

# TUNTIVELOITUSKUSTANNUKSET (01.09.2021)

Arkisin 7:00 - 16:00	<b>Putkityöt 63,00 €/h</b> sis. alv 24 % (50,81 €/h alv 0 %).																																																																																																								
Arkisin 7:00 - 16:00	<b>Kaasutyöt 70,68 €/h</b> sis. alv 24 % (57,00 €/h alv 0 %).																																																																																																								
Arkisin 7:00 - 16:00	<b>Kylmälaitetyöt 70,68 €/h</b> sis. alv 24 % (57,00 €/h alv 0 %).																																																																																																								
	<b>Pienet rakennustyöt 56,70€/h</b> sis. alv 24% (45,72 €/h alv 0 %).																																																																																																								
Ylityöt	2 ensimmäistä 50 %, loput tunnit 100 %. Päivystyksessä kaikki tunnit ovat 100 %.																																																																																																								
Hälytysraha	Päivystyksessä tuleva hälytysraha on asentajalle 126,00€ sis. alv 24 % (101,61 € alv 0 %) ja työnjohtajalle 126,00 € sis. alv 24 % (101,61 € alv 0 %), jos asentaja kutsutaan työhön työajan jälkeen. Eli yhteensä 252,00€ sis. alv 24 % (203,23 € alv 0 %). Työtunnit ovat 100 %. <b>Joten päivystyksessä minimiveloitus on 537,50 € sis. alv 24 % (433,47 € alv 0 %), joka sisältää kaksi työtuntia 100 % korvauksella ja huoltoauton. Seuraavat työtunnit 126,00 € sis. alv 24 % (101,61 € alv 0 %). Sunnuntaina ja arkipyhänä lisäksi 100% su-korvaus, jolloin minimiveloitus 663,50€.</b> Jos asentajalle ilmoitetaan työaikana ylityöstä, veloitetaan matkaraha hälytysrahan sijasta <b>63,00 €/h</b> sis. alv 24 % (50,81 €/h alv 0 %)																																																																																																								
Matkakustannukset	Henkilöauto <b>1,24 €/km sis. alv 24 %</b> (1,00 € alv 0 %) tai huoltoautoveloitus. Pienin matkakustannus on <b>24,80€ sis. alv 24 %</b> (20,00 € alv 0 %). Huoltoautoveloitus <b>33,50 € sis. alv 24 %</b> (27,02€ alv 0 %).																																																																																																								
Työvälinekustannukset	<table><thead><tr><th></th><th></th><th>sis. alv 24 %</th><th>alv 0 %</th></tr></thead><tbody><tr><td>Pieni viemäri-rassi</td><td>käyttökerta</td><td><b>39,43 €</b></td><td>31,80 €</td></tr><tr><td>Iso viemäri-rassi</td><td>käyttökerta</td><td><b>55,68 €</b></td><td>44,90 €</td></tr><tr><td>Sähkösulatusmuuntaja</td><td>käyttökerta (2 miestä)</td><td><b>78,12 €</b></td><td>63,00 €</td></tr><tr><td>Höyrysulatuslaite</td><td>käyttökerta</td><td><b>39,43 €</b></td><td>31,80 €</td></tr><tr><td>Mittaus- ja säätölaitteet</td><td>käyttökerta</td><td><b>78,12 €</b></td><td>63,00 €</td></tr><tr><td>Jäädytyslaitteet</td><td>käyttökerta</td><td><b>55,68 €</b></td><td>44,90 €</td></tr><tr><td>Tyhjennyspumppu</td><td>työ tai pv</td><td><b>18,97 €</b></td><td>15,30 €</td></tr><tr><td>Kiertetytskone (iso)</td><td>päivä</td><td><b>78,12 €</b></td><td>63,00 €</td></tr><tr><td>Kiertetytskone (pieni)</td><td>työ</td><td><b>39,43 €</b></td><td>31,80 €</td></tr><tr><td>Konesaha</td><td>työ</td><td><b>39,43 €</b></td><td>31,80 €</td></tr><tr><td>Valurautaviemärisaha</td><td>työ</td><td><b>39,43 €</b></td><td>31,80 €</td></tr><tr><td>Työteline renkailla</td><td>päivä</td><td><b>18,97 €</b></td><td>15,30 €</td></tr><tr><td></td><td>seur. pv</td><td><b>9,60 €</b></td><td>7,74 €</td></tr><tr><td>Tulityöt</td><td>kohde</td><td><b>46,86 €</b></td><td>37,79 €</td></tr><tr><td>Hitsaustarvikkeet</td><td>työ</td><td><b>55,68 €</b></td><td>44,90 €</td></tr><tr><td>Juotoslaite</td><td>työ</td><td><b>25,40 €</b></td><td>20,49 €</td></tr><tr><td>Puristuskone (Mapress)</td><td>työ</td><td><b>46,86 €</b></td><td>37,79 €</td></tr><tr><td>Kaatopaikkamaksu</td><td></td><td><b>10,20 – 50,80 €</b></td><td>8,20- 40,98 €</td></tr><tr><td>Tyhjiöpumppu</td><td>käyttökerta</td><td><b>39,43 €</b></td><td>31,80 €</td></tr><tr><td>Viemäriin huuhtelulaitteisto</td><td>käyttökerta</td><td><b>78,12 €</b></td><td>63,00 €</td></tr><tr><td>Viemäriin