

TUNTIVELOITUSKUSTANNUKSET (01.01.2019)

Arkisin 7:00 - 16:00	Putkityöt 61,00 €/h sis. alv 24 % (49,20 €/h alv 0 %).																																																																																																												
Arkisin 7:00 - 16:00	Kaasutyöt 68,97€/h sis. alv 24 % (55,62 €/h alv 0 %).																																																																																																												
Arkisin 7:00 - 16:00	Kylmälaitetyöt 68,97 €/h sis. alv 24 % (55,62 €/h alv 0 %).																																																																																																												
Ylityöt	Pienet rakennustyöt 56,70€/h sis. alv 24% (45,72 €/h alv 0 %). 2 ensimmäistä 50 %, loput tunnit 100 %. Päivystyksessä kaikki tunnit ovat 100 %.																																																																																																												
Hälytysraha	Päivystyksessä tuleva hälytysraha on asentajalle 122,00€ sis. alv 24 % (98,40 € alv 0 %) ja työnjohtajalle 122,00 € sis. alv 24 % (98,40 € alv 0 %), jos asentaja kutsutaan työhön työajan jälkeen. Eli yhteensä 244,00€ sis. alv 24 % (196,77 € alv 0 %). Työtunnit ovat 100 %. Joten päivystyksessä minimiveloitus on 524,00 € sis. alv 24 % (422,58, € alv 0 %), joka sisältää kaksi työtuntia 100 % korvauksella, huoltoauton ja laskutuslisän. Seuraavat työtunnit ovat 122,00 €/h sis. alv 24 % (98,40€/h alv 0 %). Sunnuntaina ja arkipyhänä lisäksi 100% su-korvaus, jolloin minimiveloitus 646,00€. Jos asentajalle ilmoitetaan työaikana ylityöstä, veloitetaan matkaraha hälytysrahan sijasta = 61,00 € sis. alv 24 % (49,20 € alv 0 %)																																																																																																												
Matkakustannukset	Henkilöauto 1,24 €/km sis. alv 24 % (1,00 € alv 0 %) tai huoltoautoveloitus. Pienin matkakustannus on 24,80€ sis. alv 24 % (20,00 € alv 0 %). Huoltoautoveloitus 31 € sis. alv 24 % (25,00€ alv 0 %).																																																																																																												
Työvälinekustannukset	<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th style="text-align: right;">sis. alv 24 %</th> <th style="text-align: right;">alv 0 %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Pieni viemärirassi</td><td>käyttökerta</td><td style="text-align: right;">36,95 €</td><td style="text-align: right;">29,80 €</td></tr> <tr><td>Iso viemärirassi</td><td>käyttökerta</td><td style="text-align: right;">53,20 €</td><td style="text-align: right;">42,90 €</td></tr> <tr><td>Sähkösulatusmuuntaja</td><td>käyttökerta (2 miestä)</td><td style="text-align: right;">74,30 €</td><td style="text-align: right;">59,90 €</td></tr> <tr><td>Höyrysulatuslaite</td><td>käyttökerta</td><td style="text-align: right;">36,95 €</td><td style="text-align: right;">29,80 €</td></tr> <tr><td>Mittaus- ja säätölaitteet</td><td>käyttökerta</td><td style="text-align: right;">74,30 €</td><td style="text-align: right;">59,90 €</td></tr> <tr><td>Jäädytyslaitteet</td><td>käyttökerta</td><td style="text-align: right;">48,20 €</td><td style="text-align: right;">38,90 €</td></tr> <tr><td>Tyhjennyspumppu</td><td>työ tai pv</td><td style="text-align: right;">15,25 €</td><td style="text-align: right;">12,30 €</td></tr> <tr><td>Piikkauskone</td><td>työ</td><td style="text-align: right;">74,90 €</td><td style="text-align: right;">60,40€</td></tr> <tr><td>Kierteytyskone (iso)</td><td>päivä</td><td style="text-align: right;">74,30 €</td><td style="text-align: right;">59,90 €</td></tr> <tr><td>Kierteytyskone (pieni)</td><td>työ</td><td style="text-align: right;">36,95 €</td><td style="text-align: right;">29,80 €</td></tr> <tr><td>Konesaha</td><td>työ</td><td style="text-align: right;">32,72 €</td><td style="text-align: right;">26,39 €</td></tr> <tr><td>Valurautaviemärisaha</td><td>työ</td><td style="text-align: right;">30,50 €</td><td style="text-align: right;">24,59 €</td></tr> <tr><td>Työteline renkailla</td><td>päivä</td><td style="text-align: right;">15,25€</td><td style="text-align: right;">12,30 €</td></tr> <tr><td></td><td>seur. pv</td><td style="text-align: right;">7,11 €</td><td style="text-align: right;">5,74 €</td></tr> <tr><td>Tulityöt</td><td>kohde</td><td style="text-align: right;">44,35 €</td><td style="text-align: right;">35,79 €</td></tr> <tr><td>Hitsaustarvikkeet</td><td>työ</td><td style="text-align: right;">53,05 €</td><td style="text-align: right;">42,79 €</td></tr> <tr><td>Juotoslaite</td><td>työ</td><td style="text-align: right;">25,40 €</td><td style="text-align: right;">20,49 €</td></tr> <tr><td>Puristuskuone (Mapress)</td><td>työ</td><td