

Μαρούσι, 22-5-2014

ΑΠ.:719/01

### ΑΠΟΦΑΣΗ

**Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2014 (με απολογιστικά στοιχεία 2012) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, και λοιπές ρυθμίσεις**

**Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Ε.Ε.Τ.Τ.)**

**Έχοντας υπόψη :**

- α. το Νόμο 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α/10.04.2012), ιδίως τα άρθρα 3, 12, στοιχ. α', β, ιστ', λστ', λζ' και μδ', καθώς και τα άρθρα 14, 38, 44 παρ. 3, 50, 52, 53, 68 παρ. 2,
- β. την Οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002, σχετικά με ένα Κοινό Κανονιστικό Πλαίσιο για Δίκτυα και Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (Οδηγία Πλαίσιο), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την Οδηγία 2009/140/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009, «για την τροποποίηση των οδηγιών 2002/21/ΕΚ σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, 2002/19/ΕΚ σχετικά με την πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες καθώς και με τη διασύνδεσή τους, και 2002/20/ΕΚ για την αδειοδότηση δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών», L337/37, 18.12.2009,
- γ. την Οδηγία 2002/19/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002, σχετικά με την πρόσβαση σε Δίκτυα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες, καθώς και με τη διασύνδεσή τους (Οδηγία για την Πρόσβαση), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την Οδηγία 2009/140/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009, «για την τροποποίηση των οδηγιών 2002/21/ΕΚ σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, 2002/19/ΕΚ σχετικά με την πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες καθώς και με τη διασύνδεσή τους, και 2002/20/ΕΚ για την αδειοδότηση δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών», L 337/37, 18.12.2009,

- δ. τη Σύσταση της Επιτροπής της 17ης Δεκεμβρίου 2007 αναφορικά με σχετικές Αγορές Προϊόντων και Υπηρεσιών στον Τομέα των Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών οι οποίες επιδέχονται εκ των προτέρων κανονιστική ρύθμιση, σύμφωνα με την Οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με Κοινό Κανονιστικό Πλαίσιο για Δίκτυα και Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό Ε(2007) 5406], (ΟJ L344/65, 28-12-2007), (εφεξής Νέα Σύσταση),
- ε. τις Κατευθυντήριες Γραμμές για την ανάλυση αγοράς και την εκτίμηση της σημαντικής ισχύος στην αγορά βάσει του κοινοτικού πλαισίου κανονιστικών ρυθμίσεων για τα Δίκτυα και τις Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (2002/C 165/0, ΕΕ C165/6, 11-7-2002),
- στ. τη Σύσταση της Επιτροπής της 20<sup>ης</sup> Σεπτεμβρίου 2010 σχετικά με τη ρυθμιζόμενη πρόσβαση σε δίκτυα πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) [2010/572/ΕΕ, ΕΕ L 251/35, 25-9-2010],
- ζ. τον Κανονισμό 2887/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2000', σχετικά με την Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο (ΕΕ L 336 της 30ης .12.2000),
- η. τη Σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 19<sup>ης</sup> Σεπτεμβρίου 2005 σχετικά με τα συστήματα λογιστικού διαχωρισμού και κοστολόγησης υπό το κανονιστικό πλαίσιο για τις ηλεκτρονικές επικοινωνίες (2005/698/ΕΚ, ΕΕ L 266/64, 11-10-2005),
- θ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/27.05.2008 «Μεθοδολογίες/Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθεισών στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 1151/Β/24.06.2008), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/011/22-7-2010 «Τροποποίηση της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/24.06.08 «Μεθοδολογίες/Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 1151/Β/24-6-08) και Κλήση του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος (ΟΤΕ) Α.Ε. προς Δημοσίευση των υποβληθέντων Υποδειγμάτων Αναφοράς LRAIC, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2, παρ. ii της Απόφασης της ΕΕΤΤ 519/056/14-4-2009 (ΦΕΚ 837/Β/06-05-2009)», ΦΕΚ 1348/Β/1-9-2010,
- ι. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 519/056/14.04.2009 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2009 (με απολογιστικά στοιχεία 2007) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, και λοιπές ρυθμίσεις (ΦΕΚ837/Β/06-05-2009.),

- ια. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 491/026/2008 «Κανονισμός για τον καθορισμό της μορφής των καταλόγων συνδρομητών, κατ' εφαρμογή της παραγράφου 3 του άρθρου 48, του ν. 3431/2006 και του τρόπου και του κόστους διάθεσης από τους παρόχους συνδρομητικών στοιχείων στο πλαίσιο της παροχής διαθέσιμων στο κοινό υπηρεσιών καταλόγου και καταλόγων, κατ' εφαρμογή της παραγράφου 6 του άρθρου 48, του ν. 3431/2006», (ΦΕΚ 1622/Β/2008),
- ιβ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 562/029/22-4-2010 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2010 (με απολογιστικά στοιχεία 2008) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 668/Β/18-5-2010 και ΦΕΚ 1363/Β/2-9-2010 (ορθή επανάληψη)
- ιγ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 604/011/19-5-2011 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2011 (με απολογιστικά στοιχεία 2009) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 1222/Β/14-06-2011),
- ιδ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 640/016/21.02.2012 (ΦΕΚ 755/Β/2012 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2012 (με απολογιστικά στοιχεία 2010) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, και λοιπές ρυθμίσεις»,
- ιε. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 686/021/26.03.2013 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2013 (με απολογιστικά στοιχεία 2011) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής καθώς και τις αγορές λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών με τη μορφή κοστοστρέφειας / Τέλη Διασύνδεσης ΟΤΕ για την παροχή φορητότητας» (ΦΕΚ 870/Β/10.04.2014),
- ιστ. την Απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 595/013/10-3-2011 ««Ορισμός των εθνικών αγορών λιανικής των δημοσίων διαθέσιμων τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχονται σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στις εν λόγω αγορές και υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 533/Β/6-4-2011),
- ιζ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 614/11/8-8-2011 «Ορισμός των εθνικών αγορών: (α) λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω γραμμών πρόσβασης PSTN, ISDN BRA και managed VOIP, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες και (β) λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω γραμμών πρόσβασης ISDN PRA, καθορισμός

επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στις εν λόγω αγορές, και υποχρεώσεις αυτών (2<sup>ος</sup> Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1907/Β/30-8-2011),

- τη. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/017/22-7-2010 «Ορισμός Αγορών Χονδρικής εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση, Χονδρικού τερματισμού κλήσεων σε μεμονωμένα δίκτυα σε σταθερή θέση, Χονδρικής διαβίβασης στο σταθερό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης), (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010),
- ιθ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 614/012/28-7-2011 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (3<sup>ος</sup> Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1983/Β/7-9-2011),
- κ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 614/013/28-7-2011 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Χονδρικής Παροχής (Φυσικής) Πρόσβασης σε Υποδομή Δικτύου (συμπεριλαμβανομένης μεριζόμενης και πλήρως αποδεσμοποιημένης πρόσβασης) σε σταθερή θέση, , Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (3<sup>ος</sup> Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1908/Β/30-8-2011),
- κα. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 «Ορισμός Αγορών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 85/Β/21-1-2013),
- κβ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 661/007/19-07-2012 «Ορισμός Αγοράς Τερματισμού Φωνητικών Κλήσεων σε Μεμονωμένα Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (3ος Γύρος Ανάλυσης)», (ΦΕΚ 2167/Β/19.07.2012),
- κγ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 612/011/14-7-2011 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Διασύνδεσης ΟΤΕ 2011 σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 573/017/22-7-2010» (ΦΕΚ 1758/Β/3-8-2011),
- κδ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 675/09/2012 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2012 για την Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο και τις Συναφείς Ευκολίες, σε εφαρμογή της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 614/013/28-07-2011», (ΦΕΚ 3402/Β/20-12-2012),
- κε. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 654/11/2012 με θέμα «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2011 για την παροχή υπηρεσιών Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 614/12/28-07-2011 (ΦΕΚ 1983/Β/07-09-2011)» (ΦΕΚ 1846/Β/13.06.2012),

- κστ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 654/10/31-5-2012 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών ΟΤΕ 2012» (ΦΕΚ 1833/Β/11-6-2012),
- κζ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 665/5/18-9-2012 «Εμπορική διάθεση υπηρεσιών VDSL λιανικής, συνδυαστικών οικονομικών προγραμμάτων με υπηρεσίες VDSL, και παροχή χονδρικής υπηρεσίας με την ονομασία Virtual Partial Unbundled Loop (VPU) ή Εικονικά Μερικά Αποδεσμοποίητος Βρόχος (EMA) από την εταιρεία «Όργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος (ΟΤΕ Α.Ε.)», ΦΕΚ 2731/Β/10-10-2012,
- κη. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 669/010/18-10-2012 «Καθορισμός τιμής χονδρικής για την παροχή από την εταιρεία «Όργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος (ΟΤΕ Α.Ε.)» του προϊόντος με την ονομασία Virtual Partial Unbundled Loop (VPU) ή Εικονικά Μερικά Αποδεσμοποίητος Βρόχος (EMA), σε εφαρμογή των οριζομένων στην απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 665/5/18.09.2012 «Εμπορική διάθεση υπηρεσιών VDSL λιανικής, συνδυαστικών οικονομικών προγραμμάτων με υπηρεσίες VDSL, και παροχή χονδρικής υπηρεσίας με την ονομασία Virtual Partial Unbundled Loop (VPU) ή Εικονικά Μερικά Αποδεσμοποίητος Βρόχος (EMA) από την εταιρεία “Όργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος (ΟΤΕ Α.Ε.)”, (ΦΕΚ 2731/Β/10.10.2012)», ΦΕΚ 2870/Β/25-10-2012,
- κθ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 673/02/20-11-2012 «Παροχή από την εταιρεία «Όργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος (ΟΤΕ Α.Ε.)» της υπηρεσίας χονδρικής με την ονομασία Virtual Partial Unbundled Loop (VPU) ή Εικονικά Μερικά Αδεσμοποίητος Βρόχος (EMA) (ΦΕΚ 3090/Β/22-11-2012),
- λ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 696/125/11-7-2013 «Μερική κατάργηση της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 595/013/10.03.2011 (ΦΕΚ 533/Β/6.04.2011), στο πλαίσιο του 3<sup>ου</sup> κύκλου ανάλυσης της αγοράς εθνικών κλήσεων που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση στην Ελλάδα ( κλήσεις προς γεωγραφικούς και μη γεωγραφικούς αριθμούς στην Ελλάδα), [σύμφωνα με το σημείο 6 της υπ’ αριθ. 2008/850/ΕΚ Σύστασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τις κοινοποιήσεις, τις προθεσμίες και τις διαβουλεύσεις, το άρθρο 7 της Οδηγίας 2002/21/ΕΚ, όπως ισχύει τροποποιηθείσα και το άρθρο 16 του Ν.4070/2012 (ΦΕΚ 82/Α/1.04.2012), όπως ισχύει],
- λα. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 698/023/25-7-2013 «Προγράμματα εθελουσίας εξόδου ΟΤΕ 2012»,
- λβ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 714/09/10-4-2014 «Ορισμός των αγορών (Χονδρικής) εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση και τερματισμού κλήσεων σε μεμονωμένα δίκτυα σε σταθερή θέση, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (3ος Γύρος Ανάλυσης), β) Απορρύθμιση της Αγοράς διαβιβαστικών υπηρεσιών στο σταθερό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο, (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-2014),

- λγ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 696/115/11-7-2013 «Τροποποίηση και Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο του Κανονισμού της Φορητότητας Αριθμών στην Ελληνική Αγορά» (ΦΕΚ 1873/Β/31-7-2013), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 708/014/20-2-2014 (ΦΕΚ 557/Β/6-3-2014),
- λδ. την επιστολή της ΕΕΤΤ υπ' αρ. πρωτ. 33403/2-8-2013., με θέμα «Υποβολή κοστολογικών στοιχείων (ΕΚΟΣ 2012-2014)»,
- λε. τις επιστολές της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ: 4842/9-9-2013, 4844/10-9-2013 4847/11-9-2013, 4855/13-9-2013, 38298/16-9-2013, 38298/19-9-2013 και 40161/30-9-2014, με τις οποίες υπέβαλε στην ΕΕΤΤ προς έλεγχο τα κοστολογικά στοιχεία του έτους 2014,
- λστ. τις επιστολές του Ελεγκτή της ΕΕΤΤ (Grant Thornton) με αρ. πρωτ. 40187/30-9-2013, 40468/2-10-2013 και 40961/4-10-2013 με θέμα: «Παρατηρήσεις επί των αρχικώς υποβληθέντων στοιχείων»,
- λζ. τις επιστολές της εταιρείας «ΟΤΕ Α.Ε.» με αρ. πρωτ. 40696/3-10-2013, 41107/4-10-2013, 41127-10-2013 41296/7-10-2013, 42171/14-10-2013 και 42368/15-10-2013, αναφορικά με τις απαντήσεις της επί των παρατηρήσεων του Ελεγκτή επί των αρχικών στοιχείων,
- λη. τις επιστολές της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» που αναφέρονται στα σημεία λη', λθ', μα', μγ', μστ', μη' των «έχοντας υπόψη» της κατωτέρω αναφερόμενης (μθ') εισήγησης της αρμόδιας υπηρεσίας της ΕΕΤΤ ,
- λθ. τις επιστολές του Ελεγκτή της ΕΕΤΤ που αναφέρονται στα σημεία μ', μβ', με', μζ' των «έχοντας υπόψη» της κατωτέρω αναφερόμενης (μθ') εισήγησης της αρμόδιας υπηρεσίας της ΕΕΤΤ,
- μ. τις επιστολές της ΕΕΤΤ με αρ. πρωτ. 5225/7-4-2014 και 5253/15-4-2014, «Ευρήματα Ελέγχου ΟΤΕ (ΕΚΟΣ 2012-2014)»,
- μα. την επιστολή του ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 15856/14-4-2014, με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος (ΕΚΟΣ 2012-2014), σχολιασμός των ευρημάτων του ελέγχου»,
- μβ. την επιστολή της ΕΕΤΤ με αρ. πρωτ. 5253/15-4-2014 με θέμα Ευρήματα Ελέγχου ΟΤΕ (ΕΚΟΣ 2012-2014)
- μγ. τις επιστολές της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αρ. πρωτ.
1. 16234/16-4-2014 με θέμα ΕΚΟΣ 2012-2014 final run για το 2014 με τα αντίστοιχα υποστηρικτικά αρχεία
  2. 16272/16-4-2014 με θέμα LRAIC Reports 2014
  3. 16273/16-4-2014 με θέμα WLR
  4. 16307/17-4-2014 Bottom-Up models 2014

- μδ. τις επιστολές της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αρ. πρωτ. 16569/22-4-2014, 16571/22-4-2014 , 16573/22-4-2014 και 16308/17-4-2014,
- με. την επιστολή της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 5264/28-4-2014 με θέμα «Τιμολογιακή πολιτική 2014»,
- μστ. τις επιστολές του Ελεγκτή της ΕΕΤΤ με αρ. πρωτ. 7608/29-4-2014 «Confirmation Bottom-Up models 2014» και 7871/30-4-2014 με θέμα «Παρατηρήσεις αναφορικά με τα στοιχεία εισόδου για το μοντέλο και τις καταστάσεις του ΛΔ για το 2012AR»
- μζ. τις επιστολές του ΟΤΕ 17890/30-4-2014, 18080/02-05-2014 με θέμα «LRAIC\_Reports\_2014 revised», 18817/7-5-2014 και 18818/7-5-2014 με θέμα «Τιμολογιακή πολιτική – διευκρινήσεις»,
- μη. τις επιστολές του Ελεγκτή της ΕΕΤΤ με αρ. πρωτ, 18615/29-4-2014 με θέμα «Confirmation LRIC reports»,
- μθ. τα υπ' αρ. πρωτ. 18099/2-5-2014 Παραδοτέα υπ' αριθ. 2, 3 και 4 της Σύμβασης για το έργο «Έλεγχος Συμμόρφωσης της ΟΤΕ Α.Ε. με τις Υποχρεώσεις Ελέγχου Τιμών, Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για το Έτος 2014 (Με απολογιστικά Στοιχεία 2012)», όπως αυτά υποβλήθηκαν από τον Ελεγκτή της ΕΕΤΤ (Grant Thornton),
- ν. την υπ' αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 29248/ 19- 5-2014 εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΕΕΤΤ και κατόπιν προφορικής εισηγήσεως των κ. Προέδρου και Αντιπροέδρου Τηλεπικοινωνιών της ΕΕΤΤ, Κ.Λουρόπουλου και Δρ Ν. Παπαουλάκη.

## **ΜΕΡΟΣ Ι: ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ**

### **Α. Γενικές Διατάξεις**

**1.** Την 10η Απριλίου 2012 δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 82/Α) ο νέος νόμος περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών, ο Ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (στο εξής ο Νόμος). Με τις διατάξεις του ρυθμίζεται εκ νέου το κανονιστικό πλαίσιο των ηλεκτρονικών επικοινωνιών στην Ελλάδα, α) με την ενσωμάτωση των Οδηγιών 2009/136/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009, «για την τροποποίηση της Οδηγίας 2002/22/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002 σχετικά με την καθολική υπηρεσία και τα δικαιώματα των χρηστών όσον αφορά δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, της Οδηγίας 2002/58/ΕΚ σχετικά με την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και την προστασία της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2006/2004 για τη συνεργασία μεταξύ των εθνικών αρχών που είναι αρμόδιες για την επιβολή της νομοθεσίας για την προστασία των καταναλωτών», (ΕΕ L 337/11, 18.12.2009), και

2009/140/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009, «για την τροποποίηση των οδηγιών 2002/21/EK σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, 2002/19/EK σχετικά με την πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες καθώς και με τη διασύνδεσή τους, και 2002/20/EK για την αδειοδότηση δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών», L 337/37, 18.12.2009, και β) με την τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του ν. 3431/2006 «περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις», ο οποίος καταργήθηκε δια του νέου ως άνω νόμου<sup>1</sup>.

**2.** Σύμφωνα με το νέο εθνικό και ευρωπαϊκό νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών αναφορικά με τον ορισμό σχετικών αγορών προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών που επιδέχονται εκ των προτέρων ρύθμιση, η ΕΕΤΤ βάσει των αρμοδιοτήτων της δυνάμει του άρθρου 12 παρ.1 στοιχείο (α) του νέου Νόμου (ως άνω), καλείται να ορίσει σχετικές αγορές στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών λαμβάνοντας υπόψη τις εθνικές συνθήκες, ιδίως να ορίσει τις σχετικές γεωγραφικές αγορές στην Ελληνική επικράτεια, ακολουθώντας τη διαδικασία ταυτοποίησης και ορισμού αγορών που περιγράφεται στην Οδηγία Πλαίσιο (άρθρο 15) και το Νόμο (άρθρο 42), τηρουμένων των άρθρων 16 και 17 του ίδιου Νόμου (και άρθρα 6 και 7 της Οδηγίας Πλαίσιο, ως ισχύει τροποποιηθείσα).

**3.** Η Οδηγία Πλαίσιο 2002/21/EK (άρθρο 16, παρ. 1 και 2<sup>2</sup>), όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2009/140/EK ορίζει, ότι κατόπιν της ολοκλήρωσης του ορισμού των σχετικών αγορών σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες, «1.Οι εθνικές ρυθμιστικές αρχές διεξάγουν ανάλυση των σχετικών αγορών βασιζόμενες στις αγορές που ταυτοποιούνται στη σύσταση και λαμβάνοντας ιδιαίτερος υπόψη τους τις κατευθυντήριες γραμμές. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε η ανάλυση αυτή να διεξάγεται, κατά περίπτωση, σε συνεργασία με τις εθνικές ρυθμιστικές αρχές ανταγωνισμού. 2. Όταν εθνική ρυθμιστική αρχή, δυνάμει των παραγράφων 3 ή 4 του παρόντος άρθρου, του άρθρου 17 της Οδηγίας 2002/22/EK (οδηγία για την καθολική υπηρεσία) ή του άρθρου 8 της οδηγίας 2002/19/EK (οδηγία για την πρόσβαση), πρέπει να καθορίσει εάν θα επιβληθούν, θα διατηρηθούν, θα τροποποιηθούν ή θα αρθούν υποχρεώσεις επιχειρήσεων, καθορίζει με βάση την ανάλυση αγοράς κατά την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, κατά πόσον μία σχετική αγορά είναι όντως ανταγωνιστική».

**4.** Σύμφωνα με το άρθρο 41 παράγραφος 3 του Ν.4070/2012: «Η διαδικασία ανάλυσης της αγοράς περιλαμβάνει τον ορισμό των σχετικών αγορών, τη διενέργεια ανάλυσης του επιπέδου του ανταγωνισμού, τον ορισμό επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ και τον προσδιορισμό των κατά περίπτωση κατάλληλων και αναλογικών ειδικών κανονιστικών υποχρεώσεων. Κατά τη διαδικασία ανάλυσης των σχετικών αγορών, καθώς και κάθε φορά που το κρίνει αναγκαίο, για την άσκηση των αρμοδιοτήτων της από τον παρόντα νόμο, η ΕΕΤΤ μπορεί να ζητά τη συνδρομή της Επιτροπής Ανταγωνισμού».

---

<sup>1</sup> Από την έναρξη ισχύος του ν. 4070/2012, καταργήθηκε ο ν. 3431/2006 (Α'13), όπως είχε τροποποιηθεί και ίσχυε μέχρι τη δημοσίευση του ν. 4070/2012, με εξαίρεση την παράγραφο 2 του άρθρου 70, το άρθρο 73 και τις διατάξεις που αφορούν τον τομέα παροχής ταχυδρομικών υπηρεσιών

<sup>2</sup> Οι παράγραφοι 1 και 2 του άρθρου 16 αντικαταστάθηκαν δια του άρθρου 1, της παραγράφου (18), στοιχείου α) της ως άνω, τροποποιητικής της Οδηγίας Πλαίσιο, Οδηγίας 2009/140/EK, L 337/ 37, 18.12.2009



5. Η Οδηγία Πλαίσιο (άρθρα 15 και 16), όπως ισχύει, και ο Ν.4070/2012 (άρθρα 43 και 44) ορίζουν περαιτέρω ότι κατόπιν της ολοκλήρωσης του ορισμού των σχετικών αγορών, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες, η ΕΕΤΤ υποχρεούται να διεξάγει ανάλυση της αποτελεσματικότητας του ανταγωνισμού στις ως άνω αγορές σύμφωνα με το κοινοτικό δίκαιο, λαμβάνοντας ιδιαίτερος υπόψη τις Κατευθυντήριες Γραμμές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, καθώς και τη Σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τις αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών που επιδέχονται εκ των προτέρων ρύθμιση [Σύσταση της Επιτροπής (2003/311/ΕΚ, ΕΕ L114/45, 08.05.03) για τις αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών που επιδέχονται εκ των προτέρων ρύθμιση (εφεξής «Σύσταση») και Σύσταση της Επιτροπής της 17<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2007 (E(2007) 5406, (OJ L344/65, 28-12-2007)] (εφεξής «Νέα Σύσταση»).

