

SAUNA

TOIMENPITEET JA MATERIAALIT:

- PINNAT, KALUSTEET JA VARUSTEET PURETAAN PUHTAALLE KIVAINESPINNALLE/RUNKOON
- KIPSILEVYTTÄ JA SAUNAN HÖYRYNSULKU PURETAAN
- SAUNAN PUURAK. ALAKATTO KOOLOUKSINEEN, HÖYRYNSULKUINEEN JA LÄMMÖNERISTEINEEN PURETAAN
- VALAISIMET PURETAAN
- LÄMMITYSPATTERIT PURETAAN
- SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS PURETAAN (PINTAKALLISTUKSINEEN)

- IKKUNAA JA IKKUNAKARMEJA EI PURETA
- SEINÄRUNGON LÄMMÖNERISTEITÄ EI PURETA

- SEINIIN UUSI HÖYRYNSULKU, ALUMIINIPAPERI (SAUMAT JA LIITYMÄT TEIPATAAN AL TEIPILLÄ)
- KATTOON UUSI ALUMIINIPINAINEN LÄMMÖNERISTE
- UUSI PANEELIN TUULETUSKOOLOUS, LAUTA 22x50mm, k SAMA KUIN RUNKOJAKO, KATOSSA k300
- LATTIA LAATOITETAAN + YLÖSNOSTO 200mm
- SEINÄT PANELOIDAAN
- ALAKATTO PANELOIDAAN
- Uudet LAUTEET, KAITEET, PORRAS JA SELKÄNOJA SUUNNITELMIEN MUKAAN
- Uudet IKKUNASMYÖT
- UUSI LASIOVI M7x19 JA VEDIN
- UUSI POISTO- JA TUULOILMAVENTTIILI (HUOM! UUSI SIAINTI)
- LAUTEIDEN KIINNITYSTÄ VARTEN RUNKON TUET C24-48x98

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

- UUSI LÄMMITYSPATTERI + TERMOSTAATTI (HUOM! UUSI SIAINTI), SAMANTEHOINEN KUIN VANHA (LOPUKSI PATERIEN ILMAUS)
- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- UUSI NAUHAVALAISTUS LAUTEIDEN ALLE JA SELKÄNOJAN TAAKSE
- UUSI SIIVOUSVALO LAUTEIDEN ALLE JA UUSI KIUASVALO KIUKAAN YP:LLE KATTOON
- UUSI KIUAS + ETÄOHJAUSTERMOSTAATTIN ASENNUS

PESUHUONE

TOIMENPITEET JA MATERIAALIT:

- PINNAT, KALUSTEET JA VARUSTEET PURETAAN PUHTAALLE KIVAINESPINNALLE/RUNKOON
- ALAKATTORUNKO PURETAAN
- KIPSILEVYTTÄ PURETAAN
- VALAISIMET PURETAAN
- VESIKALUSTEET JA VESIJOHDOT PURETAAN PÄÄRUNKOLINJALLE
- SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS PURETAAN PINTAKALLISTUKSINEEN
- LATTIAKAIVO PURETAAN

- LÄMMITYSPATTERIPUTKIA JA MEMÄRIPUTKIA EI PURETA
- SEINÄRUNGON LÄMMÖNERISTEITÄ EI PURETA

- UUSI LATTIAKAIVO, WESER
- LATTIA LAATOITETAAN
- SEINÄT LAATOITETAAN
- UUSI PUURAK. ALAKATTORUNKO, k400
- ALAKATTO PANELOIDAAN
- UUSI MÄRKÄTILAKYNNYS, LAATOITETAAN YLI (KHH VAST. OVIKUKKO)
- UUSI POISTOILMAVENTTIILI
- UUSI "SHAMPOOHYLLY" WEDI-LEVYSTÄ, YLILAAOTOITETAAN (HUOM! VEDENERISTETÄÄN JA LAATOITETAAN ENSIN SEINÄRAKENNE)

LVIS:

- UUSI SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS (TERMOSTAATTI KHH PUOLELLA)
- Uudet VESIPUTKET PINNASSA, RST NÄKYVILTÄ OSIN
- UUSI SUHKUSEKOITIN + SUHKUPÄÄSETTI
- Uudet ALAKATTOON UPODETUT LED-VALAISIMET 2KPL
- PESUKONEEN POISTOVIEMÄRIPUTKI (ø32mm) URATAAN LATTIAAN PESUALTAAN POISTOVIEMÄRIPUTKELLE
- UUSI POISTOILMAVENTTIILI

PINTAMATERIAALIT JA PINTAKÄSITELYT, KS. LIITE 1

KODINHOITOHUONE

TOIMENPITEET JA MATERIAALIT:

- PINNAT, KALUSTEET JA VARUSTEET PURETAAN PUHTAALLE KIVAINESPINNALLE/RUNKOON
- ALAKATTORUNKO PURETAAN
- KIPSILEVYTTÄ PURETAAN
- VALAISIMET PURETAAN
- VESIKALUSTEET JA VESIJOHDOT PURETAAN PÄÄRUNKOLINJALLE
- SÄHKÖTOIMINEN LATTIALÄMMITYS PURETAAN PINTAKALLISTUKSINEEN
- PESUKONEEN POISTOVIEMÄRIPUTKI (ø32mm) URATAAN LATTIAAN PESUALTAAN POISTOVIEMÄRIPUTKELLE

