



HINNASTO

(RTA) RAKENNUSTERVEYSASiantuntijapalvelut

Tuntiveloitus	99,80 €/tunti
Minimiveloitus tarkastus- / tutkimuskäynnin osalta 2 tuntia	199,60 €

LÄMPÖKAMERAKUVAUS JA ILMATIIVEYSMITTAUS

Lämpökuvajaamme on suorittanut VTT:n lämpökuvauksen henkilösertifikaatin. Lämpökameralla selvitetään mm. lämpö- ja ilmuvuodot sekä kylmäsilat.

Lämpökamerakuvaus ja ilmuvuotojen paikannus	Ensimmäinen tunti 227 €/tunti
	Seuraavat tunnit 197 €/tunti
	+ Raportointi 89,80 €/tunti
Ilmatiiveysmittaus	Alk. 435,00 €

KUNTOTARKASTUS

Pinta-ala m ²	Kerrostalo- huoneistot	Rivitalo- huoneistot	Omakotitalot, paritalot ja erillishuoneistot
0 – 149	850 €	1050 €	1400 €
150 – 249	950 €	1150 €	1500 €
250 – 349	1050 €	1250 €	1600 €
Rakennusvuosi 2000 tai uudempi	Listahinta -100 euroa		
Rossialapohja jossa ryömintätila	Listahinta +100 euroa		
Rakennusvuosi 1994 -1999	Listahinta +200 euroa		
Rakennusvuosi 1993 tai vanhempi	Listahinta +400 euroa		
Kuntotarkastuksen perushinta sisältää yhden riskirakenteen (=valesokkeli, työlaatan päälle koolattu lattiarakenne, väliseinä joka lähtee betonilaatan alta tai joku muu yleisesti tunnettu riskirakenne) rakenneavauksen, silmämääräisen tarkistuksen sekä tarvittaessa kosteusmittauksen	Lisärakenneavaukset / riskirakenteiden tarkastus a' 120 euroa / riskirakenne		

MUUT TAVANOMAISET TARKASTUKSET TAI KUNTOTARKASTUKSEN JATKOTOIMENPITEENÄ SUORITETTAVAT JATKOTUTKIMUKSET SEKÄ – SELVITYKSET

Tuntiveloitus	89,80 €/tunti
Minimiveloitus tarkastus-/tutkimuskäynnin osalta 2 tuntia	179,60 €

PINTAKOSTEUSMITTAUS

Kerrostalo- ja rivitalot	Omakotitalot
Hinnat alkaen 380 €	Hinnat alkaen 430 €

Insinööritoimisto Tehoinssit Oy	Moreenitie 11 90620 Oulu	Rantatie 300 91500 Muhos	Vaihde: 010 837 4900 Faksi: 010 837 4901	tehoinsit@tehoinsit.fi www.tehoinsit.fi
------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---	--



KUNTOTUTKIMUKSET

Kuntotutkimus	Tuntihinta veloitetaan rakenteiden avaamiseen, tutkimiseen, näytteiden ottoon, aineiston läpikäymiseen raportointiin yms. sekä matkoihin käytettävästä ajasta. Raportointiin kuuluu aikaa yleensä 2-7 kertaa kenttätöiden osalta. Minimiveloitus 2 tuntia. Tunnit laskutetaan täysinä tunteina jokaiselta alkavalta tunnilta	89,80 € / tunti / henkilö
Materiaalinäyte	195 euroa	
Vaihtoehto 1	Mahdolliset materiaalinäytteet (Asumisterveysasetuksen mukainen laimennosviljely, akkreditoitu menetelmä (sis. THG, 2%M ja DG18 -elatusaineet) kolmella maljasarjalla a' 195 euroa / näyte	
Vaihtoehto 2	Materiaalinäytteet suoraviljelyllä, akkreditoitu (elatusaineet: 2% M, THG, DG18, Hagem) a' 100 euroa / näyte	
Näytteiden toimittamiseen (laboratorio) sekä laboratorion toimistomaksu kulujen mukaan sekä mahd. pientarvikelisiä 50,00...80,00 € . Kilometrikorvaukset 0,74€ / km .		

SISÄILMAN MIKROBI- JA VOC - MITTAUS

VOC-mittaus	Sisäilman (Andersen) mikrobimittaus
Näyte: kulujen + 12 % mukaan + á 89,80 € / tunti	Sisäilmanäyte: a'195 euroa + näytteen ottamiseen, laboratorioskäynteihin ja matkoihin käytetty aika á 89,80 € / tunti

RIITATAPAUSTEN ASIAANTUNTIJATEHTÄVÄT

Tavanomaiset konsulttitehtävät	Tavarantarkastukset sekä niihin liittyvät tehtävät
á 89,80 € / tunti	á 155 € / tunti

TUNTITYÖT

Tuntityönä tehtävät työt laskutetaan tuntihinnalla 89,80 €. Tunnit laskutetaan täysinä tunteina jokaiselta alkavalta tunnilta.

MATKAKULUT

Tarkastus- ja tutkimushintojen lisäksi veloitamme matkakulut toimistoltamme (Moreenitie 11) kohteeseen ja takaisin 0,74 €/km.

LASKUTUS- JA RAPORTOINTILISÄ

Tilauksiin sisältyy 1 raportti / lausunto per tilaaja, lisäraportti / -lausunto 11,00 € / kpl.

Yllä oleva hinnasto on voimassa, kun toimenpiteelle vain yksi tilaaja. Jos on useampi tilaaja, laskutuslisä / henkilö on 6 €/kpl.

ARKISTOKAPPALEET

Arkistokappaleen hakemisesta arkistosta ja kopiaimisesta veloitamme 55,00 €. Kopion arkistokappaleesta voi tilata ainoastaan alkuperäisen työn tilaaja.

TAULUKOIDEN HINNAT VOIMASSA TYÖAIKANA: Klo 8.00 – 16.00

TAVARANTARKASTUKSET

Tavarantarkastukset tekee HTT tavarantarkastaja Tapio Purkunen. Tarkastusryhmät: Maa- ja pohjarakennus, rakennustekniikka, rakenteiden mikrobitutkimukset, rakenteiden kosteusmittaukset ja rakennusfysikaalinen toiminta sekä rakennusten kuntotarkastukset

OIKEUDET HINNAN MUUTOKSIIN PIDÄTETÄÄN