6. Σύμφωνα με τη «Νέα Σύσταση»:

*«1. Κατά τον καθορισμό σχετικών αγορών κατάλληλων για τα εθνικά δεδομένα σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 3 της οδηγίας 2002/21/ΕΚ, οι εθνικές ρυθμιστικές αρχές αναλύουν τις αγορές προϊόντων και υπηρεσιών που προσδιορίζονται στο παράρτημα της παρούσας σύστασης.*

*2. Κατά τον προσδιορισμό αγορών άλλων από τις περιλαμβανόμενες στο παράρτημα, οι εθνικές ρυθμιστικές αρχές μεριμνούν ώστε να ικανοποιούνται σωρευτικά τα ακόλουθα τρία κριτήρια:*

*α) ύπαρξη υψηλών και μη παροδικών φραγμών εισόδου. Τέτοιοι φραγμοί μπορεί να είναι διαρθρωτικού, νομικού ή ρυθμιστικού χαρακτήρα:*

*β) διάρθρωση της αγοράς που δεν τείνει προς την κατεύθυνση αποτελεσματικού ανταγωνισμού μέσα στο σχετικό χρονικό ορίζοντα. Η εφαρμογή αυτού του κριτηρίου προϋποθέτει εξέταση της κατάστασης του ανταγωνισμού πίσω από τους φραγμούς εισόδου:*

*γ) ανεπάρκεια του δικαίου περί ανταγωνισμού μόνου να αντιμετωπίσει ενδεδεδιγμένα τις εκάστοτε αστοχίες της αγοράς.*

7. Στο Παράρτημα της «Νέας Σύστασης» προβλέπονται οι ακόλουθες αγορές Προϊόντων και Υπηρεσιών, οι οποίες σύμφωνα με τη Σύσταση, επιδέχονται εκ των προτέρων κανονιστική ρύθμιση:

*«Αγορές λιανικής*

*1. Πρόσβαση στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση για οικιακούς και μη οικιακούς καταναλωτές.*

*Αγορές χονδρικής*

*2. Εκκίνηση κλήσεων από το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση.*

*Για τις ανάγκες της παρούσας σύστασης, η εκκίνηση κλήσεων περιλαμβάνει τη μεταφορά τοπικών κλήσεων και οριοθετείται κατά τρόπο που συμβαδίζει με τα όρια για τις αγορές διαβίβασης κλήσεων και τερματισμού κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση.*

*3. Τερματισμός κλήσεων σε μεμονωμένα δημόσια τηλεφωνικά δίκτυα που παρέχονται σε σταθερή θέση.*

*Για τις ανάγκες της παρούσας σύστασης, ο τερματισμός κλήσεων περιλαμβάνει τη μεταφορά τοπικών κλήσεων και οριοθετείται κατά τρόπο που συμβαδίζει με τα όρια για την αγορά εκκίνησης κλήσεων και την αγορά διαβίβασης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση.*

*4. Χονδρική αγορά (φυσικής) πρόσβασης σε υποδομή δικτύου (συμπεριλαμβάνονται μεριζώμενη πρόσβαση ή πλήρως αποδεσμοποιημένη πρόσβαση) σε σταθερή θέση.*

*5. Ευρυζωνική πρόσβαση χονδρικής.*

*Η αγορά αυτή καλύπτει τη μη φυσική ή εικονική δικτυακή πρόσβαση, συμπεριλαμβανομένης της πρόσβασης "διφυορέυματος" σε σταθερή θέση. Η αγορά αυτή βρίσκεται στα κατάντη της φυσικής πρόσβασης που καλύπτεται από την ανωτέρω αγορά 4, με την έννοια ότι η ευρυζωνική πρόσβαση χονδρικής μπορεί να δομηθεί με χρησιμοποίηση της φυσικής πρόσβασης σε συνδυασμό με άλλα στοιχεία.*

*6. Χονδρική αγορά τερματικών τμημάτων μισθωμένων γραμμών, ανεξάρτητα από την τεχνολογία που χρησιμοποιείται για την παροχή μισθωμένης ή αποκλειστικής χωρητικότητας.*

*7. Τερματισμός φωνητικών κλήσεων μεμονωμένα κινητά δίκτυα.»*

**8.** Βάσει του άρθρου 43 του Νόμου (που ενσωματώνει το άρθρο 16 παρ. 4 της Οδηγίας Πλαίσιο), η ΕΕΤΤ, εφόσον διαπιστώσει με βάση την ανάλυση του ανταγωνισμού, ότι μια συγκεκριμένη σχετική αγορά δεν είναι επαρκώς ανταγωνιστική, ορίζει την επιχείρηση ή τις επιχειρήσεις με ΣΙΑ στην εν λόγω αγορά και επιβάλλει τις ενδεδειγμένες ειδικές κανονιστικές υποχρεώσεις που επιλέγονται από μια λίστα που περιλαμβάνεται στα άρθρα 9, 10, 11 και 13 της οδηγίας 2002/19/EK (Οδηγία για την Πρόσβαση) ή διατηρεί ή τροποποιεί τις εν λόγω υποχρεώσεις, εφόσον αυτές υφίστανται ήδη. Σύμφωνα με το Άρθρο 8, παρ. 2 της Οδηγίας για την Πρόσβαση, όπως ισχύει τροποποιηθείσα, και το Ν. 4070/2012, η ΕΕΤΤ υποχρεούται να επιβάλει κάποια υποχρέωση ή υποχρεώσεις σε επιχειρήσεις με Σημαντική Ισχύ στην Αγορά (ΣΙΑ) στις προσδιορισθείσες σχετικές αγορές. Ειδικά το άρθρο 47 παρ. 4 του Ν. 4070/2012, ορίζει, μεταξύ άλλων, ότι: «4. Η Ε.Ε.Τ.Τ. μετά από ανάλυση της αγοράς, η οποία πραγματοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 43 του παρόντος, μπορεί να επιβάλει, κατά περίπτωση, σε φορείς εκμετάλλευσης με σημαντική ισχύ σε συγκεκριμένη αγορά τις υποχρεώσεις των άρθρων 50, 51 και 52 του παρόντος. Οι υποχρεώσεις αυτές είναι αναλογικές και δικαιολογημένες και επιβάλλονται κατόπιν διαβούλευσης σύμφωνα με τα άρθρα 16, 17 και 45 του παρόντος».

**9.** Σύμφωνα με το Άρθρο 44 του Νόμου (άρθρο 17 της Οδηγίας για την Καθολική υπηρεσία (2002/22)),

*«1. Η ΕΕΤΤ επιβάλλει κατάλληλες κανονιστικές υποχρεώσεις στις επιχειρήσεις, οι οποίες, σύμφωνα με το άρθρο 41 του παρόντος νόμου, έχουν Σημαντική Ισχύ σε μία συγκεκριμένη αγορά διάθεσης στο ευρύ κοινό (λιανική αγορά) υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, η οποία ορίζεται σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 42 του παρόντος, εφόσον η αγορά αυτή δεν είναι αποτελεσματικά ανταγωνιστική σύμφωνα με το άρθρο 43 και οι υποχρεώσεις που επιβάλλονται σύμφωνα με τα άρθρα 50, 51 και 52 του παρόντος νόμου δεν επαρκούν για την εκπλήρωση των στόχων του άρθρου 3 του παρόντος νόμου.*

*2. Οι υποχρεώσεις που επιβάλλονται δυνάμει της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου βασίζονται στη φύση του εντοπιζόμενου προβλήματος και πρέπει να είναι δικαιολογημένες και ανάλογες του επιδιωκόμενου σκοπού τους. Οι επιβαλλόμενες*

υποχρεώσεις μπορούν να περιλαμβάνουν ιδίως την υποχρέωση των επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην αγορά να μη χρεώνουν υπερβολικές τιμές, να μην παρεμποδίζουν την είσοδο νεοεισερχόμενων επιχειρήσεων στην αγορά, να μην προκαλούν στρεβλώσεις στον ανταγωνισμό με τον καθορισμό ιδιαίτερα χαμηλών τιμών για την προσέλκυση πελατών, να μην παρέχουν, με αθέμιτο τρόπο, προνόμια σε συγκεκριμένους τελικούς χρήστες ούτε να δεσμοποιούν, χωρίς εύλογη αιτία, τις υπηρεσίες. Η Ε.Ε.Τ.Τ. μπορεί να επιβάλλει στις επιχειρήσεις αυτές κατάλληλα μέτρα περιορισμού των τιμών λιανικής, μέτρα για τον έλεγχο των επί μέρους τιμολογίων ή μέτρα για προσανατολισμό των τιμολογίων στο κόστος ή των τιμών σε συγκρίσιμες αγορές, προκειμένου να προστατευθούν τα συμφέροντα των τελικών χρηστών και παράλληλα να προωθηθεί ο πραγματικός ανταγωνισμός μεταξύ των επιχειρήσεων.

3. Η Ε.Ε.Τ.Τ. εξασφαλίζει ότι, όταν μία επιχείρηση υπόκειται σε ρύθμιση τιμολογίου ή σε άλλους σχετικούς ελέγχους λιανικής, εφαρμόζει τα αναγκαία και ενδεδειγμένα συστήματα λογιστικής καταγραφής κόστους. Η Ε.Ε.Τ.Τ. δύναται να ορίζει τη μορφή και τη λογιστική μεθοδολογία (μεθοδολογία κοστολόγησης) που πρέπει να χρησιμοποιούνται. Η τήρηση ενδεδειγμένου συστήματος λογιστικής καταγραφής του κόστους ελέγχεται από άλλον εξειδικευμένο φορέα, ιδιωτικό ή δημόσιο, ανεξάρτητο και από εκείνη και από τον υπόχρεο φορέα εκμετάλλευσης, που ορίζεται από την Ε.Ε.Τ.Τ., η οποία εξασφαλίζει την κατ' έτος δημοσίευση δήλωσης συμμόρφωσης.»

**10.** Το άρθρο 52 του Νόμου θέτει το γενικό νομικό πλαίσιο, αναφορικά με τις υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης στις αγορές χονδρικής. Ιδίως η παράγραφος 3 αυτού, ορίζει ότι : «... Σε περίπτωση υποχρέωσης καθορισμού κοστοστρεφών τιμών, ο φορέας εκμετάλλευσης φέρει το βάρος της απόδειξης ότι τα τέλη υπολογίζονται με βάση το κόστος, συμπεριλαμβανομένου ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης...» Σύμφωνα με την παράγραφο 4 του ίδιου άρθρου : «... Για τον υπολογισμό του κόστους αποτελεσματικής παροχής υπηρεσιών, η Ε.Ε.Τ.Τ. μπορεί να χρησιμοποιεί διαφορετικά κοστολογικά πρότυπα από εκείνα που χρησιμοποιεί ο φορέας εκμετάλλευσης. Η Ε.Ε.Τ.Τ. μπορεί να απαιτεί από το φορέα εκμετάλλευσης να αιτιολογεί πλήρως τις τιμές του και κατά περίπτωση να απαιτεί την προσαρμογή τους. Σε περίπτωση έλλειψης λεπτομερών δεδομένων για τον καθορισμό του κόστους, η ΕΕΤΤ εφαρμόζει τη μέθοδο σύγκρισης τιμών (benchmarking), λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές κρατών - μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης...».

**11.** Σύμφωνα με το άρθρο 52 παρ. 5 του Νόμου: «*Η μη υποβολή στοιχείων ή η μη προσήκουσα αιτιολόγηση των τιμών από τον υπόχρεο ή η υπαίτια μη έγκαιρη υιοθέτηση από αυτόν τυχόν επιβαλλόμενων από την Ε.Ε.Τ.Τ. τιμών, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος, δεν τον απαλλάσσει από την υποχρέωση εφαρμογής των συγκεκριμένων τιμών σε χρόνο που αρχικά έχει υποδείξει η ΕΕΤΤ σύμφωνα με τον παρόντα νόμο.»*

**12.** Σύμφωνα με τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 52, «7. Ο έλεγχος συμμόρφωσης με το εγκεκριμένο από την Ε.Ε.Τ.Τ. σύστημα κοστολόγησης ανατίθεται από αυτήν σε άλλον εξειδικευμένο φορέα, ιδιωτικό ή δημόσιο, ανεξάρτητο και από εκείνη και από τον υπόχρεο φορέα εκμετάλλευσης. 8. Η Ε.Ε.Τ.Τ. δημοσιεύει ετησίως στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως Δήλωση σχετικά με τη συμμόρφωση του υπόχρεου φορέα εκμετάλλευσης με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου.».

**13.** Περαιτέρω, σύμφωνα με το άρθρο 38 παράγραφος 1 περίπτωση (α') του Νόμου: « 1. Οι επιχειρήσεις που λειτουργούν υπό καθεστώς Γενικής Άδειας υποχρεούνται να παρέχουν όλες τις πληροφορίες στην Ε.Ε.Τ.Τ., κατόπιν αιτήματός της, συμπεριλαμβανομένων των χρηματοοικονομικών πληροφοριών που απαιτούνται, προκειμένου να διασφαλίζεται η συμμόρφωσή τους προς τις διατάξεις της νομοθεσίας για τις ηλεκτρονικές επικοινωνίες και ιδίως για τον έλεγχο προς τους όρους της Γενικής Άδειας, τους όρους των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων ή / και αριθμών και δικαιώματα εγκατάστασης ευκολιών ή τις ειδικές υποχρεώσεις οι οποίες προβλέπονται στα άρθρα 44, 47 παρ. 1, 2, 4 και 5 και 49 του παρόντος νόμου. Οι πληροφορίες αφορούν: ...α) τον έλεγχο συμμόρφωσης με τους όρους 1 και 2 του Μέρους Α, τον όρο 6 του Μέρους Β' και τους όρους 2 και 7 του Μέρους Γ του Παραρτήματος VII και τις ειδικές υποχρεώσεις, οι οποίες προβλέπονται στα άρθρα 44, 47 παρ. 1, 2, 4 και 5 και 49 του παρόντος»

### **Β. Οι ισχύουσες Αποφάσεις της ΕΕΤΤ για τον Ορισμό Αγορών**

Στα πλαίσια των ως άνω προβλεπόμενων νόμιμων διαδικασιών για τον ορισμό και ανάλυση αγορών, η ΕΕΤΤ, λαμβάνοντας ιδιαίτερα υπόψη τις επικρατούσες εθνικές συνθήκες, τη «Νέα Σύσταση» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και τις «Κατευθυντήριες Γραμμές» αυτής, η ΕΕΤΤ έχει προβεί σε έκδοση και δημοσίευση των ακόλουθων Αποφάσεων, αναφορικά με την ανάλυση και τον ορισμό αγορών<sup>3</sup>:

- (α) ΑΠ ΕΕΤΤ 573/017/22-7-2010 «Ορισμός Αγορών Χονδρικής εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση, Χονδρικού τερματισμού κλήσεων σε μεμονωμένα δίκτυα σε σταθερή θέση, Χονδρικής διαβίβασης στο σταθερό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)»,
- (β) ΑΠ ΕΕΤΤ 614/11/8-8-2011 «Ορισμός των εθνικών αγορών: (α) λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω γραμμών πρόσβασης PSTN, ISDN BRA και managed VOIP, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες και (β) λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω γραμμών πρόσβασης ISDN PRA, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στις εν λόγω αγορές, και υποχρεώσεις αυτών (2<sup>ος</sup> Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1907/Β/30-8-2011),
- (γ) ΑΠ 614/012/28-7-2011 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (3<sup>ος</sup> Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1983/Β/7-9-2011),
- (δ) ΑΠ 614/013/28-7-2011 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Χονδρικής Παροχής (Φυσικής) Πρόσβασης σε Υποδομή Δικτύου (συμπεριλαμβανομένης μεριζόμενης και πλήρως αποδεσμοποιημένης πρόσβασης) σε σταθερή θέση, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (3<sup>ος</sup> Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1908/Β/30-8-2011),

<sup>3</sup> Αναφέρονται οι Αποφάσεις που ισχύουν και λαμβάνονται υπόψη στα πλαίσια της παρούσας Απόφασης.

- (ε) ΑΠ 674/08/29-11-2012 «Ορισμός αγοράς μισθωμένων γραμμών λιανικής με χωρητικότητες έως και 2 Mbps, Καθορισμός Επιχείρησης με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτής (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 78/Β/18-1-2013),
- (στ) ΑΠ 674/09/29-11-2012 «Ορισμός Αγορών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 85/Β/21-1-2013),
- (ζ) ΑΠ 696/125/11-7-2013 «Μερική κατάργηση της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 595/013/10.03.2011 (ΦΕΚ 533/Β/6.04.2011), στο πλαίσιο του 3<sup>ου</sup> κύκλου ανάλυσης της αγοράς εθνικών κλήσεων που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση στην Ελλάδα ( κλήσεις προς γεωγραφικούς και μη γεωγραφικούς αριθμούς στην Ελλάδα), [σύμφωνα με το σημείο 6 της υπ' αριθ. 2008/850/ΕΚ Σύστασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τις κοινοποιήσεις, τις προθεσμίες και τις διαβουλεύσεις, το άρθρο 7 της Οδηγίας 2002/21/ΕΚ, όπως ισχύει τροποποιηθείσα και το άρθρο 16 του Ν.4070/2012 (ΦΕΚ 82/Α/1.04.2012), όπως ισχύει] και
- (η) ΑΠ 714/09/10-4-2014 «Ορισμός των αγορών (Χονδρικής) εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση και τερματισμού κλήσεων σε μεμονωμένα δίκτυα σε σταθερή θέση, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (3ος Γύρος Ανάλυσης), β) Απορρύθμιση της Αγοράς διαβιβαστικών υπηρεσιών στο σταθερό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο, (ΦΕΚ 1049/ Β/28-4-2014),

**Γ. Υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού της εταιρείας «Ο.Τ.Ε. Α.Ε.», ως επιχείρησης κατέχουσας ΣΙΑ στις ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών / δικτύων :**

Σύμφωνα με τις ανωτέρω Αποφάσεις της ΕΕΤΤ, η εταιρεία «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος» (Ο.Τ.Ε. Α.Ε.) ορίστηκε ως Επιχείρηση κατέχουσα Σημαντική Ισχύ (ΣΙΑ) στις ορισθείσες σχετικές αγορές προϊόντων/ υπηρεσιών, και της επιβλήθηκε μια σειρά κανονιστικών υποχρεώσεων, μεταξύ των οποίων, Υποχρεώσεις Ελέγχου Τιμών, Κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού.

Οι επιβληθείσες, στην κατέχουσα ΣΙΑ εταιρεία «Ο.Τ.Ε. Α.Ε.», υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και τήρησης συστήματος κοστολόγησης διαφοροποιούνται, μεταξύ των αγορών λιανικών και των αγορών χονδρικών υπηρεσιών. Ειδικότερα, στην περίπτωση των υπό ρύθμιση λιανικών υπηρεσιών, έχουν επιβληθεί υποχρεώσεις κοστολόγησης που βασίζονται στο μοντέλο του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους (ΠΚΚ -Fully Distributed Cost (FDC)), ενώ αντίστοιχες υποχρεώσεις για τις υπηρεσίες χονδρικής βασίζονται στο μοντέλο του Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους (ΜΜΕΚ

- Long Run Average Incremental Cost (LRAIC)). Και στα δύο προαναφερόμενα μοντέλα, η αποτίμηση του κεφαλαίου υλοποιείται με βάση το «τρέχον κόστος» (Current Cost Accounting (εφεξής CCA)). Στην κοστολόγηση τρέχοντος κόστους, λαμβάνεται υπόψη η παρούσα αξία του δικτύου, η οποία απαιτεί εκ νέου αποτίμηση των στοιχείων για να ληφθεί υπόψη ο πληθωρισμός, οι αλλαγές στις τιμές και την τεχνολογία.

Οι υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και τήρησης συστήματος κοστολόγησης, οι οποίες έχουν επιβληθεί κανονιστικά στον Ο.Τ.Ε., δυνάμει του ορισμού του, ως επιχείρησης με ΣΙΑ στις ορισθείσες σχετικές αγορές υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, είναι οι ακόλουθες :

### Γ.1. Υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης αγορών λιανικής

- i. Ο Ο.Τ.Ε. έχει υποχρέωση ελέγχου τιμών με τη μορφή «ανώτατου ορίου τιμής (price cap)» και υποχρέωση κοστολόγησης στις κάτωθι αγορές :
  - α. Αγορά λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση, μέσω γραμμών πρόσβασης PSTN και ISDN-BRA και managed VOIP, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες<sup>4</sup>,
  - β. Αγορά λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση, μέσω γραμμών πρόσβασης ISDN-PRA,
- ii. Ο Ο.Τ.Ε. έχει την υποχρέωση ελέγχου τιμών, με τη μέθοδο retail-minus, για τις υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (Wholesale Line Rental (WLR))<sup>5</sup>.

### Γ.2. Υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης αγορών χονδρικής

- i. Ο Ο.Τ.Ε. έχει την υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης των κατωτέρω υπό ρύθμιση υπηρεσιών χονδρικής, με βάση το κοστολογικό σύστημα MMEK/TK (LRAIC-CCA) :
  - α. Υπηρεσίες διασύνδεσης (εκκίνηση, τερματισμός, διαβίβαση κλήσεων, καθώς και υπηρεσίες Επιλογής/Προ-επιλογής φορέα, σηματοδοσίας και θυρών - συμπεριλαμβανομένων των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης)<sup>6</sup>. Ειδικά όμως ως προς τις υπηρεσίες χονδρικής διαβίβασης κλήσεων, η υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης που είχε επιβληθεί με την απόφαση ΑΠ 573/017/22-10-2010 καταργείται με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 714/09/10-4-14. Σύμφωνα δε με τη μεταβατική διάταξη του Κεφαλαίου Δ παρ. 2 της ΑΠ 714/09/10-4-14, η υποχρέωση κοστοστρέφειας για τις υπηρεσίες χονδρικής διαβίβασης κλήσεων εξακολουθεί να ισχύει για διάστημα εννέα (9) μηνών από τη θέση σε ισχύ της εν λόγω απόφασης, αποκλειστικά και μόνο για τις υφιστάμενες

<sup>4</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/11/8-8-2011, (ΦΕΚ 1907/Β/30.08.2011)

<sup>5</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/11/8-8-2011, (ΦΕΚ 1907/Β/30.08.2011)

<sup>6</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 573/017/22-7-2010 (ΦΕΚ 1353/Β/01.09.2010)

συμφωνίες παροχής υπηρεσιών διαβίβασης με στόχο την ομαλή μετάβαση σε καθεστώς απορρυθμίσης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο Α.IV. παρ. 3 της ίδιας απόφασης.