kuvauslaitteet</td><td>käyttökerta</td><td><b>117,68 €</b></td><td>94,90 €</td></tr><tr><td>Lämpökamera (infrapuna)</td><td>käyttökerta</td><td><b>39,43 €</b></td><td>31,80 €</td></tr><tr><td>Alipaine ilmanpoistin S4R</td><td>viikko</td><td><b>167,40 €</b></td><td>135,00 €</td></tr><tr><td>Alipaine ilmapoistin S6R</td><td>viikko</td><td><b>266,60 €</b></td><td>215,00€</td></tr><tr><td>Telineet Isot</td><td>vrk</td><td><b>39,43 €</b></td><td>31,80 €</td></tr></tbody></table>			sis. alv 24 %	alv 0 %	Pieni viemäri-rassi	käyttökerta	<b>39,43 €</b>	31,80 €	Iso viemäri-rassi	käyttökerta	<b>55,68 €</b>	44,90 €	Sähkösulatusmuuntaja	käyttökerta (2 miestä)	<b>78,12 €</b>	63,00 €	Höyrysulatuslaite	käyttökerta	<b>39,43 €</b>	31,80 €	Mittaus- ja säätölaitteet	käyttökerta	<b>78,12 €</b>	63,00 €	Jäädytyslaitteet	käyttökerta	<b>55,68 €</b>	44,90 €	Tyhjennyspumppu	työ tai pv	<b>18,97 €</b>	15,30 €	Kiertetytskone (iso)	päivä	<b>78,12 €</b>	63,00 €	Kiertetytskone (pieni)	työ	<b>39,43 €</b>	31,80 €	Konesaha	työ	<b>39,43 €</b>	31,80 €	Valurautaviemärisaha	työ	<b>39,43 €</b>	31,80 €	Työteline renkailla	päivä	<b>18,97 €</b>	15,30 €		seur. pv	<b>9,60 €</b>	7,74 €	Tulityöt	kohde	<b>46,86 €</b>	37,79 €	Hitsaustarvikkeet	työ	<b>55,68 €</b>	44,90 €	Juotoslaite	työ	<b>25,40 €</b>	20,49 €	Puristuskone (Mapress)	työ	<b>46,86 €</b>	37,79 €	Kaatopaikkamaksu		<b>10,20 – 50,80 €</b>	8,20- 40,98 €	Tyhjiöpumppu	käyttökerta	<b>39,43 €</b>	31,80 €	Viemäriin huuhtelulaitteisto	käyttökerta	<b>78,12 €</b>	63,00 €	Viemäriin kuvauslaitteet	käyttökerta	<b>117,68 €</b>	94,90 €	Lämpökamera (infrapuna)	käyttökerta	<b>39,43 €</b>	31,80 €	Alipaine ilmanpoistin S4R	viikko	<b>167,40 €</b>	135,00 €	Alipaine ilmapoistin S6R	viikko	<b>266,60 €</b>	215,00€	Telineet Isot	vrk	<b>39,43 €</b>	31,80 €
		sis. alv 24 %	alv 0 %																																																																																																						
Pieni viemäri-rassi	käyttökerta	<b>39,43 €</b>	31,80 €																																																																																																						
Iso viemäri-rassi	käyttökerta	<b>55,68 €</b>	44,90 €																																																																																																						
Sähkösulatusmuuntaja	käyttökerta (2 miestä)	<b>78,12 €</b>	63,00 €																																																																																																						
Höyrysulatuslaite	käyttökerta	<b>39,43 €</b>	31,80 €																																																																																																						
Mittaus- ja säätölaitteet	käyttökerta	<b>78,12 €</b>	63,00 €																																																																																																						
Jäädytyslaitteet	käyttökerta	<b>55,68 €</b>	44,90 €																																																																																																						
Tyhjennyspumppu	työ tai pv	<b>18,97 €</b>	15,30 €																																																																																																						
Kiertetytskone (iso)	päivä	<b>78,12 €</b>	63,00 €																																																																																																						
Kiertetytskone (pieni)	työ	<b>39,43 €</b>	31,80 €																																																																																																						
Konesaha	työ	<b>39,43 €</b>	31,80 €																																																																																																						
Valurautaviemärisaha	työ	<b>39,43 €</b>	31,80 €																																																																																																						
Työteline renkailla	päivä	<b>18,97 €</b>	15,30 €																																																																																																						
	seur. pv	<b>9,60 €</b>	7,74 €																																																																																																						
Tulityöt	kohde	<b>46,86 €</b>	37,79 €																																																																																																						
Hitsaustarvikkeet	työ	<b>55,68 €</b>	44,90 €																																																																																																						