style="text-align: right;">44,40 €</td><td style="text-align: right;">35,79 €</td></tr> <tr><td>Kaatopaikkamaksu</td><td></td><td style="text-align: right;">10,20 – 50,80 €</td><td style="text-align: right;">8,20- 40,98 €</td></tr> <tr><td>Tyhjiöpumppu</td><td>käyttökerta</td><td style="text-align: right;">35,60 €</td><td style="text-align: right;">28,69 €</td></tr> <tr><td>Viemärin huuhtelulaitteisto</td><td>käyttökerta</td><td style="text-align: right;">74,28 €</td><td style="text-align: right;">59,90 €</td></tr> <tr><td>Viemärin kuvauslaitteet</td><td>käyttökerta</td><td style="text-align: right;">111,80 €</td><td style="text-align: right;">89,90 €</td></tr> <tr><td>Lämpökamera (infrapuna)</td><td>käyttökerta</td><td style="text-align: right;">30,50 €</td><td style="text-align: right;">24,59 €</td></tr> <tr><td>Alipaine ilmanpoistin S4R</td><td>viikko</td><td style="text-align: right;">155,00 €</td><td style="text-align: right;">125,00 €</td></tr> <tr><td>Alipaine ilmapoistin S6R</td><td>viikko</td><td style="text-align: right;">248,00€</td><td style="text-align: right;">200,00€</td></tr> <tr><td>Telineet Isot</td><td>vrk</td><td style="text-align: right;">34,90€</td><td style="text-align: right;">43,28</td></tr> </tbody> </table>			sis. alv 24 %	alv 0 %	Pieni viemärirassi	käyttökerta	36,95 €	29,80 €	Iso viemärirassi	käyttökerta	53,20 €	42,90 €	Sähkösulatusmuuntaja	käyttökerta (2 miestä)	74,30 €	59,90 €	Höyrysulatuslaite	käyttökerta	36,95 €	29,80 €	Mittaus- ja säätölaitteet	käyttökerta	74,30 €	59,90 €	Jäädytyslaitteet	käyttökerta	48,20 €	38,90 €	Tyhjennyspumppu	työ tai pv	15,25 €	12,30 €	Piikkauskone	työ	74,90 €	60,40€	Kierteytyskone (iso)	päivä	74,30 €	59,90 €	Kierteytyskone (pieni)	työ	36,95 €	29,80 €	Konesaha	työ	32,72 €	26,39 €	Valurautaviemärisaha	työ	30,50 €	24,59 €	Työteline renkailla	päivä	15,25€	12,30 €		seur. pv	7,11 €	5,74 €	Tulityöt	kohde	44,35 €	35,79 €	Hitsaustarvikkeet	työ	53,05 €	42,79 €	Juotoslaite	työ	25,40 €	20,49 €	Puristuskuone (Mapress)	työ	44,40 €	35,79 €	Kaatopaikkamaksu		10,20 – 50,80 €	8,20- 40,98 €	Tyhjiöpumppu	käyttökerta	35,60 €	28,69 €	Viemärin huuhtelulaitteisto	käyttökerta	74,28 €	59,90 €	Viemärin kuvauslaitteet	käyttökerta	111,80 €	89,90 €	Lämpökamera (infrapuna)	käyttökerta	30,50 €	24,59 €	Alipaine ilmanpoistin S4R	viikko	155,00 €	125,00 €	Alipaine ilmapoistin S6R	viikko	248,00€	200,00€	Telineet Isot	vrk	34,90€	43,28
		sis. alv 24 %	alv 0 %																																																																																																										
Pieni viemärirassi	käyttökerta	36,95 €	29,80 €																																																																																																										
Iso viemärirassi	käyttökerta	53,20 €	42,90 €																																																																																																										
Sähkösulatusmuuntaja	käyttökerta (2 miestä)	74,30 €	59,90 €																																																																																																										
Höyrysulatuslaite	käyttökerta	36,95 €	29,80 €																																																																																																										
Mittaus- ja säätölaitteet	käyttökerta	74,30 €	59,90 €																																																																																																										
Jäädytyslaitteet	käyttökerta	48,20 €	38,90 €																																																																																																										
Tyhjennyspumppu	työ tai pv	15,25 €	12,30 €																																																																																																										
Piikkauskone	työ	74,90 €	60,40€																																																																																																										
Kierteytyskone (iso)	päivä	74,30 €	59,90 €																																																																																																										
Kierteytyskone (pieni)	työ	36,95 €	29,80 €																																																																																																										
Konesaha	työ	32,72 €	26,39 €																																																																																																										
Valurautaviemärisaha	työ	30,50 €	24,59 €																																																																																																										
Työteline renkailla	päivä	15,25€	12,30 €																																																																																																										
	seur. pv	7,11 €	5,74 €																																																																																																										