- β. Υπηρεσίες Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (συμπεριλαμβανομένων των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης)<sup>7</sup>, και
  - γ. Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένων των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης)<sup>8</sup>.
  - δ. Υπηρεσίες/ προϊόντα μισθωμένων γραμμών χονδρικής μέσω παραδοσιακών τεχνολογιών μετάδοσης μισθωμένων γραμμών χωρητικότητας έως και 155 Mbps καθώς και τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής μέσω τεχνολογίας Ethernet χωρητικότητας έως και 200 Mbps<sup>9</sup>
- ii. Ειδικότερα, ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει **κοστοστρεφείς τιμές**
- α. για τις υπηρεσίες πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο, καθώς και αυτές που σχετίζονται με αυτήν, βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ με μοντέλο “top-down”<sup>10</sup>,
  - β. για τις συνδέσεις οπισθόζευξης και τις συναφείς ευκολίες, συμπεριλαμβανόμενης της συνεγκατάστασης και της πρόσβασης σε τεχνικά έργα υποδομής, βάσει μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ με μοντέλα bottom-up<sup>11</sup>,
  - γ. χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης βάσει της μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος των Παγίων (ΜΜΕΚ/ΤΚ (LRAIC/Current Cost)). Ο ΟΤΕ οφείλει να εξάγει τις τιμές για την υπηρεσία ευρυζωνικής πρόσβασης ΑΡΥΣ (BRAS & DSLAM) βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ από κοστολογικό μοντέλο “top-down” και τις τιμές των υπηρεσιών για τις συναφείς ευκολίες όπως οι υπηρεσίες ΟΚΣΥΑ Τύπου ΦΥΠ & ΟΛΟ βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ από κοστολογικά μοντέλα bottom-up. Κατά τον καθορισμό των τιμών των υπηρεσιών που εμπίπτουν στην ορισθείσα σχετική αγορά δεν λαμβάνεται υπόψη επενδυτικός κίνδυνος διαφορετικός από εκείνον των υφιστάμενων υπηρεσιών Χ.Ε.Π.<sup>12</sup> και
  - δ. για τις υπηρεσίες εκκίνησης, τερματισμού, διαβίβασης, τις συναφείς ευκολίες όπως σηματοδοσία και πόρτες διασύνδεσης, καθώς και τις υπηρεσίες Επιλογής, Προεπιλογής φορέα βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ/ΤΚ με μοντέλο “top-down”, καθώς και για τις υπόλοιπες συναφείς ευκολίες όπως η συνεγκατάσταση βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ με μοντέλα

<sup>7</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/013/28-7-2011 (ΦΕΚ 1908/Β/30-8-2011)

<sup>8</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/012/28-7-2011 (ΦΕΚ 1983/Β/7-9-2011)

<sup>9</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 (ΦΕΚ 85/Β/21-1-2013)

<sup>10</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/013/28-7-2011 (ΦΕΚ 1908/Β/30-8-2011)

<sup>11</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/013/28-7-2011 (ΦΕΚ 1908/Β/30-8-2011)

<sup>12</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/012/28-7-2011 (ΦΕΚ 1983/Β/7-9-2011)

bottom-up<sup>13</sup>. Από την ημερομηνία δημοσίευσης στο ΦΕΚ (1049/B/28-4-2014) της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 714/09/10-4-14<sup>14</sup>, καταργήθηκε η υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης σχετικά με τις υπηρεσίες χονδρικής διαβίβασης κλήσεων, υπό την επιφύλαξη της παρ. 3 του Κεφαλαίου Α IV. και της μεταβατικής διάταξης του κεφαλαίου Δ.2. της ίδιας απόφασης, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερθέντα (υπό Γ2.ι.α).

ε. για προϊόντα/ υπηρεσίες Συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο αναλογικών κυκλωμάτων, Συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο ψηφιακών κυκλωμάτων, Τερματικών Τμημάτων, Ζευκτικών Τμημάτων, Συνδεδεμένων Κυκλωμάτων, καθώς και Συνδέσεων Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης, με βάση τη χρήση μοντέλου «top-down» εκτός εάν για κάποια από τα εν λόγω προϊόντα/υπηρεσίες οι σχετικοί όγκοι αναμένονται μικροί, οπότε οι τιμές υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλου «bottom-up»<sup>15</sup>.

στ. για προϊόντα/ υπηρεσίες Συνεγκατάστασης, Συνδέσεων Μετάδοσης Ημιζεύξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό, με βάση τη χρήση μοντέλου «bottom-up»<sup>16</sup>.

**20.** Οι υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού, οι οποίες έχουν επιβληθεί κανονιστικά στον Ο.Τ.Ε., δυνάμει του ορισμού του, ως επιχείρηση με ΣΙΑ, αφορούν στις κάτωθι ορισθείσες σχετικές αγορές υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών:

20.1. Υποχρεώσεις αγορών λιανικής:

Συγκεκριμένα, ο Ο.Τ.Ε. έχει την υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού για τις κάτωθι λιανικές αγορές, στις οποίες κατέχει ΣΙΑ :

- i. Αγορά λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση, μέσω γραμμών πρόσβασης PSTN και ISDN-BRA και managed VOIP, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες<sup>17</sup>,
- ii. Αγορά λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση, μέσω γραμμών πρόσβασης ISDN-PRA,

20.2. Ο Ο.Τ.Ε. φέρει υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού για τις υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (WLR).

20.3. Ομοίως, ο Ο.Τ.Ε. φέρει υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού για όλα τα προϊόντα χονδρικής που ανήκουν σε αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών στις οποίες έχει ορισθεί, ως πάροχος με ΣΙΑ, και ειδικότερα στις αγορές :

<sup>13</sup> Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 573/017/22-7-2010 (ΦΕΚ 1353/B/1-9-2010)

<sup>14</sup> Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/B/28-4-2014)

<sup>15</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 (ΦΕΚ 85/B/21-1-2013)

<sup>16</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 (ΦΕΚ 85/B/21-1-2013)

<sup>17</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/11/8-8-2011, (ΦΕΚ 1907/B/30.08.2011)



- i. Εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση<sup>18</sup>,
- ii. Τερματισμού κλήσεων σε δημόσια σταθερά δίκτυα<sup>19</sup>,
- iii. Διαβιβαστικών υπηρεσιών σε δημόσια σταθερά τηλεφωνικά δίκτυα<sup>20</sup>, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 714/09/10-4-14<sup>21</sup>. Υπηρεσιών Χονδρικής Αδεσμοποίησης Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένης μεριζόμενης και πλήρους πρόσβασης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους για το σκοπό της παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών<sup>22</sup>,
- iv. Υπηρεσιών Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης<sup>23</sup>,
- v. Υπηρεσιών/προϊόντων Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής<sup>24</sup>,

**21.** Ο Ο.Τ.Ε. υποχρεούται να προετοιμάζει και να δημοσιεύει, ετησίως, τις εξής οικονομικές πληροφορίες (με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων εμπιστευτικότητας και διατάξεων της εν ισχύ κείμενης νομοθεσίας)<sup>25</sup>:

- i. Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων Χρήσεως,
- ii. Κατάσταση Απασχολούμενου Κεφαλαίου (λεπτομερής μέθοδος υπολογισμού και τιμές των χρησιμοποιούμενων παραμέτρων),
- iii. Ενοποίηση λογαριασμών και συμφωνία με προβλεπόμενους από το νόμο λογαριασμούς ή άλλες πηγές πληροφοριών κοστολόγησης,
- iv. Περιγραφή των μεθοδολογιών κοστολόγησης, με αναφορά της βάσης και των προτύπων κόστους, των μεθοδολογιών κατανομής και αποτίμησης, της αναγνώρισης και του χειρισμού του έμμεσου κόστους,
- v. Παρατηρήσεις σχετικές με τη μη διακριτική μεταχείριση (λεπτομερή τέλη μεταφοράς),
- vi. Έκθεση λογιστικού ελέγχου,
- vii. Περιγραφή των πολιτικών λογιστικής και των ρυθμιστικώς προβλεπόμενων λογιστικών αρχών.

Οι ως άνω καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού του Ο.Τ.Ε. υπόκεινται σε ετήσιο έλεγχο από ανεξάρτητο ελεγκτή που ορίζεται από την Ε.Ε.Τ.Τ. Η Ε.Ε.Τ.Τ., μετά

<sup>18</sup> Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 573/017/22-7-2010 (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010) και Α.Π. 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-2014)

<sup>19</sup> Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 573/017/22-7-2010 (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010) και Α.Π. 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-2014)

<sup>20</sup> Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 573/017/22-7-2010 (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010)

<sup>21</sup> Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-2014)

<sup>22</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/013/28-7-2011 (ΦΕΚ 1908/Β/30-8-2011)

<sup>23</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/12/28-7-2011 (ΦΕΚ 1983/Β/7-9-2011)

<sup>24</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 (ΦΕΚ 85/Β/21-1-2013)

<sup>25</sup> "Guidelines on reporting requirements and publication of information", Παράρτημα της Σύστασης της Επιτροπής της 19ης Σεπτεμβρίου 2005, για το λογιστικό διαχωρισμό και τα κοστολογικά συστήματα, με βάση το Ρυθμιστικό Πλαίσιο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών.

τον έλεγχο, δημοσιεύει τη Δήλωση συμμόρφωσης, με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου.

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ

Στη συνέχεια αναφέρονται αναλυτικά οι επιβληθείσες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης στις επιμέρους ορισθείσες αγορές χονδρικής και λιανικής. Περιλαμβάνονται επίσης στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας και αναπτύσσονται στη συνέχεια οι κάτωθι επιβληθείσες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών: (α) η επιβληθείσα, για την παροχή υπηρεσίας χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών (WLR), υποχρέωση ελέγχου τιμών με την προσέγγιση retail minus, και (β) η επιβληθείσα, για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης υποχρέωση ελέγχου τιμών μέσω του καθορισμού ανώτατου ορίου τιμής (price cap), σύμφωνα με την απόφαση ΑΠ 614/11/2011.

Η Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/2008, όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 573/11/22-7-2010 (ΦΕΚ 1348/Β/1-9-2010), εξειδικεύει και ρυθμίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής των υποχρεώσεων κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού που έχουν επιβληθεί στην εταιρεία Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος (ΟΤΕ ΑΕ) ως επιχείρηση κατέχουσα Σημαντική Ισχύ στις επιμέρους αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών που ορίστηκαν με τις σχετικές Αποφάσεις.

## 22. ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΟΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΙΜΩΝ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΤΕ ΣΤΙΣ ΟΡΙΣΘΕΙΣΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ:

### 22.1. ΑΓΟΡΑ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (ΦΥΣΙΚΗΣ) ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΗ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΜΕΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟΔΕΣΜΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ) ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΘΕΣΗ

1. Σε συνέχεια του τρίτου (Γ) γύρου ανάλυσης αγορών, με την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 614/013/28-7-2011 (ΦΕΚ 1908/Β/30-8-2011), ορίστηκε μια διακριτή σχετική αγορά χονδρικής παροχής πρόσβασης σε φυσική υποδομή δικτύου για το σκοπό παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών. Παράλληλα, ορίστηκε ότι ο Ο.Τ.Ε. κατέχει Σημαντική Ισχύ στη συγκεκριμένη αγορά και ως εκ τούτου, υποχρεούται να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται με την απόφαση αυτή, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, μεταξύ των οποίων, υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού.
2. Ειδικότερα, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Α. παρ. ΙΙΙ Κανονιστικές Υποχρεώσεις, περίπτωση (7) της ως άνω Απόφασης, ο Ο.Τ.Ε. φέρει τις ακόλουθες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης :
  - α. Υποχρέωση να παρέχει κοστοστρεφείς τιμές για τις υπηρεσίες που περιλαμβάνονται στην ορισθείσα αγορά, βάσει της μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος των Παγίων (ΜΜΕΚ/ΤΚ (LRAIC/Current Cost)). Οι προτεινόμενες από τον Ο.Τ.Ε. τιμές θα τελούν υπό την έγκριση της Ε.Ε.Τ.Τ. Οι τιμές αυτές θα εξάγονται από ένα μοντέλο «top-down» για υπηρεσίες πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο και τις υπηρεσίες που σχετίζονται με αυτήν (όπως ενδεικτικά η άρση

βλαβών), καθώς και από «bottom-up» μεθόδους για τις συνδέσεις οπισθόζευξης και τις συναφείς ευκολίες, όπως η συνεγκατάσταση και τα σχετικά έργα υποδομής.

- β. Κατά τον καθορισμό των τιμών δεν λαμβάνεται υπόψη επενδυτικός κίνδυνος διαφορετικός από εκείνον της υπάρχουσας υποδομής χαλκού. Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ προσκομίσει στην ΕΕΤΤ στοιχεία που αποδεικνύουν μεγαλύτερο κίνδυνο για τις υπηρεσίες πρόσβασης που είναι υποχρεωμένος να παρέχει, στο πλαίσιο των δικτύων Νέας Γενιάς, η ΕΕΤΤ θα εξετάσει τα υποβληθέντα στοιχεία, διενεργώντας, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, δημόσια διαβούλευση για τον καθορισμό των ασφαλιστρών κινδύνου.
- γ. Για τις περιπτώσεις όπου η ΟΤΕ ΑΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο τιμών σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του όπως αυτές ορίζονται στην ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008, η ΕΕΤΤ δύναται να εξάγει τιμές: είτε εφαρμόζοντας τη μέθοδο σύγκρισης τιμών (benchmarking), (λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης), όπως ορίζεται στο Άρθρο 45, παρ. 6 του Νόμου 3431/2006) είτε χρησιμοποιώντας τεχνικοοικονομικά μοντέλα άλλα από αυτά της ΟΤΕ ΑΕ, χρησιμοποιώντας δεδομένα / πληροφορίες που έχει η ίδια συλλέξει, και να απαιτήσει την άμεση εφαρμογή των τιμών αυτών (άρθρα 45 παρ. 4 του Ν, 3431/2006).
3. Σύμφωνα με το Κεφάλαιο Α παρ. ΙΙΙ «Κανονιστικές Υποχρεώσεις», περίπτωση (6) της ως άνω Απόφασης, ο Ο.Τ.Ε. φέρει τις ακόλουθες υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού :
- «1. Ο Ο.Τ.Ε. έχει της υποχρέωση να εφαρμόσει λογιστικό διαχωρισμό αναφορικά με τις δραστηριότητες που σχετίζονται με την παροχή υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στη σχετική αγορά. Η ανωτέρω υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού υλοποιείται σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται σχετικά με την αγορά χονδρικής αδεσμοποίητης πρόσβασης (ΑΠΤΒ) στην απόφαση της ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008 με θέμα «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις», σχετικά με την αγορά υπηρεσιών ΑΠΤΒ και συναφών ευκολιών.
2. Ειδικότερα, ο Ο.Τ.Ε. υποχρεούται να δημοσιεύει, ετησίως, τις ακόλουθες χρηματοοικονομικές πληροφορίες για όλους τους χωριστούς λογαριασμούς, συμπεριλαμβανομένης της παροχής αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο (με την επιφύλαξη της αρχής του επιχειρηματικού απορρήτου και άλλων γενικών νομικών υποχρεώσεων) :
- Κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων χρήσεως,
  - Κατάσταση απασχολούμενου κεφαλαίου (λεπτομερής μέθοδος υπολογισμού και τιμές των χρησιμοποιούμενων παραμέτρων),
  - Ενοποίηση λογαριασμών και συμφωνία με προβλεπόμενους από το νόμο λογαριασμούς ή άλλες πηγές πληροφοριών κοστολόγησης,

- Περιγραφή της μεθόδου κοστολόγησης, με αναφορά της βάσης και των προτύπων κόστους, των μεθόδων κατανομής και αποτίμησης, της αναγνώρισης και χειρισμού του έμμεσου κόστους,
- Παρατηρήσεις, σχετικές με τη μη διακριτική μεταχείριση (λεπτομερή τέλη μεταφοράς, προκειμένου να δικαιολογείται η συμμόρφωση με την υποχρέωση μη διακριτικής μεταχείρισης),
- Έκθεση λογιστικού ελέγχου,
- Περιγραφή των πολιτικών λογιστικής και ρυθμιστικής προβλεπόμενων αρχών λογιστικών.
- Δήλωση συμμόρφωσης προς τους κανόνες του Ευρωπαϊκού και εθνικού δικαίου, σύμφωνα με τη Νέα Σύσταση.

Σύμφωνα με το άρθρο 4 της ως άνω Απόφασης ΑΠ 482/051/26-05-2008:

*«... Οι καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού και το κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ θα ελέγχονται ετησίως από ανεξάρτητους ορκωτούς ελεγκτές που ορίζονται από την ΕΕΤΤ. Μετά τον έλεγχο θα δημοσιεύεται Δήλωση Συμμόρφωσης από την ΕΕΤΤ, με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου...»*

4. Περαιτέρω, η ΕΕΤΤ, με την Απόφασή της ΑΠ 675/09/2012 (ΦΕΚ 3402/Β/20-12-2012), ενέκρινε την Προσφορά Αναφοράς του Ο.Τ.Ε. 2012 για την Αδεσμοποίηση Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο και σχετικές υπηρεσίες, σε εφαρμογή της Απόφασής της ΑΠ ΕΕΤΤ 614/013/28.07.2011. Η Προσφορά Αναφοράς του ΟΤΕ (Κεφάλαιο 4 της ως άνω απόφασης) δεν περιλαμβάνει συγκεκριμένα τιμολόγια, αλλά «Οικονομικούς όρους» και τους τρόπους τιμολόγησης των επιμέρους υπηρεσιών ΑΠΤΒ / συνεγκατάστασης και λοιπών συναφών υπηρεσιών.

## 22.2. ΑΓΟΡΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ:

1. Με την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. 614/012/28-7-2011 (ΦΕΚ 1983/Β/07.09.2011) ορίστηκε, σε συνέχεια του Γ' γύρου ανάλυσης αγορών, μία διακριτή αγορά για τη Χονδρική Ευρυζωνική Πρόσβαση, η οποία περιλαμβάνει τη χονδρική παροχή υπηρεσιών ευρυζωνικής πρόσβασης μέσω δικτύου χαλκού, καθώς και οπτικής ίνας. Ο Ο.Τ.Ε. ορίστηκε ως επιχείρηση με Σημαντική Ισχύ στη σχετική αγορά χονδρικής και, ως εκ τούτου, υποχρεούται να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται με τη συγκεκριμένη απόφαση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, μεταξύ των οποίων, υποχρεώσεις παροχής πρόσβασης και χρήσης ευκολιών, ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού.
2. Όσον αφορά στις επιβαλλόμενες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, στο κεφάλαιο Α. παρ. ΙΙΙ Κανονιστικές Υποχρεώσεις (7) «Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης» της ως άνω απόφασης προβλέπονται τα ακόλουθα :

*« 7.1. Η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ φέρει τις ακόλουθες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης: 7.1.1. Ο ΟΤΕ φέρει υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης για τις*

υπηρεσίες χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης και των συναφών ευκολιών.  
Ειδικότερα:

(i) ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει κοστοστρεφείς τιμές χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης βάσει της μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος των Παγίων (ΜΜΕΚ/TK (LRAIC/Current Cost)). Η εν λόγω υποχρέωση εφαρμόζεται στο σύνολο των προϊόντων/ υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στη σχετική αγορά.

(ii) Ο ΟΤΕ οφείλει να εξάγει τις τιμές για την υπηρεσία ευρυζωνικής πρόσβασης ΑΡΥΣ (BRAS & DSLAM) βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ από κοστολογικό μοντέλο "top-down", με την επιφύλαξη των άρθρων 9.1.1. και 9.1.2. του παρόντος

(iii) Οι τιμές των υπηρεσιών για τις συναφείς ευκολίες, όπως οι υπηρεσίες ΟΚΣΥΑ Τύπου ΦΥΠ & ΟΛΟ εξάγονται από μοντέλα bottom-up βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ.

7.1.2. Κατά τον καθορισμό των τιμών δεν λαμβάνεται υπόψη επενδυτικός κίνδυνος διαφορετικός από εκείνον των υφιστάμενων υπηρεσιών χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης. Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ προσκομίσει στην ΕΕΤΤ στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι υφίσταται υψηλότερο επενδυτικό κίνδυνο για τις υπηρεσίες χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης που προσφέρει μέσω του δικτύου Νέας Γενιάς που αναπτύσσει, η ΕΕΤΤ θα εξετάσει τα υποβληθέντα στοιχεία, διενεργώντας, εφόσον το κρίνει σκόπιμο δημόσια διαβούλευση για τον καθορισμό των ασφαλιστρών κινδύνου.»

7.1.3. (...)

7.1.4. Ο ΟΤΕ φέρει υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης. Ειδικότερα:

(i) Εφόσον δεν ορίζεται άλλως στην παρούσα, διατηρούνται οι υποχρεώσεις που προβλέπονται στην απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/26-05-2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις», όπως εκάστοτε ισχύει.

(ii) (...)

(iii) Με βάση την υποχρέωση μη-διακριτικής μεταχείρισης στις υπηρεσίες χονδρικής, η ΕΕΤΤ δύναται να αιτηθεί την ταυτόχρονη εξέταση των χαρακτηριστικών των διαθέσιμων προσφορών στην αγορά χονδρικής και των αντίστοιχων/ σχετικών λιανικών προσφορών της ΟΤΕ ΑΕ, προκειμένου να εξασφαλίσει την δυνατότητα των εναλλακτικών παρόχων να «επαναλάβουν» (replicate) τις αντίστοιχες σχετικές λιανικές προσφορές του ΟΤΕ, σε σχέση με τις διαθέσιμες σε αυτούς, προσφορές στην αγορά χονδρικής. Εάν αυτή η δυνατότητα επανάληψης (replicability) μεταξύ των διαθέσιμων προσφορών στην αγορά χονδρικής και των αντίστοιχων/ σχετικών λιανικών προσφορών δεν αποδεικνύεται, η ΕΕΤΤ δύναται ιδίως και με την επιφύλαξη των σχετικών αρμοδιοτήτων της για την (ex post) εφαρμογή της νομοθεσίας περί ελεύθερου ανταγωνισμού:

(i) να επιβάλλει τροποποιήσεις στις αντίστοιχες προσφορές χονδρικής, ή /και

(ii) να επιβάλλει κυρώσεις στην ΟΤΕ ΑΕ εφόσον διαπιστωθεί η παραβίαση της υποχρέωσης της μη διακριτικής μεταχείρισης,

7.1.5. Για τις περιπτώσεις όπου η ΟΤΕ ΑΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο τιμών σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του, η ΕΕΤΤ δύναται σύμφωνα με το άρθρο 45 παρ. 4 του ν. 3431/2006 να εξάγει τιμές:

(i) χρησιμοποιώντας τεχνικοοικονομικά μοντέλα (διαφορετικά από αυτά της ΟΤΕ ΑΕ), με βάση δεδομένα / πληροφορίες που έχει η ίδια συλλέξει, επιβάλλοντας την άμεση εφαρμογή των τιμών αυτών

(ii) εφαρμόζοντας, εφόσον κάτι τέτοιο είναι εφικτό, τη μέθοδο σύγκρισης τιμών (benchmarking), (λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης),

9. Μεταβατική Διάταξη αναφορικά με την υποχρέωση κοστολόγησης και ελέγχου τιμών

9.1.1. Κατά παρέκκλιση των αναφερόμενων στο άρθρο 7.1.1 (ii) της παρούσας, λόγω της απουσίας απολογιστικών στοιχείων για την πρώτη διάθεση της υπηρεσίας, ο ΟΤΕ καλείται να εξάγει τις κοστοστρεφείς τιμές των προϊόντων ΑΡΥΣ (BRAS & DSLAM) για την προσφορά υπηρεσιών χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης μέσω τεχνολογίας VDSL, από μοντέλα bottom-up βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ. Ο ΟΤΕ υποχρεούται το συντομότερο δυνατόν και το αργότερο εντός ενός (1) μηνός από την θέση σε ισχύ της παρούσας απόφασης, να υποβάλει προς έγκριση στην ΕΕΤΤ τα εν λόγω μοντέλα.

