10 |
| 9. Komplekshinnad | | | | | | | |
| 9.1. | Veesisaldus ja proovi tähistamine | 40 | 8,00 | 48,00 | 2,56 | 0,51 | 3,07 |
| 9.2. | Plastsuspiirid (GOST); proovi tähistam. ja ettevalmist. < 3 kg | 325 | 65,00 | 390,00 | 20,77 | 4,15 | 24,92 |
| 9.3. | Plastsuspiirid (CEN ISO); proovi tähistam. ja ettevalmist. < 3 kg | 400 | 80,00 | 480,00 | 25,56 | 5,11 | 30,67 |
| 9.4. | Lõimis 60...0,002 mm; proovi tähistam. ja ettevalmist. < 3 kg | 855 | 171,00 | 1 026,00 | 54,64 | 10,93 | 65,57 |
| 9.5. | Lõimis 10...0,002 mm; proovi tähistam. ja ettevalmist. < 3 kg | 635 | 127,00 | 762,00 | 40,58 | 8,12 | 48,70 |
| 9.6. | Lõimis 2...0,002 mm; proovi tähistam. ja ettevalmist. < 3 kg | 570 | 114,00 | 684,00 | 36,43 | 7,29 | 43,72 |
| 9.7. | Sõelanal. 60...0,06 mm; proovi tähistam. ja ettevalmist. < 3 kg | 505 | 101,00 | 606,00 | 32,28 | 6,46 | 38,74 |
| 9.8. | Sõelanal. 10...0,06 mm; proovi tähistam. ja ettevalmist. < 3 kg | 370 | 74,00 | 444,00 | 23,65 | 4,73 | 28,38 |
| 9.9. | Niiskus, plastsuspiirid (GOST), lõimis 10...0.002 mm, ettev. < 3 kg | 925 | 185,00 | 1 110,00 | 59,12 | 11,82 | 70,94 |
| 9.10. | Niiskus, plastsuspiirid (CEN.), lõimis 10...0.002 mm, ettev. < 3 kg | 1 000 | 200,00 | 1 200,00 | 63,91 | 12,78 | 76,69 |
| 9.11. | LR mahumass ja 3 veesisaldust, proovi tähistamine | 210 | 42,00 | 252,00 | 13,42 | 2,68 | 16,10 |

Püsitellijatele ja suuremahuliste tööde korral rakendatakse kokkuleppel soodushindasid. Kiirtööde puhul ning töötamisel väljaspool tööaega rakendatakse 10-50% juurdehindlust

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Sõltuvalt proovide ja teimide eripärast võib labor kasutada vähendavaid ja suurendavaid koefitsiente

Lisainfo ja tellimused

Eesti Keskkonnauuringute Keskus, Geotehnikalabor, Suur-Sõjamäe 34, Tallinn 11451,
tel. 611 2992, faks 611 2990, mob 5301 6519; e-post: geotehnika@klab.ee; veeb: www.klab.ee

Labori juhataja: Uile Lemberg