Tulityöt	kohde	44,35 €	35,79 €																																																																																																										
Hitsaustarvikkeet	työ	53,05 €	42,79 €																																																																																																										
Juotoslaite	työ	25,40 €	20,49 €																																																																																																										
Puristuskuone (Mapress)	työ	44,40 €	35,79 €																																																																																																										
Kaatopaikkamaksu		10,20 – 50,80 €	8,20- 40,98 €																																																																																																										
Tyhjiöpumppu	käyttökerta	35,60 €	28,69 €																																																																																																										
Viemärin huuhtelulaitteisto	käyttökerta	74,28 €	59,90 €																																																																																																										
Viemärin kuvauslaitteet	käyttökerta	111,80 €	89,90 €																																																																																																										
Lämpökamera (infrapuna)	käyttökerta	30,50 €	24,59 €																																																																																																										
Alipaine ilmanpoistin S4R	viikko	155,00 €	125,00 €																																																																																																										
Alipaine ilmapoistin S6R	viikko	248,00€	200,00€																																																																																																										
Telineet Isot	vrk	34,90€	43,28																																																																																																										
Tiivistysaineet ja pientarvikkeet	<table border="0" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td>Tiivistysainelisiä</td> <td style="text-align: right;">6,20– 10,20 €</td> <td style="text-align: right;">5,00 - 8,20 €</td> </tr> <tr> <td>Pientarvikelisiä</td> <td style="text-align: right;">8,90 €</td> <td style="text-align: right;">7,20 €</td> </tr> </tbody> </table>	Tiivistysainelisiä	6,20– 10,20 €	5,00 - 8,20 €	Pientarvikelisiä	8,90 €	7,20 €																																																																																																						
Tiivistysainelisiä	6,20– 10,20 €	5,00 - 8,20 €																																																																																																											
Pientarvikelisiä	8,90 €	7,20 €																																																																																																											
Jättemaksut	Astianpesukone, kaasuhella/ Varaaja, pyykinpesukone	50€/70 €	40,33€/56,45€																																																																																																										
Pienkaivinkone	<p>Työ 2pv tai alle</p> <p>Koneen päivähinta (sis.kuljetukset kohteeseen ja pois, mutta ei sis. kuljettajaa)</p> <p style="text-align: right;">613,80€/pv</p> <p>Koneen kuljettaja</p> <p style="text-align: right;">56,80€/t</p> <p>Apumies</p> <p style="text-align: right;">41,80€/t</p> <p>Työ yli 2 pv</p> <p>Pienkaivinkone (ei sis. koneen kuljettajaa)</p> <p style="text-align: right;">62,00€/t</p> <p>Koneen siirto (kohteeseen tai pois)</p> <p style="text-align: right;">235,60€</p> <p>Koneen kuljettaja</p> <p style="text-align: right;">56,80€/t</p> <p>Apumies</p> <p style="text-align: right;">41,80€/t</p>	495€/pv	45,72€/t	33,71€/t																																																																																																									
Konsultoiva työnjohto		84,00 €	67,74 €																																																																																																										
Veloitusaiika	Veloitustunnit määräytyvät ajasta, jonka asentaja käyttää varsinaiseen työhön, matkoihin sekä tarvikkeiden keräilyyn työtä varten.																																																																																																												
Veloituskustannuksiin sisältyy	Veloituskustannuksiin sisältyvät: asentajalle maksettu palkka, erikoismieslisä, ateriakorvaus, TEL-maksu, kansaneläkemaksu, sairausvakuutusmaksu, työnantajan sosiaaliturvamaksu, arkipyhäkorvaukset, korvaukset palkallisista vapaapäivistä, työnantajan vastuuvakuutusmaksu, tapaturmavakuutusmaksu, työttömyysvakuutusmaksu, ryhmähenkivakuutusmaksu, loma-ajan palkka, lomaltapaluuraha, sairassajan palkat, työkalukustannukset, alan yhdistysten jäsenmaksut, hallintokustannukset, verot, yrittäjänsio ym.																																																																																																												