9.1.2 Η ΕΕΤΤ, δύναται με απόφασή της να παρατείνει το χρόνο εφαρμογής της υποχρέωσης εξαγωγής κοστοστρεφών τιμών με βάση μοντέλα bottom-up, μεθοδολογίας ΜΜΕΚ, (άρθρο 9.1.1 της παρούσας) ιδίως σε περίπτωση που μετά την πρώτη διάθεση της υπηρεσίας οι όγκοι διάθεσης αυτής, όπως προκύπτουν από τα απολογιστικά στοιχεία, παραμείνουν σε ιδιαίτερα χαμηλά επίπεδα.

9.1.3 Αμέσως μετά τη διάθεση της ως άνω υπηρεσίας, η ΟΤΕ ΑΕ υποχρεούται να εισαγάγει στο κοστολογικό της σύστημα top-down με τη μεθοδολογία ΜΜΕΚ/TK όλα τα απαραίτητα στοιχεία για τον υπολογισμό του κόστους των υπηρεσιών ΑΡΥΣ (BRAS & DSLAM) για την προσφορά υπηρεσιών χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης μέσω τεχνολογίας VDSL, όπως αυτές ορίζονται στην Ενότητα περί Υποχρέωσης πρόσβασης και χρήσης ειδικών ευκολιών δικτύου (άρθρο 3 της παρούσας), προκειμένου να είναι διαθέσιμα για τον υπολογισμό του σχετικού κόστους στον πρώτο κοστολογικό έλεγχο που θα διεξαχθεί αμέσως μετά την πρώτη διάθεση της ως άνω υπηρεσίας.»

6. Με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 654/11/2012 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2011 για την παροχή υπηρεσιών Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 614/12/28-07-2011 (ΦΕΚ 1983/Β/07-09-2011)» (ΦΕΚ 1846/Β/13.06.2012), εγκρίθηκε η νέα Προσφορά Αναφοράς του ΟΤΕ για την Παροχή υπηρεσιών Χ.Ε.Π. (Σύμβαση RBO)
7. Περαιτέρω, με την Απόφαση της ΑΠ. 665/5/18-9-2012 (ΦΕΚ 2731/Β/10-10-12), η ΕΕΤΤ αποδέχτηκε καταρχήν, υπό όρους, την εμπορική διάθεση υπηρεσιών VDSL λιανικής, συνδυαστικών προγραμμάτων με υπηρεσίες VDSL και για την παροχή

χονδρικής υπηρεσίας με την ονομασία «Virtual Partial Unbundled Loop (VPU) ή «Εικονικά Μερικά Αποδεσμοποίητος Βρόχος (EMA). Η υπηρεσία EMA δίνει τη δυνατότητα στους εναλλακτικούς παρόχους να παρέχουν στον τελικό χρήστη VDSL συνδέσεις μέσω του αντίστοιχου εξοπλισμού του ΟΤΕ και υπηρεσίες φωνής μέσω του αντίστοιχου τοπικού βρόχου και προκύπτει από συνδυασμό των υφιστάμενων υπηρεσιών χονδρικής ΠΤοΒ και V-A.P.Y.Σ [K/V].

8. Ακολούθως εκδόθηκε η Απόφαση ΕΕΤΤ ΑΠ 669/010/18-10-2012 (ΦΕΚ 2870/B/25-10-2012), με την οποία καθορίστηκε η τιμή χονδρικής του ΟΤΕ έτους 2012, για την παροχή του προϊόντος με την ονομασία Virtual Partial Unbundled Loop (VPU) ή Εικονικά Μερικά Αποδεσμοποίητος Βρόχος (EMA), σε εφαρμογή των οριζομένων στην προαναφερθείσα απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 665/5/18.09.2012 (ΦΕΚ 2731/B/10.10.2012)». Σύμφωνα με την απόφαση, το μηνιαίο τέλος του εν λόγω προϊόντος (VPU) για το έτος 2012 ορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη τις τιμές που προέκυψαν από τον κοστολογικό έλεγχο έτους 2012 (για τις υπηρεσίες που συνιστούν το εν λόγω προϊόν). Για την τιμολόγηση δε του προϊόντος Virtual Partial Unbundled Loop (VPU) για το έτος 2013, με την εν λόγω απόφαση, κλήθηκε η εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε. να προσκομίσει τα απαραίτητα υποστηρικτικά στοιχεία, στο πλαίσιο διενέργειας του κοστολογικού ελέγχου έτους 2013 (Ε.ΚΟ.Σ 2013–2011), σε εφαρμογή των οριζομένων στην υπ' αριθ. 665/5/18.09.2012 απόφαση της ΕΕΤΤ (ΦΕΚ 2731/B/10.10.2012), καθώς και, να προσκομίσει, κατά το αιτιολογικό, στοιχεία κόστους για την παροχή διαδικασιών απενεργοποίησης/ αποσύνδεσης, μετάβασης, βλαβοδιαχείρισης και άλλων συναφών ευκολιών της εν λόγω υπηρεσίας, άμεσα, και οπωσδήποτε εντός δέκα (10) ημερών από τη δημοσίευση της εν λόγω απόφασης
9. Περαιτέρω, με την απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 673/02/20-11-2012 (ΦΕΚ 3090/B/22-11-2012), εγκρίθηκε η διαδικασία παροχής της υπηρεσίας EMA (VPU), καθώς και το σχέδιο Σύμβασης για την παροχή υπηρεσιών χονδρικής EMA, το οποίο προσαρτήθηκε ως Παράρτημα της εν λόγω απόφασης, με τίτλο «Παράρτημα της υπ' αριθ. Συμβάσεως για την Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον τοπικό Βρόχο και της υπ' αριθ. ...Σύμβασης Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης». Με την ίδια Απόφασή της η ΕΕΤΤ όρισε στο άρθρο 2 ότι «για την τιμολόγηση των υπηρεσιών χονδρικής VPU εφαρμόζεται η υπ' αριθ. ΕΕΤΤ 669/10/18-10-2012 (ΦΕΚ 2870/B/25-10-2012), όπως εκάστοτε ισχύει».

### 22.3. ΑΓΟΡΑ ΧΟΝΔΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΙΣΘΩΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ :

1. Με την Απόφασή της ΑΠ 674/09/29.11.2012, (ΦΕΚ 85/B/21.1.2013), η Ε.Ε.Τ.Τ. όρισε, στο πλαίσιο του Β' Γύρου ανάλυσης αγορών, τις ακόλουθες σχετικές αγορές προϊόντων/ υπηρεσιών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής (αγορά 6 της Νέας Σύστασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής) :
  - Αγορά Τερματικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χωρητικότητας, μέχρι και 2Mbps
  - Αγορά Τερματικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χωρητικότητας, άνω των 2Mbps
  - Αγορά Ζευκτικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής.

Οι ως άνω αγορές περιλαμβάνουν τις παραδοσιακές αναλογικές μισθωμένες γραμμές, τις παραδοσιακές ψηφιακές μισθωμένες γραμμές (τεχνολογιών PDH/SDH) καθώς και τις ψηφιακές μισθωμένες γραμμές τεχνολογίας Ethernet.

- 2 Ο Ο.Τ.Ε. ορίστηκε, ως Οργανισμός με Σημαντική Ισχύ στις ως άνω αγορές, και, ως εκ τούτου, υποχρεούται να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται με την ως άνω απόφαση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, μεταξύ των οποίων, και υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού. Ειδικότερα, με την ανωτέρω απόφαση διατηρήθηκαν οι επιβληθείσες και ισχύουσες, δυνάμει του πρώτου κύκλου ανάλυσης των σχετικών αγορών κανονιστικές υποχρεώσεις καθώς και επιβληθέντα μέτρα, όπως αυτά, με τις απαιτούμενες προσαρμογές, προκύπτουν από τη διεύρυνση του ορισμού των αγορών με τη συμπερίληψη σε αυτές των ΜΓ τεχνολογίας Ethernet.
- 3 Στο πλαίσιο αυτό, επιβλήθηκαν στον ΟΤΕ οι κάτωθι υποχρεώσεις:
  - Υποχρέωση παροχής πρόσβασης και χρήσης ειδικών ευκολιών δικτύου και συναφών ευκολιών
  - Υποχρέωση διαφάνειας
  - Υποχρέωση αμεροληψίας
  - Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης κοστοστρέφειας
  - Υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού
- 4 Όσον αφορά στις επιβαλλόμενες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, στο κεφάλαιο Α.ΙΙΙ (6) «Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης», ορίζονται τα ακόλουθα:

*«Με βάση την υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης κοστοστρέφειας, ο ΟΤΕ υπέχει ειδικότερα τις ακόλουθες υποχρεώσεις για τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής:*

  - 6.1. *Υποχρέωση να τηρεί κοστολογικό σύστημα.*
  - 6.2. *Υποχρέωση να παρέχει τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής μέσω παραδοσιακών τεχνολογιών μετάδοσης μισθωμένων γραμμών χωρητικότητας έως και 155 Mbps καθώς και τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής μέσω τεχνολογίας Ethernet χωρητικότητας έως και 200 Mbps, σε κοστοστρεφείς τιμές με βάση το πρότυπο Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαγγελματικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος παγίων (ΜΜΕΚ-ΤΚ).*
  - 6.3. *Υποχρέωση να παρέχει τα προϊόντα/ υπηρεσίες Συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο αναλογικών κυκλωμάτων, Συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο ψηφιακών κυκλωμάτων, Τερματικών Τμημάτων, Ζευκτικών Τμημάτων, Συνδεδεμένων Κυκλωμάτων, καθώς και Συνδέσεων Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης σε κοστοστρεφείς τιμές, οι οποίες υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλου «top-down» εκτός εάν για κάποια από τα εν λόγω προϊόντα/υπηρεσίες οι σχετικοί όγκοι αναμένονται μικροί, οπότε οι τιμές υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλου «bottom-up».*



- 6.4. Υποχρέωση να παρέχει τα προϊόντα/ υπηρεσίες Συνεγκατάστασης, Συνδέσεων Μετάδοσης Ημι-ζεύξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό σε κοστοστρεφείς τιμές με βάση τη χρήση μοντέλου «bottom-up».
- 6.5. Η ΕΕΤΤ δύναται να χρησιμοποιήσει το δικό της μοντέλο «bottom-up» (εισάγοντας παραμέτρους όπως αποτελεσματικότητα και οικονομίες κλίμακος) προκειμένου να αξιολογήσει και ελέγξει τα αποτελέσματα του μοντέλου «top-down» του ΟΤΕ. Τα αποτελέσματα του μοντέλου «bottom-up» της ΕΕΤΤ θα επαληθεύονται με βάση τη διαδικασία των αποτελεσμάτων βέλτιστης πρακτικής. Η ΕΕΤΤ δύναται αντίστοιχα να τροποποιήσει τα αποτελέσματα του μοντέλου «top-down».
- 6.6. Σε περίπτωση όπου ο ΟΤΕ δεν παράσχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο τιμών σύμφωνα με τις σχετικές υποχρεώσεις του, η ΕΕΤΤ δύναται να εξάγει τιμές και να απαιτήσει την άμεση εφαρμογή τους:
- είτε χρησιμοποιώντας τεχνικοοικονομικά μοντέλα άλλα από αυτά του ΟΤΕ σε συνδυασμό με δεδομένα και πληροφορίες που έχει η ίδια συλλέξει,
  - είτε, όπου αυτό κρίνεται εφικτό, εφαρμόζοντας τη μέθοδο σύγκρισης τιμών (benchmarking) λαμβάνοντας ιδίως υπ' όψιν τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές Κρατών-Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- 6.7. Υποχρέωση να εφαρμόζει τις μεθοδολογίες και αρχές κοστολόγησης που περιγράφονται στην Απόφαση της ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008 «Μεθοδολογίες και αρχές κοστολόγησης/λογιστικού διαχωρισμού για την υλοποίηση των κανονιστικών υποχρεώσεων που έχουν επιβληθεί στον ΟΤΕ για έλεγχο τιμών, κοστολόγηση και λογιστικό διαχωρισμό στις ρυθμιζόμενες αγορές τηλεπικοινωνιών», όπως εκάστοτε ισχύει.
- 6.8. Δυνατότητα να προσφέρει εκπτώσεις για υπηρεσίες ΜΓ που παρέχει στην περιοχή της Αττικής και να αποκλίνει από τις γεωγραφικά μεσοσταθμισμένες τιμές. Η εφαρμογή εκπτώτικης πολιτικής στην Αττική καθίσταται δυνατή μόνο εφόσον δικαιολογείται αντικειμενικά από την εμπορική πρακτική και, γενικότερα, εφόσον είναι συμβατή με τους κανόνες ανταγωνισμού στην Ελλάδα και τον κοινοτικό νόμο.»
4. Αναφορικά με την υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού η παράγραφος 7. του Κεφαλαίου Α. ΙΙΙ ορίζει ότι «ο ΟΤΕ υπέχει ειδικότερα τις ακόλουθες υποχρεώσεις για τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής:
1. Υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού των δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την παροχή προϊόντων/υπηρεσιών ΜΓ χονδρικής.
  2. Υποχρέωση να εφαρμόζει τις μεθοδολογίες και αρχές λογιστικού διαχωρισμού που περιγράφονται στην Απόφαση της ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008 «Μεθοδολογίες και αρχές κοστολόγησης/λογιστικού διαχωρισμού για την υλοποίηση των κανονιστικών υποχρεώσεων που έχουν επιβληθεί στον ΟΤΕ για έλεγχο τιμών, κοστολόγηση και λογιστικό διαχωρισμό στις ρυθμιζόμενες αγορές τηλεπικοινωνιών», όπως εκάστοτε ισχύει.»

5. Περαιτέρω, με βάση την υποχρέωση διαφάνειας, ο ΟΤΕ υπέχει την υποχρέωση να δημοσιεύει Προσφορά Αναφοράς που να περιλαμβάνει πληροφορίες και διαδικασίες για την παροχή προϊόντων/υπηρεσιών ΜΓ χονδρικής. Επί του παρόντος και μέχρι την έγκριση της νέας Προσφοράς Αναφοράς που θα εκδοθεί σε εφαρμογή της ΑΠ 674/09/29-11-2012, ισχύει η ΑΠ ΕΕΤΤ 570/030/8-7-2010 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ για την παροχή Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, σε εφαρμογή των Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 401/014/6.9.2006 (ΦΕΚ 1419/Β'/2007), 470/037/4.3.2008 (ΦΕΚ 498/Β'/2008), 477/002/23.4.2008 (ΦΕΚ 987/Β'/2008) και 531/064/23.7.2009 (ΦΕΚ 1552/Β'/2009)», (ΦΕΚ 1116/Β/22-7-2010).

## 22.4. ΧΟΝΔΡΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

### 1. Β' Γύρος Ανάλυσης Αγορών

Στο πλαίσιο του Β' γύρου ανάλυσης αγορών και λαμβάνοντας υπόψη τη «Νέα Σύσταση» και τις «Κατευθυντήριες Γραμμές» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η Ε.Ε.Τ.Τ., με την απόφασή της Α.Π. 573/017/22-7-2010 (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010), όρισε τις ακόλουθες χονδρικές αγορές Διασύνδεσης Δημόσιων Σταθερών Δικτύων (αγορές υπ' αρ. 2, 3 της Νέας Σύστασης και άρθρο 7 της Οδηγίας 2002/21/ΕΚ):

- Εκκίνηση κλήσεων στο δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο που παρέχονται σε σταθερή θέση
- Τερματισμός κλήσεων προς τελικούς χρήστες που ορίζεται χωριστά ανά δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση
- Διαβιβαστικές υπηρεσίες στο δημόσιο σταθερό τηλεφωνικό δίκτυο στις οποίες ο Ο.Τ.Ε. ορίστηκε, ως επιχείρηση με Σημαντική Ισχύ, και, ως εκ τούτου, υποχρεούται να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται με την ως άνω απόφαση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, μεταξύ των οποίων, υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού.

2. Με βάση την επιβληθείσα ως άνω Απόφαση, (Κεφάλαιο Α. ΙΙΙ. «Κανονιστικές Υποχρεώσεις», η ΕΕΤΤ διατηρεί τις κανονιστικές υποχρεώσεις που ισχύουν δυνάμει της προηγούμενης ανάλυσης της σχετικής αγοράς, όπως αυτές επιβλήθηκαν με την Απόφασή της ΑΠ: 406/34/11-10-2006 (ΦΕΚ 1669/Β/14.11.2006). Με βάση την υποχρέωση Ελέγχου τιμών και κοστολόγησης για τις αγορές εκκίνησης, τερματισμού (κλήσεων προς τελικούς χρήστες) και διαβίβασης κλήσεων, ο Ο.Τ.Ε., μεταξύ άλλων, φέρει τις ακόλουθες υποχρεώσεις: (Κεφάλαιο Α.ΙΙΙ. παράγραφος 2.4. της Α.Π. 573/017/22-7-2010)

«2.4.2. Πιο συγκεκριμένα, ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει τιμές:

- για τις υπηρεσίες εκκίνησης, τερματισμού, διαβίβασης [...], τις συναφείς ευκολίες όπως σηματοδοσία και πόρτες διασύνδεσης, καθώς και τις υπηρεσίες Επιλογής, Προεπιλογής φορέα, βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ/TK με μοντέλο "top down", καθώς και
- για τις υπόλοιπες συναφείς ευκολίες, όπως η συνεγκατάσταση, βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-TK με μοντέλα bottom-up.

[...]

2.4.5. Διατηρείται η δυνατότητα της ΕΕΤΤ δύναται να χρησιμοποιεί το δικό της μοντέλο LRAIC bottom-up (εισάγοντας σε αυτό κριτήρια όπως αποτελεσματικότητα, ζητήματα οικονομικών κλίμακας που επιδρούν στα κόστη κλπ), προκειμένου να ελέγχει τα αποτελέσματα του μοντέλου MMEK/TK top-down. Τα αποτελέσματα του bottom up μοντέλου της ΕΕΤΤ θα διασταυρώνονται και με αποτελέσματα από βέλτιστες διεθνείς πρακτικές. Κατόπιν τούτων, η ΕΕΤΤ δύναται να προβεί σε ανάλογη τροποποίηση των αποτελεσμάτων του μοντέλου top-down. Για τις περιπτώσεις όπου ο ΟΤΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ επαρκή στοιχεία τιμολόγησης από τα ανωτέρω αναφερόμενα μοντέλα top-down ή/ και bottom up εντός της προβλεπόμενης χρονικής περιόδου (το αργότερο εντός ενός μηνός από την έγκριση των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων), η ΕΕΤΤ δύναται να ανατρέχει άμεσα στο δικό της μοντέλο bottom-up (χρησιμοποιώντας τιμές για τις παραμέτρους του μοντέλου που βασίζονται σε στοιχεία που παρέχει ο ΟΤΕ ή στοιχεία της αγοράς).

3. Ειδικά, όσον αφορά στην υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού, στο κεφάλαιο Α.ΙΙΙ., παράγραφος 2.5. «Υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού», της ίδιας απόφασης, ορίζεται ότι :  
«2.5.1. Διατηρείται η υποχρέωση του ΟΤΕ να εφαρμόσει λογιστικό διαχωρισμό, στις αγορές διασύνδεσης δημοσίων σταθερών δικτύων. [...]  
2.5.3. Η υποχρέωση λογιστικού Διαχωρισμού που φέρει ο ΟΤΕ σχετικά με τις αγορές διασύνδεσης υλοποιείται σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται σχετικά με τις χονδρικές αγορές διασύνδεσης στην απόφαση της ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008 με θέμα «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις», όπως εκάστοτε ισχύει.»
4. Με την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 612/011/14-7-2011 (ΦΕΚ 1758/Β/3-8-2011), εγκρίθηκε η Προσφορά Αναφοράς ΟΤΕ 2011 για τις ορισθείσες αγορές διασύνδεσης δημοσίων σταθερών δικτύων, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 573/017/22-7-2010, η οποία περιλαμβάνει τα νέα στοιχεία διασύνδεσης που απαιτούνται λόγω της χρήσης νέων τεχνολογιών μετάδοσης (ιδίως VOIP). Η εν λόγω Προσφορά Αναφοράς περιλαμβάνει επιπρόσθετες ειδικές πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων τιμολογιακών πληροφοριών, τεχνικών προδιαγραφών, χαρακτηριστικών δικτύου, όρων και προϋποθέσεων για την παροχή και χρήση και τιμές αναφορικά με τις υπάρχουσες και τις όποιες καινούργιες υπηρεσίες διασύνδεσης σε τελικούς χρήστες.
5. Γ' Γύρος Ανάλυσης Αγορών  
Ακολούθως, έλαβε χώρα ο 3<sup>ος</sup> Γύρος Ανάλυσης Αγορών και η Ε.Ε.Τ.Τ., λαμβάνοντας υπόψη τη «Νέα Σύσταση» και τις «Κατευθυντήριες Γραμμές» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, με την απόφασή της Α.Π. 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-2014), όρισε τον ΟΤΕ ως πάροχο με ΣΙΑ στις ακόλουθες αγορές Διασύνδεσης Δημόσιων Σταθερών Δικτύων:
  - 1.1. α) αγορά υπηρεσιών εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχονται σε σταθερή θέση και

1.2. β) αγορά υπηρεσιών τερματισμού κλήσεων προς τελικούς χρήστες στο δίκτυό του που παρέχονται σε σταθερή θέση.

6. Με την απόφαση Α.Π. 714/09/10-4-2014 η ΕΕΤΤ διατηρεί και κατά περίπτωση τροποποιεί τις Κανονιστικές Υποχρεώσεις οι οποίες επεβλήθησαν δυνάμει της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/017/22-10-2010 (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010) στις αγορές χονδρικής εκκίνησης και τερματισμού κλήσεων σε σταθερά δίκτυα.

