



TELEVERKKO- OPERAATTORIPALVELUJEN HINNASTO

Hinnasto sisältää Ikaalisten- Parkanon Puhelin Osakeyhtiön (jäljempänä IPP) vahvistamat televerkko-operaattoripalvelujen maksut.

Hinnaston maksut kattavat myös Yhtiön televerkkoihin liitettyjen televerkkoyritysten operaattoripalvelut ellei hinnastossa ole erikseen määritelty televerkko- / teleoperaattorikohtaista maksua.

Voimassa 1.1. 2020 lukien

Teleoperaattorihinnaston yleiset ehdot

- 1. Oikeus hintojen muutoksiin pidätetään.*
- 2. Hinnastossa mainitut maksut ovat verottomia. Maksuihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonnlisävero ja muut veronluontoiset maksut.*
- 3. Sovitut toimenpiteet toteutetaan voimassa olevien viranomaismääräysten, telestandardien ja yleisesti käytössä olevien menetelmien mukaisesti ellei osapuolten kesken ole sovittu muusta järjestelystä.*
- 4. Tätä hinnastoa noudatetaan teleyrityksiin, jotka hallitsevat televerkkoaan ja jotka ovat tehneet liikenne- ja viestintäministeriön edellyttämän teletoimintailmoituksen tai saaneet toimintaansa varten teletoimiluvan sekä saaneet Viestintävirastolta teletoimintaansa varten verkko- tai teleyritys-tunnuksia ja/tai tilaajanumeroita tilaajien liittämiseksi televerkkoonsa.*
- 5. Hinnaston noudattaminen edellyttää lisäksi televerkkojen ja telepalvelujen yhteenliittämissopimusta Ikaalisten- Parkanon Puhelin Osakeyhtiön kanssa tai liittymistä Yhtiön tele-operaattoripalvelujen käyttäjäksi yhteenliittämissopimussuhteessa Yhtiön kanssa olevan teleyrityksen televerkon kautta.*
- 6. Numeroiden siirron osalta hinnaston noudattamisen edellytyksenä on että myös numeronsiirron tilaava teleyritys noudattaa luovutusmaksujen osalta Suomen Numerot NUMPAC Oy:n verkkosivustolla esitettyä hinnastoa.*

Televerkkojen ja telepalvelujen yhteenliittämissopimusten TELEOPERAATTORIHINNASTO

Hinnastossa mainitut maksut ovat verottomia. Maksuihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero ja muut veronluontoiset maksut.

* = IPP ei tarjoa ko. palvelua.

1. TELEVERKKOJEN YHTEENLIITTÄMINEN

1.1. Keskusliitäntä

Kiinteän televerkon keskusliitäntä (yleiset hinnoitellut liitäntäpaikat lueteltu liitteessä 1)

Kultakin käyttöön kytketyltä 2 Mbit/s keskusliitännältä

- perusmaksua	1345,50 €
- ylläpitomaksu kuukaudelta	<u>252,28 €</u>

Ylläpitomaksua ei peritä, kun teleyrityksen liityntöjen keskimääräinen liikennemäärä ylittää 100000 min/kk

1.2. YKM-merkinanto

a) YKM-merkinannon järjestäminen televerkkojen yhteenliittämispisteessä kahdella merkinantokanavalla

- perusmaksu	5886,58 €
- ylläpitomaksu kuukaudelta	<u>252,28 €</u>

Ylläpitomaksua ei peritä, kun teleyrityksen liityntöjen keskimääräinen liikennemäärä ylittää 100000 min/kk

b) YKM-verkon käyttö SCCP-sanomien siirtoon

- kiinteä maksu kuukaudelta.....	<u>* €</u>
- liikennemäärään suhteutettu lisäosa	<u>* €</u>

c) YKM-verkon käyttö ISUP-sanomien siirtoon ilman puheteliitäntää

- kiinteä maksu kuukaudelta.....	<u>* €</u>
- liikennemäärään suhteutettu lisäosa	<u>* €</u>

1.3. Muut yhteenliittämistapaukset

Muut yhteenliittämistoimenpiteet hinnoitellaan tapauskohtaisesti hyväksytyyn tarjoukseen tai yhteiseen tapauskohtaiseen sopimukseen perustuen.

