

**PALVELUMAKSUT 2024**

YHDYSKUNTATEKNIikka/ Kunnossapito ja palvelutuotanto		PALVELUMAKSU 2024		
		Sisäinen palvelutuotanto alv 0 %	Ulkoisen palvelutuotanto alv 0 %	Ulkoisen palvelutuotanto alv 24 %
<b>Liikenteenohjauslaitteiden vuokraus</b>				
<b>Hintaryhmä A</b>	€/vrk/kpl	1,47	1,52	1,89
- Lisäkilpi				
- Liikennemerkki				
<b>Hintaryhmä B</b>	€/vrk/kpl	2,11	2,20	2,73
- Betoniporsas/valssi/euro II 40kg				
- Teräsaiteet				
- Sulkupylväät jalustoineen				
- Muovikartio 1000				
- Variopylväs 6-kulmainen jalustoineen				
- Liikennemerkki ja varsi				
- Käsipysäytysmerkki N.311Ø400 R3				
<b>Hintaryhmä C</b>	€/vrk/kpl	3,07	3,19	3,96
- Europylväs ja jalusta				
- Liikenteenjakaaja ja jalusta				
- Kaistaopasteet				
- Teräs- ja muoviaita 1m/2m (eurojalustalla)				
- Teleskooppipuomi 2,2 m - 3,8 m				
<b>Hintaryhmä D</b>	€/vrk/kpl	3,42	3,56	4,41
- Sulkupuomi ja pukit (1+2)				
- Varoitusvilkut ja -valot				
<b>Hintaryhmä E</b>	€/vrk/kpl	4,78	4,98	6,17
- Sulkupuomi ja pukit (2+2)				
<b>Hintaryhmä F</b>	€/vrk/kpl	5,73	5,96	7,39
- Sulkuverkko 1m/50m				
<b>Hintaryhmä G</b>	€/vrk/kpl	7,09	7,38	9,15
- Sulkuaidat 2600/2000				
<b>Hintaryhmä H</b>	€/vrk/kpl	14,31	14,88	18,45
- Raskassuoja 3 m				
<b>Hintaryhmä I</b>	€/vrk/kpl	35,47	36,89	45,74
- Hinattava varoituslaite				
- Perävaunu kuomulla				
- Liikennevalo-ohjauslaitteet				
<b>Liikenteenohjauslaitteen (hintaryhmät A - H) minivuokrausaika on 10 vrk</b>				

## PALVELUMAKSUT 2024

YHDYSKUNTATEKNIikka/ Kunnossapito ja palvelutuotanto		PALVELUMAKSU 2024		
		Sisäinen palvelutuotanto alv 0 %	Ulkoinen palvelutuotanto alv 0 %	Ulkoinen palvelutuotanto alv 24 %
<b>Koneet ja kalusto</b>				
Kuorma-autot sisältää kuljettajan	€/h	81,01	84,25	104,48
Tiehöylät sisältää kuljettajan	€/h	110,47	114,89	142,47
Pyöräkoneet sisältää kuljettajan	€/h	71,19	74,04	91,81
Imuharja-auto sisältää kuljettajan	€/h	100,65	104,68	129,80
Hiekoitusauto sisältää kuljettajan	€/h	100,65	104,68	129,80
Ajettava täryjyrä sisältää kuljettajan	€/h	95,74	99,57	123,47
<b>Koneet ja kalusto</b>				
Ajettava täryjyrä ei sisällä kuljettajaa	€/h	65,66	68,28	84,67
Kuormaava linko	€/h	109,25	113,62	140,88
Keräävät suurtehoruohonleikkurit ja rinneleikkuri eivät sisällä kuljettajaa	€/h	35,60	37,02	45,91
Kevyt kuorma-auto (nosturilla) sisältää kuljettajan	€/h	60,15	62,55	77,56
Keskiraskas kuorma-auto (nosturilla) sisältää kuljettajan	€/h	79,79	82,98	102,89
<b>Katujen hoito/palvelutuotanto</b>				
Tilaustyö talvihoito (koneellinen auraus, liukkauden torjunta ja hiekanpoisto)				
- jalkakäytävät	€/m <sup>2</sup>		1,71	2,12
- Paikoitusalueet	€/m <sup>2</sup>		0,61	0,76
Tilaustyö puhtaanapito (koneellinen harjaus)				0,00
- keskusta	€/m <sup>2</sup>		1,67	2,07
- muu ruutukaava	€/m <sup>2</sup>		0,86	1,07
- muu alueet	€/m <sup>2</sup>		0,36	0,45
Lumenkaatopaikka	€/kuorma		15,00	18,60
Lumenkaatopaikka	€/puoliperäkuorma		21,00	26,04
<b>Rakentaminen/palvelutuotanto</b>				
Kaapelivarausputkien arinan teko	€/m		4,87	6,04
Kaapelin arinan teko	€/m		4,87	6,04
Kaapelivarausputkien asennus vetolangalla	€/m		4,87	6,04
Kaapelivarausputkien asennus ilman vetolankaa	€/m		4,19	5,19
Betonisen kaapelikaivon asennus	€/kpl		425,69	527,86