Ειδικότερα, με βάση την υποχρέωση Ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, στην εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε. επιβλήθηκαν οι ακόλουθες κανονιστικές υποχρεώσεις (Κεφάλαιο Α.ΙΙΙ. παράγραφος 2.4. της ΑΠ 714/09/10-4-2014) :

«2.4.1.1.Υποχρέωση να παρέχει κοστοστρεφείς τιμές

i. για τις υπηρεσίες εκκίνησης (όπως περιγράφονται αναλυτικά στις ανωτέρω παραγράφους 2.1.1 και ορίζοντας ξεχωριστή τιμή για τις υπηρεσίες χονδρικής εκκίνησης που παρέχονται σε επίπεδο τοπικού κόμβου), τις συναφείς ευκολίες, τόσο για τις υπηρεσίες εκκίνησης, όσο και τερματισμού κλήσεων, ιδίως σηματοδοσία και πόρτες διασύνδεσης<sup>26</sup>, καθώς και τις υπηρεσίες Επιλογής, Προεπιλογής φορέα βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ/ΤΚ (LRAIC-CCA) με μοντέλο “top-down”, καθώς και

ii. για τις υπόλοιπες συναφείς ευκολίες, όπως η συνεγκατάσταση, βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ με μοντέλα bottom-up.

(...)

2.4.1.4.Για τις περιπτώσεις όπου ο ΟΤΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο τιμών εκκίνησης, σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του, η ΕΕΤΤ, μεταξύ άλλων, δύναται να εξάγει τιμές, εφαρμόζοντας τη μέθοδο σύγκρισης τιμών (benchmarking), (λαμβάνοντας ιδίως υπ’ όψιν τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης), όπως ορίζεται στο Άρθρο 52 παρ. 4 του Νόμου 4070/2012.

2.4.1.5.Υποχρέωση στον ΟΤΕ να παρέχει τέλη τερματισμού κλήσεων στο δίκτυό του τα οποία δεν θα υπερβαίνουν τις τιμές του κατωτέρω Πίνακα, έτσι όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί βάσει του οικονομοτεχνικού μοντέλου Μακροπρόθεσμου Καθαρού Επαυξητικού Κόστους (Bottom Up Pure LRIC) υπολογισμού τελών τερματισμού χονδρικής σε σταθερά δίκτυα. Οι αρχές και η μεθοδολογία παρουσιάζονται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας Απόφασης.

Χρονική Περίοδος	Έναν (1) μήνα μετά την έναρξη ισχύος της	1/1/2015-31/12/2015	1/1/2016-31/12/2016	1/1/2017- μέχρι την Απόφαση της ΕΕΤΤ στο πλαίσιο του επόμενου γύρου ανάλυσης της εν λόγω αγοράς
------------------	--	---------------------	---------------------	---

<sup>26</sup> Το κόστος για τις πόρτες διασύνδεσης υπηρεσιών τερματισμού, τόσο για τον ΟΤΕ όσο και για τους εναλλακτικούς παρόχους, έχει συμπεριληφθεί στο οριζόμενο δια της παρούσας, τέλος τερματισμού κλήσεων.

	<i>παρούσας Απόφασης ΕΕΤΤ- 31/12/2014</i>			
<i>Τέλη τερματισμού (σε ευρώλεπτά)</i>	<i>0,0735</i>	<i>0,0695</i>	<i>0,0665</i>	<i>0,0545</i>

*2.4.1.6. Τα ανωτέρω, υπολογισθέντα από το Bottom Up Pure LRIC μοντέλο, τέλη τερματισμού, θα εφαρμόζονται τόσο για τον τερματισμό κλήσεων στο σημείο στο οποίο έχει οριοθετηθεί ο τερματισμός στην παρούσα ανάλυση, όσο και για τον τερματισμό κλήσεων στο τοπικό κέντρο του ΟΤΕ.»*

7. Αναφορικά με την υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού, στο κεφάλαιο Α.ΙΙΙ., παράγραφος 2.5. της ΑΠ 714/09/10-4-2014 «Υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού», της ίδιας απόφασης, ορίζεται ότι :
- «2.5.1. Διατηρείται η υποχρέωση του ΟΤΕ να εφαρμόσει λογιστικό διαχωρισμό, στις αγορές εκκίνησης και τερματισμού κλήσεων σε δημόσια δίκτυα.»

8. Σύμφωνα με το Κεφάλαιο Α.ΙV. παράγραφοι 2 και 3 της ΑΠ 714/09/10-4-2014 υποχρεώσεις που είχαν επιβληθεί στον ΟΤΕ δυνάμει της ΑΠ ΕΕΤΤ 573/017/22-10-2010 αναφορικά με τις υπηρεσίες χονδρικής διαβίβασης αίρονται, από τη θέση σε ισχύ της εν λόγω απόφασης, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 της παρούσας διάταξης, που ορίζει:

*«3. Ο ΟΤΕ υποχρεούται, για διάστημα εννέα (9) μηνών από τη θέση σε ισχύ της παρούσας Απόφασης, να εξακολουθεί να τηρεί όλες τις κανονιστικές υποχρεώσεις που του επιβλήθηκαν ως πάροχο με ΣΙΑ με την ΕΕΤΤ ΑΠ 573/017/22-10-2010 (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010), στην αγορά χονδρικής διαβίβασης κλήσεων, αποκλειστικά και μόνο για τις υφιστάμενες συμφωνίες παροχής υπηρεσιών διαβίβασης με στόχο την ομαλή μετάβαση σε καθεστώς απορρύθμισης. Η ως άνω μεταβατική διάταξη δεν καλύπτει τυχόν νέα αιτήματα για υπηρεσίες χονδρικής διαβίβασης. Ως νέα αιτήματα θεωρούνται και όσα έχουν υποβληθεί, πριν τη θέση σε ισχύ της παρούσας Απόφασης, και η ικανοποίηση των οποίων εκκρεμεί».*

23. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΚΟΣΤΟΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΟΡΙΣΘΕΙΣΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ :

**23.1. Αγορές λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση, μέσω γραμμών πρόσβασης PSTN , BRA-ISDN και managed VOIP, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες και λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω γραμμών πρόσβασης ISDN PRA:**

1. Με την Απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 614/11/8-8-2011 (ΦΕΚ 1907/Β/30-8-2011) ορίστηκαν οι αγορές: (α) λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω γραμμών πρόσβασης PSTN, ISDN BRA και managed VOIP, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες και (β) λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο

τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω γραμμών πρόσβασης ISDN PRA, στα πλαίσια του 2<sup>ου</sup> γύρου ανάλυσης αγορών. Ο ΟΤΕ ορίστηκε, ως επιχείρηση με Σημαντική Ισχύ στις σχετικές αγορές και καλείται να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται με τη συγκεκριμένη απόφαση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, μεταξύ των οποίων, υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης.

2. Όσον αφορά στις επιβαλλόμενες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, ο Ο.Τ.Ε. φέρει, μεταξύ άλλων, τις κάτωθι υποχρεώσεις :

2.1. Σύμφωνα με την παράγραφο 1.5. της ως άνω Απόφασης ο ΟΤΕ φέρει **«Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης για τη χονδρική εκμίσθωση γραμμών (WLR)»**, η οποία εξειδικεύεται ως εξής:

*«1.5.1 Υποχρέωση ελέγχου τιμών με προσέγγιση retail-minus: Ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει την υπηρεσία της Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών σε τιμές που θα προσδιορίζονται με την προσέγγιση retail-minus. Η προσέγγιση retail-minus θα χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό των τιμών χονδρικής του πάγιου τέλους μίσθωσης και του εφάπαξ τέλους σύνδεσης γραμμών για όλους τους τύπους πρόσβασης που ανήκουν στην υπό ανωτέρω Α.Ι.1.1 και ΑΙ.2 αγορά. Σε κάθε περίπτωση, το minus (που μπορεί να έχει την μορφή απόλυτου αριθμού, ποσοστού*

*επί της λιανικής τιμής ή συνδυασμού και των δύο) θα αφαιρείται από τη σχετική λιανική τιμή που εφαρμόζει ο ΟΤΕ και θα προσδιορίζει την αντίστοιχη χονδρική τιμή. Επιτρέπεται ο αιτιολογημένος προσδιορισμός διαφορετικού minus για τις διαφορετικές υπηρεσίες πρόσβασης (πάγιο τέλος μίσθωσης και εφάπαξ τέλος σύνδεσης) και τους διάφορους τύπους πρόσβασης που ανήκουν στην ανωτέρω υπό Α.Ι.1.1 και ΑΙ.2 αγορά.*

*Έλεγχος τιμών για τις λιανικές υπηρεσίες πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο και υποβολή στοιχείων κόστους και κοστολόγηση με το σύστημα FDC-CCA,*

*Υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού για τις δραστηριότητες του Ο.Τ.Ε. που συνδέονται με την παροχή σταθερής λιανικής πρόσβασης.»*

**2.2.Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης για τις υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης :**

Ο Ο.Τ.Ε. φέρει τις κάτωθι υποχρεώσεις υποβολής στοιχείων κόστους και κοστολόγησης :

*« 1.5.2 Υποχρέωση κοστολόγησης:*

*Ο ΟΤΕ υποχρεούται να συμπεριλάβει τις υπηρεσίες ΧΕΓ στο υφιστάμενο κοστολογικό σύστημά του ΠΚΚ/ΤΚ ώστε να εξάγει αποτελέσματα για τις σχετικές υπηρεσίες (χονδρικό πάγιο τέλος μίσθωσης και χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης για τους διάφορους τύπους πρόσβασης που ανήκουν στην υπό Α.Ι.1.1 και ΑΙ.2 αγορά).*

*1.5.3 Υποχρέωση υποβολής στοιχείων κόστους*

*1.5.3.1 Στοιχεία για τον υπολογισμό του Retail minus*

*1.5.3.1.1 Ο ΟΤΕ υποχρεούται ετησίως, ένα μήνα μετά την έγκριση των ετήσιων οικονομικών του καταστάσεων από τη Γενική Συνέλευση, να παρέχει στην ΕΕΤΤ πλήρη στοιχεία αναφορικά με τα λιανικά κόστη που αφορούν αποκλειστικά την παροχή πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε λιανικούς πελάτες (όπως το κόστος του marketing) καθώς και τα χονδρικά κόστη που αφορούν*

αποκλειστικά την παροχή της χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών – και τα οποία δεν σχετίζονται με την παροχή πρόσβασης σε επίπεδο λιανικής– (όπως κόσθη χονδρικής τιμολόγησης). Τα εν λόγω στοιχεία

εξάγονται από το κοστολογικό σύστημα του Πλήρως Καταναεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ/TK), το οποίο τηρεί ο ΟΤΕ, σύμφωνα με την παράγραφο Α.ΙΙΙ.1.5.2 και την παράγραφο Α.ΙΙΙ.1.6.2.1 της

παρούσας και παρέχονται χωριστά για κάθε υπηρεσία πρόσβασης (πάγιο τέλος μίσθωσης και εφάπαξ τέλος

σύνδεσης) και κάθε τύπο πρόσβασης που ανήκει στην υπό Α.Ι.1.1 και ΑΙ.2 αγορά.

1.5.3.1.2 Με βάση τα στοιχεία της παραγράφου Α.ΙΙΙ.1.5.3.1.1 της παρούσας, και για κάθε μια από τις υπηρεσίες που περιγράφονται σε αυτήν (πάγιο τέλος μίσθωσης και εφάπαξ τέλος σύνδεσης όλων των τύπων πρόσβασης που περιλαμβάνονται στην υπό Α.Ι.1.1 και ΑΙ.2 αγορά), ο ΟΤΕ υποχρεούται να προσδιορίζει αιτιολογημένα το minus και να το υποβάλλει στην ΕΕΤΤ εντός της προθεσμίας υποβολής στοιχείων που ορίζεται στην προηγούμενη παράγραφο.

1.5.3.1.3 Κατόπιν ελέγχου των ανωτέρω στοιχείων, η ΕΕΤΤ εκδίδει απόφαση σχετικά με το εφαρμοστέο minus. Η απόφαση της ΕΕΤΤ μπορεί να αποδέχεται το προτεινόμενο από τον ΟΤΕ minus ή να απαιτεί την τροποποίηση /προσαρμογή αυτού, ιδίως λαμβάνοντας υπόψη το κόστος αποτελεσματικής παροχής υπηρεσιών (efficiency adjustments) σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 45 του Ν. 3431/2006.

1.5.3.1.4 Για τις περιπτώσεις όπου ο ΟΤΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ ετησίως ακριβή στοιχεία κόστους αναφορικά με τον προσδιορισμό του minus για τις υπηρεσίες ΧΕΓ, όπως περιγράφεται ανωτέρω στο σημείο Α.ΙΙΙ.1.5.3.1.1. της παρούσας, από το κοστολογικό του σύστημα του ΠΚΚ/TK, η ΕΕΤΤ δύναται να ορίζει το “minus” χρησιμοποιώντας αξίες ή ποσοστά minus που εφαρμόζονται σε άλλες χώρες με παρόμοιες συνθήκες ανταγωνισμού οι οποίες χρησιμοποιούν τη μεθοδολογία retail minus για τον καθορισμό των τιμών των υπηρεσιών της Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών.»

3. Περαιτέρω, σύμφωνα με την υποχρέωση διαφάνειας του ΟΤΕ για τη Χονδρική Εκμίσθωση Γραμμών (ΧΕΓ) (παρ. 1.4. του Κεφαλαίου Α.ΙΙΙ «Κανονιστικές Υποχρεώσεις» της ΑΠ 614/11/2011), η ΕΕΤΤ ενέκρινε την Προσφορά Αναφοράς ΧΕΓ 2012 με την υπ’ αριθ. 654/10/31-5-2012 Απόφασή της που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 1833/Β/2012.

### **23.2. Αγορές των Δημοσίως Διαθέσιμων Τηλεφωνικών Υπηρεσιών που παρέχονται σε Σταθερή Θέση**

1. Με την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. Α.Π. 595/013/10-3-2011 (ΦΕΚ 533/Β/6.04.2011), ο Ο.Τ.Ε., ορίσθηκε ως επιχείρηση με Σημαντική Ισχύ στις λιανικές αγορές δημοσίως διαθέσιμων αστικών και υπεραστικών τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχονται σε σταθερή θέση, για οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες και δημοσίως διαθέσιμων κλήσεων προς μη γεωγραφικούς αριθμούς που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση (κλήσεις από σταθερό προς κινητό και κλήσεις σε παρόχους υπηρεσιών μέσω μη γεωγραφικών αριθμών) και, ως εκ τούτου, υποχρεούται να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται με τη συγκεκριμένη απόφαση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, μεταξύ των οποίων, υποχρεώσεις ελέγχου τιμών / κοστολόγησης.

2. Σύμφωνα με το άρθρο 2.1.2. της ως άνω Απόφασης, ο Ο.Τ.Ε. υποχρεούται σε υποβολή στοιχείων κόστους και κοστολόγησης, ως εξής : «...

*2.1.2.1. Ο ΟΤΕ υποχρεούται να περιλαμβάνει στο κοστολογικό σύστημα του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ/ΤΚ) το οποίο τηρεί, τις λιανικές υπηρεσίες κλήσεων και τα τέλη παρακράτησης καθώς και να παρέχει στην ΕΕΤΤ ετησίως και το αργότερο εντός ενός μηνός από την έγκριση των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων του από τη γενική συνέλευση, όλα τα στοιχεία που είναι απαραίτητα για τον προσδιορισμό του κόστους των ακόλουθων υπηρεσιών:*

- i. Αστικές κλήσεις εντός δικτύου ΟΤΕ (on-net).*
- ii. Τέλος παρακράτησης για αστικές κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές άλλων παρόχων.*
- iii. Υπεραστικές κλήσεις εντός δικτύου ΟΤΕ (on-net).*
- iv. Τέλος παρακράτησης για υπεραστικές κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές άλλων παρόχων.*
- v. Τέλος παρακράτησης για κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές παρόχων δικτύων κινητής.*
- vi. Κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο (συμπεριλαμβανομένου του ΕΠΑΚ/ΠΕΑΚ) όταν ο ISP φιλοξενείται/διασυνδέεται στο δίκτυο του ΟΤΕ.*
- vii. Τέλος παρακράτησης για κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο όταν ο ISP φιλοξενείται/διασυνδέεται στο δίκτυο άλλων παρόχων.*
- viii. Τέλος παρακράτησης για κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς παρόχους υπηρεσιών όταν αυτοί φιλοξενούνται/διασυνδέονται στο δίκτυο άλλου παρόχου.*

*2.1.2.2. Η υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού σχετικά με τις αγορές δημοσίως διαθέσιμων τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχονται σε σταθερή θέση, γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Απόφαση ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/26-05-2008 με θέμα «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού», όπως εκάστοτε ισχύει.*

*2.1.2.3. Το κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ θα ελέγχεται σε ετήσια βάση από ανεξάρτητους ελεγκτές που ορίζονται από την ΕΕΤΤ. Μετά τον έλεγχο θα δημοσιεύεται Δήλωση Συμμόρφωσης από την ΕΕΤΤ, με την επιφύλαξη της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου».*

3. Υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού

Ο Ο.Τ.Ε. έχει την υποχρέωση να εφαρμόσει λογιστικό διαχωρισμό, αναφορικά με τις υπηρεσίες που περιλαμβάνονται στις υπό Α.1 ορισθείσες σχετικές αγορές. Στο κεφάλαιο Α.ΙΙΙ.(iii) «Υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού», υποπαράγραφος 3 της ίδιας απόφασης, ορίζεται ότι : «...Η ΕΕΤΤ, θα διαβουλευθεί περαιτέρω τις μεθοδολογίες λογιστικού διαχωρισμού και τις μεθοδολογίες λογιστικού ελέγχου. Για το ενδιάμεσο διάστημα και ωσότου ολοκληρωθούν οι διαδικασίες διαβούλευσης, σύμφωνα με το άρθρο 68 παρ. 1 του Ν. 3431/2006, ο ΟΤΕ υποχρεούται να



*συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού σύμφωνα με τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ ΑΠ. 211/3/2001 (ΦΕΚ Β/466/2001) και ΑΠ ΕΕΤΤ 304/34/2004 (ΦΕΚ 297/Β/2004). Οι καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού του ΟΤΕ υπόκεινται σε ετήσιο έλεγχο από ανεξάρτητο ελεγκτή που ορίζεται από την ΕΕΤΤ. Μετά τον έλεγχο θα δημοσιεύεται Δήλωση Συμμόρφωσης από την ΕΕΤΤ, με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου...».*

4. Απορρύθμιση της αγοράς εθνικών κλήσεων που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση

Με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 696/125/11-7-2013 (ΦΕΚ 1865/Β/30-7-2013) καταργήθηκε μερικώς η προαναφερθείσα Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 595/013/10-3-2011 (ΦΕΚ 533/Β/6.04.2011) και συγκεκριμένα οι διατάξεις περί ορισμού αγορών και επιβολής συγκεκριμένων κανονιστικών υποχρεώσεων (κεφάλαια ΑΙ., Α.ΙΙ και Α.ΙΙΙ), καθώς διαπιστώθηκε ότι η αγορά εθνικών κλήσεων που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση στην Ελλάδα (κλήσεις σε γεωγραφικούς και μη γεωγραφικούς αριθμούς) δεν χρήζει πλέον εκ των προτέρων κανονιστικής ρύθμισης.

**24.** Στο πλαίσιο της παρούσης ανάλυσης και για τον καθορισμό του ανώτατου ορίου τιμής (price cap) για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης, σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 614/11/8-8-2011 ισχύουν τα ακόλουθα:

Το ανώτατο όριο της μεσοσταθμισμένης λιανικής τιμής για τις υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης (εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN, Πάγιο τέλος μίσθωσης γραμμής PSTN, Εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN και Πάγιο τέλος μίσθωσης γραμμής BRA-ISDN) υπολογίστηκε με βάση τα έσοδα που προέκυψαν από τον κοστολογικό έλεγχο του ΟΤΕ για το έτος 2014, καθώς και τις τρέχουσες λιανικές τιμές που εφαρμόζει ο ΟΤΕ για τα ανωτέρω προϊόντα.

**25. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΙΜΩΝ (ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΚΟΣΤΟΣΤΡΕΦΕΙΑΣ) ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ/ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΟΓΩΝ**

Σύμφωνα με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 491/026/2008 «Κανονισμός για τον καθορισμό της μορφής των καταλόγων συνδρομητών, κατ' εφαρμογή της παραγράφου 3 του άρθρου 48, του ν. 3431/2006 και του τρόπου και του κόστους διάθεσης από τους παρόχους συνδρομητικών στοιχείων στο πλαίσιο της παροχής διαθέσιμων στο κοινό υπηρεσιών καταλόγου και καταλόγων, κατ' εφαρμογή της παραγράφου 6 του άρθρου 48, του ν. 3431/2006», (ΦΕΚ 1622/Β/2008), ιδίως το άρθρο 11 αυτής, ορίζεται ότι:

«

1. Οι Υπόχρεοι, σύμφωνα με την παρούσα, πάροχοι χορήγησης σε Δικαιούχους στοιχείων και σχετικών πληροφοριών και ο(οι) εκάστοτε πάροχος(οι) Καθολικής Υπηρεσίας που είναι υπόχρεος(οι) παροχής πρόσβασης στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου του(τους), φέρουν

υποχρεώσεις κοστοστρέφειας, σύμφωνα με το άρθρο 10 της παρούσας και ειδικότερα φέρουν υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης.