Juotoslaite	työ	<b>25,40 €</b>	20,49 €																																																																																																						
Puristuskone (Mapress)	työ	<b>46,86 €</b>	37,79 €																																																																																																						
Kaatopaikkamaksu		<b>10,20 – 50,80 €</b>	8,20- 40,98 €																																																																																																						
Tyhjiöpumppu	käyttökerta	<b>39,43 €</b>	31,80 €																																																																																																						
Viemäriin huuhtelulaitteisto	käyttökerta	<b>78,12 €</b>	63,00 €																																																																																																						
Viemäriin kuvauslaitteet	käyttökerta	<b>117,68 €</b>	94,90 €																																																																																																						
Lämpökamera (infrapuna)	käyttökerta	<b>39,43 €</b>	31,80 €																																																																																																						
Alipaine ilmanpoistin S4R	viikko	<b>167,40 €</b>	135,00 €																																																																																																						
Alipaine ilmapoistin S6R	viikko	<b>266,60 €</b>	215,00€																																																																																																						
Telineet Isot	vrk	<b>39,43 €</b>	31,80 €																																																																																																						
Tiivistysaineet ja pientarvikkeet	<table><tbody><tr><td>Tiivistysainelisiä</td><td></td><td><b>6,20– 10,20 €</b></td><td>5,00 - 8,20 €</td></tr><tr><td>Pientarvikelisiä</td><td></td><td><b>8,90 €</b></td><td>7,20 €</td></tr></tbody></table>	Tiivistysainelisiä		<b>6,20– 10,20 €</b>	5,00 - 8,20 €	Pientarvikelisiä		<b>8,90 €</b>	7,20 €																																																																																																
Tiivistysainelisiä		<b>6,20– 10,20 €</b>	5,00 - 8,20 €																																																																																																						
Pientarvikelisiä		<b>8,90 €</b>	7,20 €																																																																																																						
Jättemaksut	Astianpesukone, kaasuhella/ Varaaja, pyykinpesukone	<b>50€/70 €</b>	40,33€/56,45€																																																																																																						
Pienkaivinkone	<b>Työ 2pv tai alle</b> Koneen päivähinta (sis. kuljetukset kohteeseen ja pois, mutta ei sis. kuljettajaa)	<b>613,80€/pv</b>	495€/pv																																																																																																						
	Koneen kuljettaja	<b>56,80€/t</b>	45,72€/t																																																																																																						
	Apumies	<b>41,80€/t</b>	33,71€/t																																																																																																						
	<b>Työ yli 2 pv</b> Pienkaivinkone (ei sis. koneen kuljettajaa)	<b>62,00€/t</b>	50,00€/t																																																																																																						
	Koneen siirto (kohteeseen tai pois)	<b>235,60€</b>	190€																																																																																																						
	Koneen kuljettaja	<b>56,80€/t</b>	45,72€/t																																																																																																						
	Apumies	<b>41,80€/t</b>	33,71€/t																																																																																																						
Konsultoiva työnjohto		<b>92,50 €</b>	74,60 €																																																																																																						
Veloitus aika	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, sairastajan palkat, työkalukustannukset, alan yhdistysten jäsenmaksut, hallintokustannukset, verot, yrittäjänsio ym.																																																																																																								