- LATTIA LAATOITETAAN
- SEINÄT LAATOITETAAN
- UUSI PUURAK. ALAKATTORUNKO k400
- ALAKATTO PANELOIDAAN
- UUSI MÄRKÄTILAKYNNYS (OH VAST. OVI)
- UUSI MÄRKÄTILAN OVI (OH VAST. OVI), M9x21
- UUSI KALUSTELÄPIMENTI PÖYTÄLEVYYN + PEITELEVY (SÄHKÖJOHTOA VARTEN)

KALUSTEET JA VARUSTEET/LVIS:

- UUSI ALLAS JA ALLASKAAPPI
- UUSI PEILIKAAPPI VALAISIMELLA
- UUSI PYYKKIKAAPPI
- UUSI YLÄKAAPPI
- UUSI PESUKONETTA YMP. SEINÄLEVYTTÄ + TASO LEVYJEN PÄLLE
- Uudet NAULAKOT

- UUSI ALLASHANA + BIDEESUIHKU
- UUSI WC-ISTUIN
- UUSI PESUKONEHANA
- Uudet LED-VALAISIMET 2KPL
- Uudet VALAISINKATKAISIJAT
- UUSI LATTIALÄMMITYKSEN TERMOSTAATTI
- UUSI POISTOILMAVENTTIILI
- UUSI PYYHEKUIVAIN

PINTAMATERIAALIT JA PINTAKÄSITELYT, KS. LIITE 1

SAUNA + PH + KHH:

SAUNA: lattiapinta-ala: 2,93m²; seinäpinta-ala, laatoitettu seinä: 3,3m²; seinäpinta-ala, paneeliseinät:10,2m²; tilavuus: 6,45m³; vapaa korkeus: n. 2200mm
 PH: lattiapinta-ala: 1,9m²; seinäpinta-ala, tehosteseinät: 8,0m²; valkoinen laattaseinä: 2,7m²; vapaa korkeus: n. 2320mm
 KHH: lattiapinta-ala: 4,2m²; seinäpinta-ala, tehosteseinät: 9,6m²; valkoinen laattaseinä: 10,4m²; vapaa korkeus n. 2285mm

RAKENNUSMATERIAALIT

Käyttökohde: pesuhuone	Valmist./maahant.	Tuote
1. Uudet kattorakenteet: runko		Puu C24 48x48 k400
2. Uudet seinärakenteet: levytys	KNAUF	Märkätilan kipsilevy KH130 12,5mm
3. Levy- ja kivialustan primerointi	MAPEI	Primer G
4. Seinän tasoitus	MAPEI	HH Pro viimeistelytasoite
5. Seinän paikkakorjaukset	MAPEI	Plan R35 Plus
6. Lattiakaivon paikkavalo	MAPEI	VR-stop (15-75mm)
7. Lattian kallist.korj./tasausvalu/lämm.kaap. peitto	MAPEI	Uniplan Eco
8. Seinän vedeneristys	MAPEI	Mapegum WPS + tuotepölyliitt. tuotteet
9. Lattian vedeneristys	MAPEI	Mapegum WPS + tuotepölyliitt. tuotteet
Käyttökohde: sauna	Valmist./maahant.	Tuote
1. Uudet kattorakenteet: lämm.eristys + höyryns.	GYPROC	Finnfoam FF-PIR Sauna
2. Uudet kattorakenteet: koolaus		Puu 22x50 k300
3. Lattian vedeneristys alusta seinällä	KNAUF	Märkätilan kipsilevy KH130 12,5mm
4. Levy- ja kivialustan primerointi	MAPEI	Primer G
5. Lattian kallist.korj./tasausvalu/lämm.kaap. peitto	MAPEI	Uniplan Eco
6. Lattian vedeneristys + nosto seinälle	MAPEI	Mapegum WPS
7. Seinän pintarakenteen koolaus		Puu 22x50mm ~k600 olevan runkojonon muk.
8. Seinän höyrynsulku	TECTIS	Arvo alumiinipaperi + al.teippi
Käyttökohde: kodinhoituhuone	Valmist./maahant.	Tuote
1. Uudet kattorakenteet: runko		Puu C24 48x48 k400
2. Uudet seinärakenteet: levytys	KNAUF	Märkätilan kipsilevy KH130 12,5mm
3. Levy- ja kivialustan primerointi	MAPEI	Primer G
4. Seinän tasoitus	MAPEI	HH Pro viimeistelytasoite
5. Seinän paikkakorjaukset	MAPEI	Plan R35 Plus
6. Lattian tasausvalu/lämm.kaap. peitto	MAPEI	Uniplan Eco
7. Lattian vedeneristys	MAPEI	Mapegum WPS + tuotepölyliitt. tuotteet
8. Seinän vedeneristys	MAPEI	Mapegum WPS + tuotepölyliitt. tuotteet