2. VÄYLÖITYS- JA OHJAUSPALVELUT

2.1. Operaattori-, verkko- ja palvelunumerotunnusten avaaminen

Väylöitys- ja ohjaustoimenpiteet paikallisteleverkoissa ja keskuksissa, kultakin numero- ja suoralaskutustunnukselta (5 digittiä)

- perusmaksu/keskus.....	<u>448,50 €</u>
-lisädigitit max.8 digittiä.....	<u>224,25 €</u>

2.2. Tilaajanumeroiden avaaminen

Pyydetyn tilaajanumeroavaruuden avaaminen ja liikenteen ohjaukset paikallisteleverkoissa.

- perusmaksu/keskus.....	<u>448,50 €</u>
-lisädigitit max.8 digittiä.....	<u>224,25 €</u>

2.3. Yleisen operaattoritunnuksen avaaminen

Väylöitys- ja ohjaustoimenpiteet kaikkien neljän liikennelajin ohjaukseksi palveluoperaattorille.

- perusmaksu/keskus.....	<u>1689,00 €</u>
--------------------------	------------------

2.4. Access-liikenteen avaaminen

Access-välityksen avaaminen voidaan toteuttaa vain voimassa olevalle, avatulle numerosuunnalle (ks. kohta 2.1.)

a) Access-välityksen kytkentämaksu (numerosyvyys enintään 5-dekaadia ilman kansallista 0-numeroa)	<u>672,75 €</u>
b) Access-välityksen lisäkytkentämaksu kultakin 5 dekaadia ylittävältä lisänumerodekaadilta/numerosuunta	<u>224,25 €</u>

2.5. Muut pyydetty väylöitys- ja ohjauspalvelut

Muista sovituista väylöitys- ja ohjauspalveluista veloite-
taan tapauskohtaisesti tuntiveloituksen mukaan.

2.6. Numeron siirrettävyysspalvelut

Numeron siirrettävyydestä IPP perii luovutuksen yhteydessä maksun (luovutusmaksu) omilta teleyritystunnisteiltaan siirrettävistä numeroista Suomen Numerot NUMPAC Oy:n (jäljempänä NUMPAC) internet-verkkosivustolla esitetyn hinnaston mukaisesti mikäli myös vastaanottava teleyritys osaltaan noudattaa samaa hinnastoa. Muussa tapauksessa IPP määrää luovutushinnan tapauskohtaisesti.

NUMPAC:n hinnaston hinnat ovat voimassa NUMPAC:n ylläpitämän sähköisen välitysjärjestelmän (master järjestelmä) avulla. Erityistoimenpiteitä vaativien numeronsiirtojen maksuista sovitaan tapauskohtaisesti. Muiden teleyritysten siirrettävyyssmaksut löytyvät yhtiöiden omista hinnastoista.

3. LIIKENTEEN VÄLITYSPALVELUT

3.1. Access-välitys

Access maksu	<u>0,032</u> €/min
--------------	--------------------

3.2. Terminointivälitys

Paikallisteleverkossa, operaattorin noutaessa omilla johdoillaan liikenteen liitännäpisteestä, joka sijaitsee osoitteessa Satakunnankatu 7 Parkano

Terminointimaksu	<u>0,032</u> €/min
------------------	--------------------

4. MUUT MAKSUT

4.1. Tuntiveloitus

Tuntiveloitus laskutettavista töistä	80,00 €
--	---------

4.2. Hinnoittelemattomat operaattoripalvelut

Muut kuin tässä hinnastossa hinnoitellut yhteenliittämisen toteuttamiseen ja ylläpitoon liittyvät toimenpiteet veloitetaan hyväksytyyn tarjoukseen tai sopimukseen perustuen.