2. Οι Υπόχρεοι πάροχοι έχουν υποχρέωση να υποβάλλουν στην ΕΕΤΤ επαρκή στοιχεία, τα οποία να αποδεικνύουν την κοστοστρέφεια των, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας και της κείμενης νομοθεσίας, παρεχόμενων από αυτούς υπηρεσιών διάθεσης στοιχείων και σχετικών πληροφοριών. Για τον υπολογισμό του κόστους των εν λόγω υπηρεσιών, οι Υπόχρεοι πάροχοι χρησιμοποιούν Bottom-Up μοντέλο υπολογισμού του κόστους των εν λόγω υπηρεσιών, χρησιμοποιώντας τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία. Σε περίπτωση μη υποβολής κοστολογικών στοιχείων από Υπόχρεο πάροχο, η ΕΕΤΤ δύναται να χρησιμοποιεί για την ανάλυση του κόστους δικό της Bottom-Up μοντέλο χρησιμοποιώντας στοιχεία της αγοράς που έχει στη διάθεσή της ή/και μεθοδολογίες συγκριτικών αναφορών (benchmarking) ή/και τα στοιχεία κόστους του(ων) εκάστοτε υπόχρεου(ων) παρόχου(ων) Καθολικής Υπηρεσίας που είναι υπόχρεος(οι) παροχής καταλόγων και υπηρεσιών πληροφοριών καταλόγου.
3. Τα στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό του κοστοστρεφούς τέλους της διάθεσης των συνδρομητικών στοιχείων σε Δικαιούχους σύμφωνα με την παρούσα περιλαμβάνουν, ιδίως, τα ακόλουθα:
  - i. Το κόστος επεξεργασίας στοιχείων για τη μορφοποίησή τους σύμφωνα με το Παράρτημα της παρούσας ή, στην περίπτωση σχετικής συμφωνίας, με τη μορφή που έχει συμφωνηθεί μεταξύ των μερών, συμπεριλαμβανομένων πιθανών αδειών χρήσης ειδικού λογισμικού για την εν λόγω επεξεργασία
  - ii. Το κόστος εγκατάστασης και συντήρησης της κατάλληλης δικτυακής υποδομής μεταξύ Υπόχρεου και Δικαιούχου για τη μεταφορά των αρχείων μεταβολών
  - iii. Το κόστος ελέγχου ορθής λειτουργίας της εφαρμογής μεταφοράς των αρχείων μεταβολών και επίλυσης προβλημάτων
  - iv. Το κόστος απόσβεσης λογισμικού και εξοπλισμού πληροφορικής που απαιτείται για την παραγωγή και ενημέρωση των προς παράδοση αρχείων
  - v. Το πλήθος των παρόχων οι οποίοι αναμένεται ότι θα αιτηθούν τη λήψη των στοιχείων, με βάση τεκμηριωμένες προβλέψεις του Υπόχρεου παρόχου
4. Τα στοιχεία κόστους, τα οποία αφορούν στη συλλογή από τους συνδρομητές των ελάχιστων υποχρεωτικά χορηγούμενων από τους Υπόχρεους Παρόχους στοιχείων/ σχετικών πληροφοριών, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 8 της παρούσας, δεν λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό του κόστους της διάθεσης των συνδρομητικών στοιχείων σε Δικαιούχους. Επίσης, δεν λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό του κόστους της διάθεσης των συνδρομητικών στοιχείων στους Δικαιούχους τα έξοδα ενημέρωσης της βάσεως δεδομένων του Υπόχρεου παρόχου που περιέχει τις εν λόγω πληροφορίες που συλλέγονται από τους συνδρομητές. Τα εν λόγω έξοδα βαρύνουν τον Υπόχρεο πάροχο και περιλαμβάνονται στο κόστος που υφίσταται για την παροχή της διαθέσιμης στο κοινό τηλεφωνικής υπηρεσίας. Η παροχή οποιασδήποτε άλλης πληροφορίας πέραν των ελάχιστων υποχρεωτικά χορηγούμενων στοιχείων/ σχετικών πληροφοριών, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 8 της παρούσας αποτελεί προϊόν εμπορικής συμφωνίας μεταξύ των παρόχων.

5. Η ίδια κατά τα ως άνω αναφερόμενα στις παραγράφους 2, 3 και 4 μεθοδολογία ακολουθείται και για τον υπολογισμό του κόστους πρόσβασης στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου του υπόχρεου παρόχου Καθολικής Υπηρεσίας, κατ' εφαρμογή της Υπουργικής Απόφασης υπ' αριθ. 44035/1626/2007 (ΦΕΚ 1481/Β/16-8-2007), όπως αυτή εκάστοτε ισχύει. Επιπλέον, για τον υπολογισμό του κόστους πρόσβασης στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου του υπόχρεου παρόχου Καθολικής Υπηρεσίας λαμβάνονται υπόψη, ιδίως, τα ακόλουθα :

- i. το ποσό που κατέβαλε ο υπόχρεος πάροχος Καθολικής Υπηρεσίας σε Δικαιούχους για τη διάθεση των στοιχείων των συνδρομητών τους
- ii. το κόστος εγκατάστασης, ανάπτυξης και προμήθειας της απαραίτητης υλικοτεχνικής υποδομής για τη λειτουργία της ενοποιημένης βάσης του τηλεφωνικού καταλόγου του παρόχου Καθολικής Υπηρεσίας που καθιστά εφικτή τη συλλογή και τη συστηματική ενημέρωση των στοιχείων
- iii. το αναμενόμενο πλήθος των προσβάσεων στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου του υπόχρεου παρόχου Καθολικής Υπηρεσίας, το οποίο υπολογίζεται με βάση τεκμηριωμένες προβλέψεις του υπόχρεου παρόχου Καθολικής Υπηρεσίας.

6. α. Ο(Οι) εκάστοτε πάροχος(οι) Καθολικής Υπηρεσίας που είναι υπόχρεος(οι) παροχής πρόσβασης στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου του(τους) υποβάλλει(ουν) προς έλεγχο στην ΕΕΤΤ τα στοιχεία κόστους παροχής της υπηρεσίας πρόσβασης στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου που ορίζει η παρούσα Απόφαση σε ετήσια βάση. Τα στοιχεία υποβάλλονται στην ΕΕΤΤ εντός του μηνός Ιουλίου κάθε έτους και αφορούν στον προσδιορισμό, κατόπιν σχετικής Απόφασης της ΕΕΤΤ, τιμολογίων του επόμενου έτους.

β. Οι Υπόχρεοι, σύμφωνα με την παρούσα, πάροχοι χορήγησης σε Δικαιούχους στοιχείων και σχετικών πληροφοριών υποβάλουν προς έλεγχο στην ΕΕΤΤ, κατόπιν σχετικού αιτήματός της, τα στοιχεία κόστους που ορίζει η παρούσα εντός προθεσμίας είκοσι ημερών από την κοινοποίηση του αιτήματος της ΕΕΤΤ.»

## **26. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑΣ ΑΡΙΘΜΩΝ**

Με το άρθρο 6 της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ. 696/115/11-7-2013 «Τροποποίηση και Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο του Κανονισμού της Φορητότητας Αριθμών στην Ελληνική Αγορά» (ΦΕΚ 1873/Β/31-7-2013), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 708/014/20-2-2014 (ΦΕΚ 557/Β/6-3-2014), ορίζονται τα ακόλουθα αναφορικά με την κοστολόγηση των υπηρεσιών χονδρικής για την παροχή φορητότητας αριθμών:

α. Τέλος αίτησης φορητότητας

- i. Ο πάροχος-δότης δύναται να αιτηθεί από τον πάροχο-δέκτη την καταβολή τέλους αίτησης φορητότητας που αφορά τη διαδικασία διεκπεραίωσης μιας αίτησης συνδρομητή για φορητότητα αριθμού(ών). Το εν λόγω τέλος αφορά στις περιπτώσεις της αποδοχής και της απόρριψης της αίτησης φορητότητας και προσδιορίζεται με βάση την αρχή της κοστοστρέφειας.

ii. Για τον προσδιορισμό του εν λόγω τέλους λαμβάνονται υπόψη μόνο οι εργασίες που πραγματοποιούνται από τον πάροχο-δότη για την εξέταση της αίτησης φορητότητας μέχρι την αποδοχή ή απόρριψή της. Δεν λαμβάνονται υπόψη οι επιπλέον διαδικασίες που απαιτούνται για την αποσύνδεση του συνδρομητή από τον πάροχο-δότη, ούτε οι διαδικασίες αλλαγών στις πληροφορίες δρομολόγησης.

iii. Το τέλος αίτησης φορητότητας υπόκειται σε έγκριση από την ΕΕΤΤ. Για τον υπολογισμό του τέλους δύναται να χρησιμοποιηθεί Bottom-Up μοντέλο υπολογισμού.

Για τον προσδιορισμό του τέλους που θα εφαρμόσει κατά το επόμενο έτος κάθε πάροχος-δότης υποβάλλει προς έλεγχο στην ΕΕΤΤ τα στοιχεία κόστους που ορίζει η παρούσα εντός του μηνός Ιουλίου κάθε έτους. Σε περίπτωση μη παροχής επαρκών κοστολογικών στοιχείων από έναν υπόχρεο πάροχο, η ΕΕΤΤ δύναται να χρησιμοποιεί για την ανάλυση του κόστους δικό της Bottom-Up μοντέλο χρησιμοποιώντας στοιχεία της αγοράς που έχει στη διάθεσή της ή/και μεθοδολογίες συγκριτικών αναφορών (benchmarking). (...)»

### **Γ. Χρόνος εφαρμογής Αποτελεσμάτων Ελέγχου έτους 2014**

1. Σύμφωνα με το άρθρο 52 παρ. 5 του Ν. 4070/2013 «*Η μη υποβολή στοιχείων ή η μη προσήκουσα αιτιολόγηση των τιμών από τον υπόχρεο ή η υπαίτια μη έγκαιρη υιοθέτηση από αυτόν τυχόν επιβαλλόμενων από την Ε.Ε.Τ.Τ τιμών, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος, δεν τον απαλλάσσει από την υποχρέωση εφαρμογής των συγκεκριμένων τιμών σε χρόνο που αρχικά έχει υποδείξει η ΕΕΤΤ και σύμφωνα με τον παρόντα νόμο.*», ενώ σύμφωνα με την παράγραφο 3 της ως άνω διάταξης: «*Σε περίπτωση υποχρέωσης καθορισμού των τιμών, με γνώμονα το κόστος ο φορέας εκμετάλλευσης φέρει το βάρος απόδειξης ότι τα τέλη υπολογίζονται με βάση το κόστος, λαμβανομένου υπόψη ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης.*»
2. Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 8 του Κανονισμού Διαδικασιών Κοστολογικού Ελέγχου 277/64/2003: «*8. Η εφαρμογή της παραγράφου 5 ή 7 του παρόντος άρθρου δεν απαλλάσσει σε καμία περίπτωση τον Υπόχρεο Οργανισμό από τις υποχρεώσεις κοστοστρεφούς τιμολόγησης, όπως αυτές προβλέπονται από την κείμενη εθνική και κοινοτική νομοθεσία και τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ. Η ΕΕΤΤ παρεμβαίνει κατά την παράγραφο 5 και 7 του παρόντος, αποκλειστικά και μόνο για να αντιμετωπίσει την μη τήρηση των υποχρεώσεων κοστοστρέφειας από τον εκάστοτε Υπόχρεο Οργανισμό. Σε κάθε περίπτωση, για τα τιμολόγια τα οποία ορίζονται από την ΕΕΤΤ σύμφωνα με τις παραγράφους 5 ή 7 του παρόντος, και των οποίων η κοστοστρέφεια δεν έχει αποδειχθεί από τον Υπόχρεο Οργανισμό, κάθε Τηλεπικοινωνιακός Πάροχος ο οποίος επιθυμεί την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας για την οποία υπάρχει υποχρέωση κοστοστρέφειας δύναται να ζητά από τον Υπόχρεο Οργανισμό την απόδειξη της κοστοστρέφειας των συγκεκριμένων τιμών. Τα ανωτέρω τιμολόγια, ισχύουν μέχρι τον προσδιορισμό κοστοστρεφών τιμολογίων.*

*Η υποχρέωση του Τηλεπικοινωνιακού Οργανισμού να εφαρμόζει αυτά τα κοστοστρεφή τιμολόγια εκκινεί κατά περίπτωση:*

(α) από το χρόνο που όφειλε σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις να εφαρμόζει κοστοστρεφή τιμολόγια ή

(β) σε περίπτωση υποβολής από τον υπόχρεο Οργανισμό αίτησης τροποποίησης ήδη εγκεκριμένων ως κοστοστρεφών τιμολογίων, από την έκδοση Απόφασης της ΕΕΤΤ με βάση τις παραγράφους 5 ή /και 7 του παρόντος άρθρου.»

3. Από το συνδυασμό των άρθρων 52 παρ. 3 και 5 (αντιστοίχως 45 παρ. 3 και 5 του προισχύοντος Ν. 3431/2006) και 4 παράγραφος 8, περίπτωση (α) του Κανονισμού 277/64/2003 (ΦΕΚ 514/Β/2003) προκύπτει ότι για τις κοστοστρεφείς τιμές ο χρόνος εφαρμογής τους ανατρέχει στο χρόνο όπου σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις όφειλε ο κάθε Υπόχρεος Οργανισμός να έχει τις εν λόγω κοστοστρεφείς τιμές και δεδομένου ότι η κοστοστρέφεια αφορά ένα (1) συγκεκριμένο έτος (εν προκειμένω το έτος 2014), οι τιμές των υπηρεσιών που με βάση την παρούσα απόφαση προέκυψαν ως κοστοστρεφείς για το έτος 2014, εφαρμόζονται, καταρχήν, και με την επιφύλαξη των αναφερόμενων στην επόμενη παράγραφο, από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2014.
4. Σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 6 της ΑΠ ΕΕΤΤ 277/64/2003 και το άρθρο 2.1.15, (η) του Παραρτήματος Β της ΑΠ ΕΕΤΤ 676/41/20-12-12 «Κανονισμός Γενικών Αδειών» (ΦΕΚ 298/Β/14-2-2013) σε συνδυασμό με το άρθρο 6 παρ.2 αυτής, *«Με την επιφύλαξη των διατάξεων περί ανταγωνισμού και των αρχών της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών και της νομοθεσίας περί προστασίας του καταναλωτή, η αναδρομική αύξηση των τιμολογίων απαγορεύεται χωρίς την προηγούμενη σύμφωνη γνώμη του αντισυμβαλλομένου.»*
5. Σε κάθε περίπτωση, η ΕΕΤΤ κατά τη ρύθμιση της αγοράς ηλεκτρονικών επικοινωνιών οφείλει να δρα με γνώμονα την επίτευξη μιας σειράς γενικών αρχών που θέτει το άρθρο 3 του Νόμου 4070/2012, στις οποίες περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων:

*«γ) Η τήρηση, κατά το μέτρο του δυνατού, της τεχνολογικής ουδετερότητας των κανονιστικών ρυθμίσεων που επιβάλλονται, ιδίως εκείνων που στοχεύουν στη διασφάλιση αποτελεσματικού ανταγωνισμού,*

*δ) Η προστασία και προαγωγή του ανταγωνισμού στην παροχή δικτύων ή και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφών ευκολιών και υπηρεσιών, καθώς και των πολιτικών διασφάλισης του δημόσιου συμφέροντος, που, μεταξύ άλλων, επιτυγχάνεται: δα) εξασφαλίζοντας ότι οι χρήστες, συμπεριλαμβανομένων των μειονεκτούντων χρηστών, των ηλικιωμένων χρηστών και των χρηστών με ειδικές κοινωνικές ανάγκες, αποκομίζουν το μέγιστο όφελος σε επίπεδο επιλογών, τιμής και ποιότητας, δβ) εξασφαλίζοντας ότι δεν υφίσταται στρέβλωση ή άλλος περιορισμός του ανταγωνισμού στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών.»*
6. Από το σύνολο των ανωτέρω διατάξεων συνάγεται ότι ο Νόμος επιβάλλει στον ΟΤΕ συγκεκριμένες υποχρεώσεις χρέωσης και δημοσίευσης κοστοστρεφών τελών για τις υπηρεσίες, οι οποίες ανήκουν στις υπό ρύθμιση αγορές, καθώς και την υποχρέωση να αποδείξει την κοστοστρέφεια των εν λόγω τελών. Σε περίπτωση προσδιορισμού κοστοστρεφών τιμολογίων, η υποχρέωση του Τηλεπικοινωνιακού Οργανισμού να εφαρμόζει αυτά τα κοστοστρεφή τιμολόγια εκκινεί από το χρόνο που όφειλε, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, να εφαρμόζει τα συγκεκριμένα κοστοστρεφή τιμολόγια. Με την επιφύλαξη των διατάξεων περί ανταγωνισμού και των αρχών της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, η αναδρομική αύξηση από τον ΟΤΕ των τιμολογίων των

υπηρεσιών του οι οποίες εμπίπτουν στις υπό ρύθμιση αγορές απαγορεύεται χωρίς την προηγούμενη σύμφωνη γνώμη του αντισυμβαλλομένου. Με βάση τις αρχές της ισότητας, καθώς και της προστασίας του ανταγωνισμού με την εξασφάλιση ότι δεν υφίσταται στρέβλωση ή άλλος περιορισμός του ανταγωνισμού στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών, η απαγόρευση του προηγούμενου εδαφίου ισχύει και εφαρμόζεται τόσο για τις υπηρεσίες που εμπίπτουν στις υπό ρύθμιση αγορές λιανικής όσο και αυτές που περιλαμβάνονται στις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής.

7. Για τις περιπτώσεις εφαρμογής τιμολογίων παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών, οι οποίες υπόκεινται σε υποχρέωση ελέγχου τιμών με την προσέγγιση retail minus<sup>27</sup> ή/ και μέσω του καθορισμού ανώτατου ορίου τιμής (price cap)<sup>28</sup>, ισχύει η γενική αρχή του διοικητικού δικαίου περί του χρόνου εφαρμογής των κανονιστικών πράξεων από την ημερομηνία δημοσίευσής τους στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, τηρουμένων και των διατυπώσεων δημοσιότητας που υπέχει ο ΟΤΕ δυνάμει της κείμενης νομοθεσίας, εκτός αν άλλως προβλέπεται σε επιμέρους διατάξεις της παρούσας.

## ΜΕΡΟΣ ΙΙ: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

- 1 Η Ε.Ε.Τ.Τ. με την Απόφασή της Α.Π. 700/010/29-8-2013 ανέθεσε σε ανεξάρτητο ελεγκτή τη διενέργεια του ετήσιου ελέγχου συμμόρφωσης της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ, για το έτος 2014, με το σύνολο των υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού που της έχουν επιβληθεί, λόγω του ορισμού της ως επιχείρησης με σημαντική ισχύ (ΣΙΑ) στις επιμέρους ορισθείσες σχετικές αγορές χονδρικής και λιανικής.

Συγκεκριμένα, ανατέθηκε ο έλεγχος εφαρμογής από τον ΟΤΕ των ενδεδειγμένων κοστολογικών συστημάτων για κάθε επιμέρους ορισθείσα σχετική αγορά ηλεκτρονικών επικοινωνιών, ο έλεγχος της συμμόρφωσης των τιμολογίων των υπηρεσιών που εξάγονται μέσω των εν λόγω κοστολογικών συστημάτων με τις επιβληθείσες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, ο έλεγχος κοστοστρέφειας, όπου αυτή επιβάλλεται κανονιστικά, χρησιμοποιώντας απολογιστικά κοστολογικά στοιχεία 2012 και προϋπολογιστικά στοιχεία των ετών 2013 και 2014. Περαιτέρω, με την εν λόγω Απόφαση της ΕΕΤΤ ανατέθηκε ο έλεγχος συμμόρφωσης του ΟΤΕ με τις επιβληθείσες από την ΕΕΤΤ υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού και ο έλεγχος εφαρμογής των ενδεδειγμένων κοστολογικών συστημάτων-μοντέλων για την παροχή υπηρεσιών φορητότητας αριθμού και υπηρεσιών τηλεφωνικών καταλόγων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εν ισχύει νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο.

- 2 Τα βασικά πορίσματα του κοστολογικού ελέγχου έτους 2014, όσον αφορά τον έλεγχο της μεθοδολογίας κοστολόγησης ή / και της ορθής υλοποίησής της από τον

<sup>27</sup> Παροχή υπηρεσίας χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών (WLR)

<sup>28</sup> Οι υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης ν, σύμφωνα με την απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 614/011/2011,.

ΟΤΕ, καθώς και τα αποτελέσματα τόσο των υπό ρύθμιση αγορών, για τις οποίες η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, όσο και των λοιπών παρεχόμενων από αυτήν υπηρεσιών (παροχή υπηρεσιών φορητότητας αριθμού και υπηρεσιών τηλεφωνικών καταλόγων), στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών με τη μορφή κοστοστρέφειας, για το έτος 2014 παρατίθενται στο σύνολό τους στην παρούσα. Τα ευρήματα του ελέγχου εκτίθενται αναλυτικά στα Παραδοτέα 2 έως 4 του Αναδόχου και έχουν γίνει αποδεκτά από την ΕΕΤΤ.

- 3 Η διαδικασία του κοστολογικού ελέγχου καθώς και του ελέγχου των Καταστάσεων Λογιστικού Διαχωρισμού έγινε σύμφωνα με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/27-5-2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 1151/Β/24.06.2008), όπως τροποποιηθείσα ισχύει. Συγκεκριμένα, κατ' εφαρμογή των οριζόμενων στις διατάξεις του άρθρου 8 της εν λόγω απόφασης, ακολουθήθηκε η κάτωθι διαδικασία:

Με την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 33403/2-8-2013 επιστολή της, η ΕΕΤΤ κάλεσε την εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε., σε συμμόρφωση με τις υφιστάμενες υποχρεώσεις κοστολόγησης – λογιστικού διαχωρισμού των υπό ρύθμιση υπηρεσιών χονδρικής και λιανικής, να υποβάλει τα κοστολογικά στοιχεία του έτους 2014 (με απολογιστικά στοιχεία 2012 και προϋπολογιστικά στοιχεία των ετών 2013 και 2014) καθώς και τις απαιτούμενες, σύμφωνα με το άρθρο 6 της ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/2008, όπως ισχύει, καταστάσεις και πληροφορίες λογιστικού διαχωρισμού, εντός της προβλεπόμενης από τις εν λόγω διατάξεις προθεσμίας, ήτοι εντός ενός μηνός από την έγκριση των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων του ΟΤΕ από τη Γενική Συνέλευση, η οποία έλαβε χώρα στις 26-6-2013.

- 4 Η εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε., με τις επιστολές της υπ' αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 4842/09-9-2013, 4844/10-9-2013, 4847/11-9-2013, 4855/13-9-2013, 38298/16-9-2013, 38298/19-9-2013, υπέβαλε στην ΕΕΤΤ τα απαιτούμενα για τη διενέργεια του ελέγχου κοστολογικά στοιχεία. Η ΕΕΤΤ, με τις υπ' αρ. πρωτ. 40187/30-9-2013, 40468/2-10-2013 και 42368/15-10-2013 επιστολές της με θέμα «παρατηρήσεις επί των αρχικώς υποβληθέντων στοιχείων» ενημέρωσε τον ΟΤΕ ότι διαπιστώθηκαν ελλείψεις αναφορικά με τα κατά νόμο υποβλητέα κοστολογικά στοιχεία
- 5 Με τις υπ' αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 40696/3-10-2013, 41107/4-10-2013, 41127-10-2013 41296/7-10-2013, 42171/14-10-2013 και 42368/15-10-2013 επιστολές, ο ΟΤΕ υπέβαλε τις απαντήσεις του στα εκκρεμή ζητήματα.
- 6 Στις 15-4-2014 κοινοποιήθηκαν στον ΟΤΕ τα βασικά ευρήματα του ελέγχου (αριθ. πρωτ. ΕΜΠ.ΥΠ 5225/Φ.960/ 7-4-2014), σύμφωνα με τη σχετική έκθεση του ελεγκτή της ΕΕΤΤ. Ο ΟΤΕ με την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 15856/Φ.960/14-4-2014 επιστολή του εξέθεσε τις απόψεις του επί των προτεινόμενων αλλαγών ή των διορθωτικών επεμβάσεων της ΕΕΤΤ. Ακολούθως η ΕΕΤΤ με την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΜΠ. ΥΠ. 5253/Φ.960/15-4-2014 επιστολή της απάντησε στα σχόλια του ΟΤΕ.
- 7 Ο ΟΤΕ, αφού ενσωμάτωσε τις παρατηρήσεις και διορθώσεις της ΕΕΤΤ που προέκυψαν από τον έλεγχο, απέστειλε στις 16-4-2014 προς επανέλεγχο τα αποτελέσματα, όπως αυτά προέκυψαν από το κοστολογικό του σύστημα. Ο ελεγκτής της ΕΕΤΤ διαπίστωσε την ορθή υλοποίηση όλων των αλλαγών

αναφορικά με τα τελικά αποτελέσματα όπως αυτά προκύπτουν από τα Top Down κοστολογικά του πρότυπα (α) Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (β) Μέσο μακροπρόθεσμο Επαυξητικό Κόστος με βάση το Τρέχον Κόστος.

Στη συνέχεια ο ΟΤΕ απέστειλε, στις 16 και 17-4-2014, επικαιροποιημένα (με τα ευρήματα του ελεγκτή) στοιχεία αναφορικά με τη α) Χονδρική Εκμίσθωση Γραμμών β) όλα τα Β-Υρ μοντέλα και γ) τις καταστάσεις LRAIC και στις 22-4-2014 τα επικαιροποιημένα αρχεία του λογιστικού διαχωρισμού και το τελικό τρέξιμο για τα έτη 2012 και 2013 (ΠΚΚ και ΜΜΕΚ). Ο ελεγκτής επιβεβαίωσε στις 29-4-2014 την ορθή υλοποίηση των Β-Υρ μοντέλων από τον ΟΤΕ. Επίσης υπέβαλε παρατηρήσεις αναφορικά για τις καταστάσεις του ΜΜΕΚ και του λογιστικού διαχωρισμού. Ο ΟΤΕ επανυπέβαλε στις 30-4-2014 τις καταστάσεις του ΜΜΕΚ (αρ. πρωτ. 17890/30-4-2014) και στις 2-5-2014 τις καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού (αρ. πρωτ. 18080/2-5-2014)

- 8 Ο ΟΤΕ με την υπ. αριθ. 5264/28-4-2014 επιστολή του υπέβαλε στην ΕΕΤΤ την προτεινόμενη τιμολογιακή του πρόταση για το 2014, την οποία επανυπέβαλε, κατόπιν συστάσεων της ΕΕΤΤ με τις επιστολές του αρ. 18817/7-5-2014, 18818/7-5-2014 με θέμα Τιμολογιακή πολιτική – διευκρινήσεις

### **ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Σημειώνεται ότι πέραν των κατωτέρω συστάσεων που αποτελούν τα ουσιώδη ευρήματα με την μεγαλύτερη επίπτωση στα αποτελέσματα, υπάρχουν και μια σειρά από άλλες διαπιστώσεις – ευρήματα τα οποία αναφέρονται εμπεριστατωμένα στα παραδοτέα του ελέγχου (σχετ. ν). Ο ΟΤΕ οφείλει να συμμορφωθεί με όλες τις συστάσεις που με σαφήνεια διατυπώνονται στα εν λόγω παραδοτέα.

***Α. Έλεγχος Κοστολογικού Συστήματος ν Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ/TK) / Ουσιώδη Ευρήματα του Ελέγχου***

#### **(α) Εκκρεμείς συστάσεις προηγούμενων κοστολογικών**

Από τον έλεγχο συμμόρφωσης του ΟΤΕ με τις συστάσεις του προηγούμενου ελέγχου που περιλαμβάνονται στην απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 686/21/26-3-2013 και αφορούν το κοστολογικό πρότυπο του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους (ΠΚΚ) διαπιστώθηκε η **μη συμμόρφωση** του ΟΤΕ ως προς τα ακόλουθα:

#### **1. Συμφωνίες δεδομένων εισόδου στο κοστολογικό σύστημα – Έσοδα**

Ο ΟΤΕ παρείχε την ανάλυση αντιστοίχισης των κωδικών ERP με τους κωδικούς TCP, καθώς και τους κανόνες / οδηγούς αντιστοίχισης στις περιπτώσεις που υφίσταται



κατανομή κωδικών ERP σε πάνω από ένα κωδικό TCP. Εντούτοις, η ανάλυση της αντιστοίχισης των κωδικών ERP με τους κωδικούς TCP θα πρέπει να είναι πιο ευδιάκριτη στα αρχικά αρχεία που υποβάλλονται κατά τον έλεγχο. Ο ΟΤΕ έχει εφαρμόσει μερικώς τη σύσταση.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να υποβάλει κατά την έναρξη του ελέγχου τεκμηριωμένα αρχεία από την εκάστοτε Εμπορική Διεύθυνση με επεξήγηση των υποθέσεων και της ανάλυσης για την αντιστοίχιση των στοιχείων εισόδου στο Κοστολογικό σύστημα και των αντίστοιχων εσόδων από τα εμπορικά πληροφοριακά του συστήματα (ERP). Η ανάλυση της αντιστοίχισης των στοιχείων θα πρέπει να είναι σαφής και πλήρης.

## **2. Προβλέψεις Εσόδων Λιανικών Υπηρεσιών**

Ο ΟΤΕ οφείλει για τους Προϋπολογισμούς Εσόδων να καταρτίζει και να παρέχει αναλυτική μελέτη με τους υπολογισμούς και τις εκτιμήσεις αυτών. Η μελέτη θα πρέπει να συσχετίζεται με τις προβλέψεις των όγκων των υπηρεσιών.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να παρουσιάσει τις μεθόδους και τις αναλύσεις / εκτιμήσεις του υπολογισμού των Προϋπολογιστικών στοιχείων για όλες τις λιανικές υπηρεσίες του.

## **3. Λειτουργικά Έσοδα-Προϋπολογιστικές αποδόσεις**

Ο ΟΤΕ δεν παρείχε τις υπογεγραμμένες συμβάσεις ή προσύμφωνα βάσει των οποίων γίνονται οι χρεώσεις των Προϋπολογιστικών Αποδόσεων.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να καταρτίζει και να παρέχει αναλυτική μελέτη για τις Προϋπολογιστικές Αποδόσεις βάσει των προϋπολογιστικών μετρικών στοιχείων και των υπογεγραμμένων συμβάσεων σύμφωνα με τις οποίες γίνονται οι χρεώσεις των Αποδόσεων, ώστε εφόσον προκύπτει ότι υπάρχουν αποκλίσεις να υποβάλει τους υπολογισμούς και τα σχετικά υποστηρικτικά στοιχεία. Τα μετρικά στοιχεία κίνησης αναφορικά με τις Αποδόσεις θα πρέπει να συσχετίζονται με τις κοστολογούμενες υπηρεσίες, ώστε να προκύπτει αιτιώδης κατανομή αυτών.

## **4. Λειτουργικά Έξοδα - Αποκλίσεις μεταξύ απολογιστικών και προϋπολογιστικών στοιχείων κόστους**

Και στον παρόντα έλεγχο διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ δεν έχει εφαρμόσει τη σχετική σύσταση της ΕΕΤΤ, σύμφωνα με την οποία, θα πρέπει να καταγράφει αφενός τις σημαντικές αποκλίσεις μεταξύ προϋπολογισμού και απολογισμού της ίδιας χρήσης και να τις αιτιολογεί επαρκώς, και αφετέρου να αιτιολογεί επαρκώς τον επιμερισμό των προϋπολογιστικών δαπανών σε διαφορετικές δεξαμενές κόστους από τις απολογιστικές.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να υλοποιήσει την ανωτέρω σύσταση.

## **5. Έλεγχος Ερωτηματολογίων**

Διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ δεν υλοποίησε πλήρως την εν λόγω σύσταση καθόσον:

- (α) κατά την κατανομή των δραστηριοτήτων και των υποδραστηριοτήτων παρατηρήθηκε η ύπαρξη αποκλίσεων σε σχέση με την υποβληθείσα μεθοδολογία. Ο ΟΤΕ θα πρέπει να επικαιροποιεί τη μεθοδολογία που υποβάλει κατά την έναρξη του ελέγχου.
- (β) δεν ανέλυσε επαρκώς τις αποκλίσεις όσον αφορά την κατανομή στους χρόνους απασχόλησης ομοειδών υπηρεσιών.
- (γ) διαπιστώθηκε ότι τα προϋπολογιστικά FTEs παρουσιάζουν ορισμένες αδυναμίες, καθόσον:
  - η αναπροσαρμογή των FTEs με βάση τους προϋπολογιστικούς όγκους οδηγεί σε μια εξομάλυνση των τιμών, ενώ δεν μπορεί να ενσωματώσει πλήρως τις μεταβολές για τα προϋπολογιστικά έτη. Ειδικά για τις περιπτώσεις νέων προϊόντων οι προσαρμογές εμφανίζουν ακραίες τιμές οι οποίες αγνοούνται και διατηρούνται σταθερές οι τιμές του έτους βάσης. Ο ΟΤΕ θα πρέπει να εφαρμόσει έναν καταλληλότερο οδηγό κόστους για τις δραστηριότητες αυτές, ο οποίος θα μπορεί να παρέχει πιο αξιόπιστα αποτελέσματα.
  - παρά τις αναπροσαρμογές των FTEs στα προϋπολογιστικά έτη, ο χρόνος απασχόλησης στις δραστηριότητες και τις υποδραστηριότητες του οργανισμού συνεχίζει να βασίζεται στον χρόνο απασχόλησης των ερωτηματολογίων του έτους βάσης χωρίς να γίνεται κάποια αντίστοιχη προσαρμογή και
  - δεδομένου ότι αναμένεται να προκύψουν σημαντικές ανακατατάξεις στα τμήματα είναι αναμενόμενο να υπάρξουν και άλλες μεταβολές στα

προϋπολογιστικά FTEs τις οποίες ο ΟΤΕ θα μπορούσε να ενσωματώσει τεκμηριωμένα.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να προβεί σε πλήρη υλοποίηση της εν λόγω σύστασης.

### **6. Μελέτη για τους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές**

Ο ΟΤΕ κατά τον τρέχοντα κοστολογικό έλεγχο δεν προέβη στην υλοποίηση της συμφιλίωσης του πλήθους των Η/Υ που χρησιμοποιείται στην αντίστοιχη μελέτη των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών με το πλήθος που είναι καταγεγραμμένο σε κάποιο πρωτογενές αρχείο του μητρώου παγίων. Επίσης, δεν κατέστη δυνατή η πλήρης συμφιλίωση του αρχείου της μισθοδοσίας με τον αριθμό του προσωπικού που παρουσιάζεται στην εν λόγω μελέτη

### **Σύσταση**

Θα πρέπει να υπάρχει συμφωνία μεταξύ του μητρώου παγίων και της μελέτης των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών. Επίσης θα πρέπει να γίνει συμφιλίωση του αριθμού του προσωπικού με τα στοιχεία της μισθοδοσίας ανά υπηρεσιακή λειτουργία. Η συμφιλίωση του αριθμού του προσωπικού είναι πιο ορθό να πραγματοποιείται σε ένα προγενέστερο επίπεδο από αυτό των Υπηρεσιακών Λειτουργιών.

### **7. Μεταβολές στις σχέσεις επιμερισμών και οδηγών κόστους**

Δεν υλοποιήθηκε η σύσταση, σύμφωνα με την οποία κάθε μεταβολή της προηγούμενης κοστολογικής περιόδου οφείλει να τεκμηριώνεται σε ξεχωριστό υποστηρικτικό αρχείο.

### **Σύσταση**

Η ανωτέρω σύσταση εξακολουθεί να ισχύει.

### **8. Μητρώο Παγίων**

#### **α) Προσθήκες/Αποζηλώσεις παγίων**

Ο ΟΤΕ παρείχε συγκρίσεις μεταξύ προϋπολογιστικών και απολογιστικών στοιχείων αναφορικά με τις προσθήκες και αποζηλώσεις. Ωστόσο, η αιτιολόγηση των αποκλίσεων δεν ήταν επαρκώς τεκμηριωμένη. Η σύσταση παραμένει.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να αιτιολογεί πλήρως τις αποκλίσεις μεταξύ προϋπολογιστικών και απολογιστικών στοιχείων αναφορικά με τις προσθήκες και αποζηλώσεις.

## **β) Ποσότητες παγίων**

Στο μητρώο παγίων δεν παρακολουθούνται επαρκώς οι ποσότητες των παγίων, αλλά οι αξίες ανά ομάδα παγίου, γεγονός που δεν επηρεάζει μεν τις αξίες που καταχωρούνται στο μητρώο παγίων με βάση το ιστορικό κόστος, αλλά επηρεάζει τις αξίες που προκύπτουν από τη μετατροπή του ιστορικού κόστους σε τρέχουσες αξίες.

## **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ οφείλει να καταχωρεί τις ποσότητες των παγίων στο μητρώο παγίων (και όχι μόνο τις αξίες αυτών).

## **9. Αποτίμηση Τρέχοντος Κόστους**

Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι συγκεκριμένες κατηγορίες παγίων (καλώδια και σωληνώσεις δικτύου πρόσβασης και κορμού) δεν έχουν αποτιμηθεί στην κοστολογική βάση του τρέχοντος κόστους.

Παρόλο που υπήρξε βελτίωση στο σύστημα GIS, ωστόσο εξακολουθεί να μην περιλαμβάνει μια πλήρη απεικόνιση του δικτύου του ΟΤΕ και να μην παρέχει το απαιτούμενο επίπεδο λεπτομέρειας όσον αφορά στα πλεονάζοντα καλώδια, σωληνώσεις και τάφρους. Ως αποτέλεσμα, δεν έχει υλοποιηθεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα καταγραφής του ακριβούς μήκους των τάφρων, σωληνώσεων και καλωδίων των δικτύων πρόσβασης και κορμού.

## **Σύσταση**

Οι ανωτέρω κατηγορίες παγίων καλωδίων και σωληνώσεων θα πρέπει να αποτιμώνται σε τρέχον κόστος.

Περαιτέρω, ο ΟΤΕ πρέπει να ολοκληρώσει την υπάρχουσα βάση δεδομένων, ώστε να αποτυπώνει το ακριβές μήκος των τάφρων, σωληνώσεων και καλωδίων των δικτύων πρόσβασης και κορμού, τόσο αυτών που χρησιμοποιούνται όσο και αυτών που έχουν τεθεί εκτός λειτουργίας ή που έχουν προστεθεί στο δίκτυό του, καθώς και τις μεταβολές στις ποσότητες/μήκη αυτών των παγίων σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Επίσης, ο ΟΤΕ θα πρέπει να αφαιρέσει από τους υπολογισμούς τρέχοντος κόστους όλα τα πλεονάζοντα μήκη τάφρων, σωληνώσεων και καλωδίων, ώστε η αποτίμησή τους να αντικατοπτρίζει το δίκτυο ενός αποδοτικού παρόχου.

Τέλος, θα πρέπει να παρέχει υποστηρικτικό υλικό με επεξηγήσεις για κάθε σημαντική αλλαγή, όσον αφορά τη μεθοδολογία ή την αποτίμηση του ανωτέρω κόστους πριν από τον έλεγχο, γεγονός που θα καταστήσει ευκολότερη την ανάλυση.

## **10. Συντελεστές Δρομολόγησης**

Ο ΟΤΕ όφειλε να χρησιμοποιήσει πραγματικά στοιχεία κίνησης (CDRs) για τον υπολογισμό των συντελεστών δρομολόγησης. Ο ΟΤΕ εφάρμοσε μερικώς τη σύσταση, χρησιμοποιώντας δεδομένα CDR στον υπολογισμό των συντελεστών δρομολόγησης μόνο για τα προϊόντα χονδρικής.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να προβεί σε πλήρη υλοποίηση της εν λόγω σύστασης και να χρησιμοποιεί πραγματικά στοιχεία κίνησης (CDRs) για τον υπολογισμό των συντελεστών δρομολόγησης για όλες τις υπηρεσίες τηλεφωνίας.

## **11. Αναλώσεις Αποθεμάτων**

Οι προϋπολογιστικές χρηματοοικονομικές καταστάσεις πρέπει να περιλαμβάνουν πληροφορίες για τις προϋπολογιστικές αναλώσεις. Οι πληροφορίες αυτές πρέπει να συνοδεύονται από την τεκμηρίωση των αγορών αποθεμάτων ή άλλως οι σχετικοί υπολογισμοί και οι εκτιμήσεις θα πρέπει να είναι εγγράφως εγκεκριμένοι από τα αρμόδια τμήματα που παρέχουν τις σχετικές πληροφορίες.

Η ακολουθούμενη διαδικασία κατά τον τρέχοντα κοστολογικό έλεγχο ήταν αποτελεσματική, ωστόσο χρήζει περαιτέρω βελτίωσης στη βάση τεκμηρίωσής της.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ οφείλει να παράσχει προϋπολογιστικά στοιχεία αποθεμάτων κατά τις επόμενες κοστολογικές περιόδους. Απαιτείται να υπάρχει μελέτη σχετικά με τις προϋπολογιστικές αγορές για τον υπολογισμό των Αποθεμάτων τέλους χρήσης και των σχετικών Προϋπολογιστικών αναλώσεων.

## **12. Απασχολούμενο Κεφάλαιο**

Ο ΟΤΕ προέβη στην κατάρτιση προϋπολογιστικών στοιχείων σε επίπεδο κονδυλίων ισολογισμού. Ωστόσο οι προϋπολογιστικοί λογαριασμοί σε επίπεδο τεταρτοβάθμιων λογαριασμών που χρησιμοποιούνται στο απασχολούμενο κεφάλαιο, δεν συμφιλώνουν με τα προϋπολογιστικά κονδύλια του ισολογισμού.

### **Σύσταση**

Θα πρέπει να υπάρχει συμφιλίωση μεταξύ των προϋπολογιστικών στοιχείων των τεταρτοβάθμιων λογαριασμών και των αντίστοιχων προϋπολογιστικών κονδυλίων του ισολογισμού.

### **13. Μεθοδολογία υπολογισμού του Σταθμισμένου Μέσου Κόστους Κεφαλαίου (WACC)**

Αναφορικά με την τιμή της μετοχής του ΟΤΕ, όπως έχει επισημανθεί και στο παρελθόν, ο ΟΤΕ θα πρέπει να βασίζεται και να υποβάλει τα πρωτότυπα των εκθέσεων των αναλυτών και όχι απλώς δημοσιεύματα στον τύπο που περιλαμβάνουν απλές αναφορές στην τιμή – στόχο.

Κατά τον τρέχοντα έλεγχο ο ΟΤΕ δεν προσκόμισε τις εκθέσεις των αναλυτών αλλά δημοσιεύματα στον τύπο σχετικά με την τιμή στόχο της μετοχής .

#### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να υποβάλει εκθέσεις αναλυτών σχετικά με την τιμή στόχο της μετοχής του.

### **14. Χειρισμός υπηρεσιών Bottom-Up στο κοστολογικό σύστημα**

Στον παρόντα κοστολογικό έλεγχο ο ΟΤΕ βελτίωσε τη διαδικασία αντιστοίχισης (rebalancing) μεταξύ Bottom-Up και Top-Down, προσθέτοντας νέες κατηγορίες Bottom-Up υπηρεσιών στο Top-Down μοντέλο και εισάγοντας περισσότερες υπηρεσίες. Ωστόσο δεν έχει ενσωματώσει όλες τις Bottom-Up υπηρεσίες.

#### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ θα πρέπει, προς αποφυγή διπλοχρεώσεων, να ενσωματώσει στο Top-Down κοστολογικό σύστημα **όλες τις υπηρεσίες** των οποίων τα κόστη έχουν υπολογιστεί με την χρήση υποδειγμάτων Bottom-Up, που αφορούν τόσο εφάπαξ όσο και μηνιαία κόστη, δημιουργώντας διακριτούς λογαριασμούς. Επίσης, καλείται να υποβάλει αναλυτικά στοιχεία πραγματικών όγκων καθώς και προβλέψεων όγκων για κάθε υπηρεσία Bottom-Up.

### **15. Ενσωμάτωση υπηρεσιών Εικονικά Μεριζώμενου Αδεσμοποίητου Τοπικού βρόχου (VPU)**

**Σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 669/10/18-10-2012 παρ Γ ο ΟΤΕ όφειλε να υποβάλει υποστηρικτικά στοιχεία στο πλαίσιο διενέργειας του κοστολογικού ελέγχου έτους 2013 σχετικά με την κοστοστρέφεια των υπηρεσιών VPU.**

*Διαπιστώθηκε στον παρόντα έλεγχο ότι ο ΟΤΕ δεν έχει ενσωματώσει τις εν λόγω υπηρεσίες στο κοστολογικό του σύστημα*

#### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ οφείλει να ενσωματώσει τα προϊόντα **Εικονικά Μεριζώμενου Αδεσμοποίητου Τοπικού βρόχου VPU** στο κοστολογικό του σύστημα. Συγκεκριμένα ο ΟΤΕ θα πρέπει να δημιουργήσει νέα προϊόντα στο κοστολογικό του σύστημα Top Down για όλες τις υπηρεσίες που εμπεριέχουν συνέργειες μεταξύ των δύο συστατικών μερών αυτής της κατηγορίας προϊόντων.

**β. Ευρήματα που προέκυψαν κατά τον τρέχοντα κοστολογικό έλεγχο (νέες συστάσεις)**<sup>29</sup> Ακολούθως, από τον έλεγχο της μεθοδολογίας του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους (ΠΚΚ-TK/FDC-CCA) για την έκδοση των αποτελεσμάτων έτους 2014, με απολογιστικά στοιχεία της χρήσης έτους 2012 και προϋπολογιστικά στοιχεία των χρήσεων 2013 και 2014, προέκυψαν τα ακόλουθα ευρήματα<sup>30</sup>:

## **1. Έργα υπό Κατασκευή**

Στον παρόντα έλεγχο προέκυψε απόκλιση στον λογαριασμό «Έργα υπό Κατασκευή» κατά την αντιπαραβολή των παγίων στοιχείων του ενεργητικού, όπως αυτά απεικονίζονται στις οικονομικές καταστάσεις της εταιρείας, με τα αντίστοιχα δεδομένου εισόδου του κοστολογικού συστήματος.

Η εν λόγω απόκλιση οφείλεται σε έργα που έχουν θεωρηθεί ενεργά εντός του 2012 και έχουν αρχίσει να αποσβένονται, αλλά χρειάστηκε εντός του 2013 να «ανοίξουν» προσωρινά στο πληροφοριακό σύστημα του ΟΤΕ (ERP) και πάλι για να καταλογισθούν δαπάνες αναπροσαρμογής.

### **Σύσταση**

Τα έργα υπό κατασκευή, που τηρούνται για σκοπούς λογιστικής απεικόνισης στις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις, θα πρέπει να αντιστοιχούν με το λογαριασμό εισόδου στο επιχειρησιακό κοστολογικό σύστημα.

## **2. Μελέτη Οχημάτων**

Κατά τον παρόντα έλεγχο διαπιστώθηκε ότι ο αριθμός προσωπικού ανά υπηρεσιακή λειτουργία που προκύπτει από την μελέτη οχημάτων δεν μπορεί να συμφιλιωθεί με κάποιο πρωτογενές αρχείο από το τμήμα ανθρώπινου δυναμικού.

### **Σύσταση**

---

<sup>29</sup> Σημειώνεται ότι στην παρούσα αναφέρονται μόνο τα ευρήματα, εκ των οποίων προέκυψαν συστάσεις για τις επόμενες χρήσεις ενώ δεν περιλαμβάνονται ευρήματα βάσει των οποίων διενεργήθηκαν οι απαραίτητες διορθώσεις από τον ελεγκτή κατά τον παρόντα έλεγχο

<sup>30</sup> Σημειώνεται ότι στην παρούσα απόφαση αναφέρονται μόνο τα ευρήματα, εκ των οποίων προέκυψαν συστάσεις για τις επόμενες χρήσεις, ενώ δεν περιλαμβάνονται ευρήματα βάσει των οποίων διενεργήθηκαν οι απαραίτητες διορθώσεις από τον ελεγκτή κατά τον παρόντα έλεγχο.

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να προβεί σε συμφιλίωση του αριθμού προσωπικού ανά υπηρεσιακή λειτουργία με τα αντίστοιχα στοιχεία που προκύπτουν από το τμήμα ανθρώπινου δυναμικού και πιο συγκεκριμένα από τα ερωτηματολόγια.

### **3. Μελέτη Ερωτηματολογίων**

Διαπιστώθηκε ότι η συμπλήρωση των ερωτηματολογίων έγινε βάσει γεωγραφικού διαμερίσματος ή βάσει τομέα ευθύνης ή δραστηριότητας και όχι ανά υπηρεσιακή μονάδα (ΚΑΜΥ= Κωδικός Αριθμός Μητρώου Υπηρεσίας), με αποτέλεσμα να μην δύναται να ελεγχθεί εάν σε κάποια ερωτηματολόγια περιλαμβάνονται και ΚΑΜΥ μη ομοειδών υπηρεσιών.

#### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ οφείλει να προβεί στη συμπλήρωση ερωτηματολογίων ανά ΚΑΜΥ και υποβολή του σχετικού υπολογιστικού αρχείου για την αναγωγή των στοιχείων ανά ΚΑΜΥ σε επιχειρησιακά τμήματα.

### **4. Απασχολούμενο Κεφάλαιο**

#### **A) Μελέτη Διαθεσίμων**

Ο ΟΤΕ κατά τον παρόντα έλεγχο, δεν εκπόνησε μελέτη διαθεσίμων, αλλά διατήρησε το αποτέλεσμα που προέκυψε από την μελέτη του 2013.

#### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να εκπονήσει προϋπολογιστική μελέτη που να περιλαμβάνει και τα ταμειακά διαθέσιμα.

#### **B) Προϋπολογισμός Απασχολούμενου Κεφαλαίου**

Η μελέτη για το προϋπολογιστικό απασχολούμενο κεφάλαιο έχει διενεργηθεί μόνο για μέρος των λογαριασμών που περιλαμβάνονται στο capex και όχι για το σύνολο των λογαριασμών ισολογισμού της λογιστικής, με αποτέλεσμα να μην υπάρχει συμφιλίωση με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του ΟΤΕ.

#### **Σύσταση**



Ο ΟΤΕ οφείλει να καταρτίσει προϋπολογισμό απασχολούμενου κεφαλαίου για το σύνολο των λογαριασμών του και να υπάρχει συμφιλίωση των στοιχείων του με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του ΟΤΕ.

## **5. Λειτουργικά Έσοδα**

### **A) Μελέτη Τεκμαρτών Εσόδων**

Η μελέτη για τον υπολογισμό των τεκμαρτών εσόδων δεν περιλαμβάνει συγκεντρωμένα τα σχετικά υποστηρικτικά στοιχεία από τις εμπορικές διευθύνσεις.

### **Σύσταση**

Στη σχετική μελέτη του ΟΤΕ θα πρέπει να εμφανίζονται διακριτά οι υπολογισμοί, οι κανόνες και η βάση των κατανομών, καθώς και η αιτιολόγηση των εκάστοτε αποκλίσεων μεταξύ εμπορικής λειτουργίας και κοστολογικών δεδομένων. Επιπλέον, θα πρέπει να προκύπτει διακριτά ο τρόπος υπολογισμού των τεκμαρτών εσόδων, βάσει μετρικών δεδομένων και των εγκεκριμένων από την ΕΕΤΤ τιμοκαταλόγων ανά προϊόν.

### **B) Προϋπολογιστικά Λειτουργικά Έσοδα**

Αναφορικά με το Προϋπολογιστικά έτη και κυρίως για το έτος στο οποίο εξάγονται οι ρυθμιζόμενες τιμές, ο ΟΤΕ θα πρέπει να επικαιροποιεί τα προϋπολογιστικά στοιχεία των λειτουργικών εσόδων ταυτόχρονα με αυτά των λειτουργικών εξόδων και του απασχολούμενου κεφαλαίου, ώστε να υφίστανται κοινός χειρισμός και κοινή χρονική θεώρηση των υποβληθέντων στοιχείων.

## **6. Τρέχον Κόστος-Αποτίμηση**

Διαπιστώθηκε κατά τον έλεγχο ότι οι τιμές μονάδος που χρησιμοποιούνται στον υπολογισμό τρέχοντος κόστους εξοπλισμού ενέργειας δεν είχαν επικαιροποιηθεί.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να επικαιροποιήσει τις τιμές μονάδος που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς του Μεικτού Κόστους Αντικατάστασης (RCG) των παγίων εξοπλισμού ενέργειας.

## **7. Υπολογισμός κόστους υπηρεσιών VDSL**

Το προηγούμενο έτος το κόστος μονάδος χονδρικής παροχής σύνδεσης VDSL από την καμπίνα οδού στον χώρο του συνδρομητή υπολογίστηκε με ειδικά πρότυπα Bottom-Up.

Κατά τον έλεγχο 2014, η κατάσταση στην παροχή υπηρεσιών VDSL μέσω καμπίνας οδού σε επίπεδα χονδρικής παραμένει σταθερή. Ο ΟΤΕ εξακολουθεί να υπολογίζει το

κόστος των συνδέσεων αυτών με πρότυπα Bottom-Up. Αξίζει να σημειωθεί όμως, ότι στις φετινές top-down κατανομές ο ΟΤΕ άρχισε να διαχωρίζει το κόστος παροχής υπηρεσιών VDSL μέσω καμπίνας οδού ανάλογα με το εάν οι τελικές υπηρεσίες είναι σε επίπεδο χονδρικής ή λιανικής. Αυτό διαφέρει από την μεθοδολογία του προηγούμενου έτους, όπου όλα τα κόστη υπηρεσιών VDSL τα σχετιζόμενα με καμπίνα οδού – είτε χονδρικής είτε λιανικής / είτε μίσθωση είτε σύνδεση – συνυπολογίζονταν σε μία κοινή οντότητα υπηρεσιών.

### **Σύσταση**

A. Από τον επόμενο κοστολογικό έλεγχο, οπότε και οι τιμές μονάδος χονδρικής VDSL από καμπίνα οδού θα υπολογίζονται με το κοστολογικό μοντέλο top-down, ο ΟΤΕ θα πρέπει να αποτιμά τα κάτωθι τεχνικά πάγια που αφορούν υπηρεσίες NGA βάσει τρέχοντος κόστους:

- 050-12400-FAR-PLASCON-NGA
- 050-65300-FAR-ADSL-ETHERNET-NGA
- 050-71200-FAR-UND-TRENCHES-PRIM-NGA
- 050-71300-FAR-PIPELINES-SEC-NGA
- 050-71440-FAR-UND-FIBRE-TREN-NGA
- 050-81100-FAR-RECT-STAT-OTE-NGA
- 050-81200-FAR-BAT-CLUS-OTE-NGA
- 060-86100-FAR-SUB-NGA

B. Ο ΟΤΕ θα πρέπει να ενσωματώσει στο top down κοστολογικό του σύστημα τις υπηρεσίες V-ARYS BRAS /DSLAM από καμπίνα οδού. Επίσης ο επιμερισμός του κόστους των υπηρεσιών VDSL χονδρικής και λιανικής θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα ακολουθεί την αρχή πρόκλησης του κόστους για όλα τα σχετικά επίπεδα του κοστολογικού συστήματος.

### ***B. Έλεγχος Κοστολογικού Συστήματος Top Down με τη χρήση μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον κόστος (MMEK-TK) / Ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου***

Στην παρούσα ενότητα, αναφέρονται τα ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου επί της υλοποιούμενης από τον ΟΤΕ μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον κόστος (MMEK-TK).

#### **(α) Εκκρεμείς συστάσεις προηγούμενων κοστολογικών ελέγχων**

Από το έλεγχο προέκυψε ότι ο ΟΤΕ δεν έχει υλοποιήσει την ακόλουθη σύσταση:

**Εισαγωγή ομογενών κατηγοριών κόστους «Εταιρικές Επικοινωνίες», «Χρηματοοικονομική Λογιστική» και «Νομικά» ως κοινά κόστη άμεσα στο κοστολογικό σύστημα Top Down - MMEK**

Η εν λόγω Σύσταση δεν έχει υλοποιηθεί. Ο ΟΤΕ θα πρέπει να εγκαταλείψει την διαδικασία χειροκίνητης προσαρμογής για την κατηγοριοποίηση των συγκεκριμένων επαυξητικών σταθερών κοστών (ISFCs) των 3 αυτών ΟΚΚ και να τις ορίσει ως ΟΚΚ χωρίς ISFC άμεσα στο πρότυπο MMEK. Αυτή η προσέγγιση θα δώσει την δυνατότητα απλοποίησης των συνολικών υπολογισμών και αποφυγής λαθών.

### **β. Ευρήματα που προέκυψαν κατά τον τρέχοντα κοστολογικό έλεγχο (νέες συστάσεις)<sup>31</sup>**

**Ορισμός Σχέσης Κόστους Όγκου (CVR) για την Ομογενή Κατηγορία Κόστους «Επισφαλείς Απαιτήσεις Χονδρικής»**

#### **Σύσταση**

Συστήνεται να οριστεί Σχέση Κόστους Όγκου για την ΟΚΚ «Επισφαλείς Απαιτήσεις Χονδρικής», προκειμένου να αντικατοπτρίζεται καλύτερα η μεταβλητότητα του κόστους της εν λόγω κατηγορίας, σε σύγκριση με την ως τώρα χρησιμοποιούμενη Σχέση Κόστους Κόστους (CCR)

### **Γ. Ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου των Υποδειγμάτων Bottom-Up που υπέβαλε ο ΟΤΕ**<sup>32</sup>

Κατά το ΕΚΟΣ 2012-2014 ο ΟΤΕ παρουσίασε 444 υπηρεσίες (εκ των οποίων οι 30 είναι νέες) το κόστος των οποίων υπολογίζεται μέσω 260 Bottom Up υποδειγμάτων.

Από την εξέταση της εφαρμογής των συστάσεων του προηγούμενου ελέγχου προέκυψαν τα ακόλουθα:

#### **1. Ενσωμάτωση στο κοστολογικό σύστημα Top Down υπηρεσιών των οποίων τα τέλη εξάγονται μέσω B-Up μοντέλων**

Σύμφωνα με τις σχετικές Αποφάσεις της ΕΕΤΤ, υπάρχουν συγκεκριμένες υπηρεσίες για τις οποίες ο ΟΤΕ έχει υποχρέωση κοστολόγησης ή/και κοστοστρεφούς τιμολόγησης με

<sup>31</sup> Σημειώνεται ότι στην παρούσα αναφέρονται μόνο τα ευρήματα, εκ των οποίων προέκυψαν συστάσεις για τις επόμενες χρήσεις ενώ δεν περιλαμβάνονται ευρήματα βάσει των οποίων διενεργήθηκαν οι απαραίτητες διορθώσεις από τον ελεγκτή κατά τον παρόντα έλεγχο

<sup>32</sup> Σημειώνεται ότι στην παρούσα απόφαση αναφέρονται μόνο τα ευρήματα, εκ των οποίων προέκυψαν συστάσεις για τις επόμενες χρήσεις, ενώ δεν περιλαμβάνονται ευρήματα βάσει των οποίων διενεργήθηκαν οι απαραίτητες διορθώσεις από τον ελεγκτή κατά τον παρόντα έλεγχο

βάση κοστολογικό σύστημα Top-down με χρήση μεθοδολογίας MMEK-TK. Ωστόσο, ορισμένες από αυτές τις υπηρεσίες είτε δεν ενσωματώθηκαν στο κοστολογικό σύστημα Top-down από τον ΟΤΕ είτε παρόλο που ενσωματώθηκαν, δεν εξήχθησαν αποτελέσματα κατάλληλα για τον προσδιορισμό κοστοστρεφών τελών. Για το λόγο αυτό, για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες, ο ΟΤΕ ανέπτυξε bottom-up μοντέλα για τον υπολογισμό του κόστους, τα οποία και υπέβαλε στην ΕΕΤΤ (βλέπε αναλυτικά κατωτέρω κατηγορία μοντέλων BU1). Επιπροσθέτως, υπάρχουν συγκεκριμένες υπηρεσίες για τις οποίες ο ΟΤΕ παρείχε μοντέλα MMEK-TK bottom-up (βλέπε αναλυτικά κατωτέρω υποπαράγραφο BU2), σύμφωνα με τις σχετικές κανονιστικές Αποφάσεις.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ πρέπει να συμμορφωθεί με τις σχετικές Αποφάσεις της ΕΕΤΤ και να υπολογίζει το κόστος των υπηρεσιών για τις οποίες έχει σχετική υποχρέωση, από το top-down MMEK-TK κοστολογικό του σύστημα.

### **2. Συντελεστής αποδοτικότητας**

Η σύσταση αυτή δεν εφαρμόστηκε από τον ΟΤΕ.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ καλείται να υποβάλει έκθεση αποδοτικότητας στην οποία θα αναλύονται οι υπηρεσίες bottom-up με τους πέντε (5) μεγαλύτερους όγκους κατά το έτος βάσης.

### **3. Διαφάνεια εκτίμησης ποσοστού ζευκτικού τμήματος σε πλήρεις ζεύξεις 2Mbps μισθωμένων γραμμών για τον καθορισμό μηνιαίου τέλους**

Η σύσταση αυτή εφαρμόστηκε από τον ΟΤΕ κατόπιν σχετικής ερώτησης κατά την διάρκεια του ελέγχου.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ καλείται να εισάγει τα υποστηρικτικά στοιχεία βάσει των οποίων εκτιμάται το συγκεκριμένο ποσοστό στο σχετικό υπόδειγμα B-Up .

### **4. Υπολογισμός τέλους υπηρεσιών ακύρωσης**

Κατά τον παρόντα έλεγχο έγινε εκτίμηση κόστους για τις υπηρεσίες ακύρωσης με τους μεγαλύτερους όγκους.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ καλείται να παρέχει υποδείγματα B-Up για τις υπηρεσίες ακύρωσης λαμβάνοντας υπόψη τη σχετική περιγραφή τους στις Προσφορές Αναφοράς (π.χ. περιπτώσεις ακύρωσης πριν την υλοποίηση) και τη σημαντικότητα του όγκου τους.

### **Κατηγοριοποίηση υποδειγμάτων B-Up (BU1 & BU2)**

**BU.1.** Οι υπηρεσίες για τις οποίες στο ΕΚΟΣ 2012-2014 ο ΟΤΕ δεν υπολόγισε τα μοναδιαία κόστη σύμφωνα με το σύστημα top down αλλά υπέβαλε σχετικά υποδείγματα bottom-up, είναι οι ακόλουθες:

#### **BU1.A.Υπηρεσίες Διασύνδεσης**

##### **BU1.A1. Υπηρεσίες Η-ZEYΣ**

- Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης- Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)
- Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps Mbps σε κύκλωμα Η-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)
- Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης-ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ZEYΣ
- Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ-ZEYΣ σε κύκλωμα Η-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ
- Εφάπαξ κόστος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Η-ZEYΣ
- Κόστος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση υπηρεσιών Η-ZEYΣ

##### **BU1.A2. Υπηρεσίες ΦΣ-ZEYΣ**

- Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης- Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)
- Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η-ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)
- Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης-ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ
- Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η-ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ
- Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ ZEYΣ
- Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση υπηρεσιών ΦΣ ZEYΣ

##### **BU1.A3. Διαχειριστικό τέλος διαβίβασης κλήσεων προς τρίτα δίκτυα (ανά κλήση)**

- Διαχειριστικό τέλος διαβίβασης κλήσεων προς τρίτα δίκτυα

##### **BU1.A4. Ζεύξεις Διασύνδεσης**

- Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Αστικό
- Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Υπεραστικό
- Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης
- Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης

- Κόστος εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο χωρίς κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής
- Κόστος εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο με κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής
- Κόστος Ακύρωσης Αίτησης Γραμμής Διασύνδεσης

## **BU1.B Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής**

### **BU1.B1 Εφάπαξ τέλη ενεργοποίησης Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής**

- Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης Τερματικών κυκλωμάτων
- Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης Τερματικών- Ζευκτικών κυκλωμάτων
- Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης Ζευκτικών κυκλωμάτων
- Εφάπαξ τέλη Αναδρομολόγησης Ζευκτικό ανά άκρο/Τερματικό σε σύνδεση Μετάδοσης
- Εφάπαξ τέλος μετατροπής συνδεδεμένου τερματικού + ζευκτικού ανά άκρο ζευκτικού /τερματικού τμήματος σε σύνδεση μετάδοσης
- Εφάπαξ τέλος μεταφοράς άκρου τερματικού

Τα υποβληθέντα από τον ΟΤΕ μοντέλα αφορούν τις χωρητικότητες : 64Kbps, 128Kbps, 256Kbps, 384Kbps, 512Kbps, 1024Kbps, 2Mbps, 1920Kbps HC, 34Mbps, 45Mbps και 155Mbps.

### **BU1.B2 Εφάπαξ τέλη μετατροπής συνδεδεμένου από άκρο σε άκρο κυκλώματος σε τερματικά – ζευκτικά κυκλώματα**

- Εφάπαξ τέλος μετατροπής σε τερματικό τμήμα
- Εφάπαξ τέλος μετατροπής σε Ζευκτικό τμήμα
- Εφάπαξ τέλος μετατροπής σε τερματικό τμήμα και στο σχετικό Ζευκτικό τμήμα

### **BU1.B3 Τέλη σύνδεσης μετάδοσης**

#### **BU1.B3.1 Εφάπαξ τέλη σύνδεσης μετάδοσης**

- Εφάπαξ τέλος σύνδεσης μετάδοσης πλήρους ζεύξης 2 Mbps, 34-155 Mbps

#### **BU1.B3.2 Μηνιαία τέλη σύνδεσης μετάδοσης**

- Μηνιαίο τέλος σύνδεσης μετάδοσης πλήρους ζεύξης 2 Mbps

#### **BU1.B3.3 Εφάπαξ τέλη μεταφοράς τερματικού τμήματος**

- Εφάπαξ τέλος μεταφοράς άκρου τερματικού τμήματος πλήρους ζεύξης
- Εφάπαξ τέλος αναδόμησης σύνδεσης μετάδοσης

### **BU1.B4 Συνδεδεμένο Κύκλωμα Επέκτασης (ΣΚΕ)**

#### **BU1.B 4.1 Τέλη Σύνδεσης ΣΚΕ**

- Κόστος σύνδεσης ΣΚΕ 34Mb, 45MB, 155 MB

#### **BU1.B.4.2. Τέλη μεταφοράς άκρου ΣΚΕ-Backhaul**

- Εφάπαξ τέλος μεταφοράς Άκρου Συνδεδεμένου Κυκλώματος Επέκτασης

#### **BU1.B.5. Συνδεδεμένα Ψηφιακά Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (Point to point)**

##### **BU1.B 5.1 Τέλη Σύνδεσης Υπεραστικό PtP**

- Κόστος Σύνδεσης Υπεραστικό PtP 64KB, 128 KB, 256KB, 384KB,512KB, 1024KB, 2MB, 1920KB HC, 34MB, 45 MB, 155MB

##### **BU1.B 5.2 Τέλη Σύνδεσης Αστικό PtP**

- Κόστος Σύνδεσης Αστικό PtP 64KB, 128 KB, 256KB, 384KB,512KB, 1024KB, 2MB, 1920KB HC, 34MB, 45 MB, 155MB

#### **BU1.B.6. Συνδεδεμένα Αναλογικά Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (Point to point)**

- Εφάπαξ τέλη σύνδεσης μεταφοράς ανα άκρο M-1020-25 & M-1040

#### **BU1.B7 Λοιπές υπηρεσίες**

- Τέλος αναβάθμισης ταχύτητας
- Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αιτήματος
- Εφάπαξ τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά Μισθωμένη Γραμμή
- Τέλος εσωτερικής μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο ανά άκρο (εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα
- Τέλος ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων
- Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης
- Τέλος άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση υπηρεσίας

#### **BU1.B8 Υπηρεσίες Ethernet**

- Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Οπτικής Πρόσβασης Ethernet
- Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Πρόσβασης Ethernet Τεχνολογίας SHDSL
- Τέλος Ενεργοποίησης Κυκλώματος Ethernet - EVC
- Τέλος Μεταβολής Ταχύτητας Κυκλώματος Ethernet - EVC
- Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Όδευση
- Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Εισαγωγή
- Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet
- Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την παράδοση/παραλαβή υπηρεσιών Ethernet
- Τέλος άσκοπης απασχόλησης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet

- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης/Μεταβολής

## **ΒΥ1.Γ Υπηρεσίες Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο και Υπο-Βρόχο**

### **ΒΥ1.Γ1. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο:**

#### **Εφάπαξ Τέλη**

- Τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου
- Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου
- Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου
- Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου
- Τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου
- Τέλος Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου
- Τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου
- Τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου

#### **Εφάπαξ Τέλη μεταβάσεων**

- Τέλος Μετατροπής Μεριζόμενου σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Μετατροπής Μεριζόμενου σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)
- Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)
- Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)

#### **Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ**

- Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος μετάβασης V-Α.ΡΥ.Σ. (KV)/ V-ΑΡΥΣ Γ (KV) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο



- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης V-A.PY.Σ. (KV) / V-A.PY.Σ. Γ (KV) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Τέλος μετάβασης V-A.PY.Σ. (KV)/ V-ARYS Γ (KV) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης V-A.PY.Σ.(KV) / V-A.PY.Σ. Γ (KV) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος μετάβασης A.PY.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Τέλος Ακύρωσης μετάβασης A.PY.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Εφάπαξ κόστος μετάβασης A.PY.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης μετάβασης A.PY.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος μετάβασης V-A.PY.Σ. (AK)/ V-ARYS Γ (AK) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης V-A.PY.Σ. (AK) /V-A.PY.Σ. Γ (AK) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Τέλος μετάβασης V-A.PY.Σ. (AK) / V-A.PY.Σ. Γ (AK) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης V-A.PY.Σ. (AK) /V-A.PY.Σ. Γ (AK) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

#### **Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΥΒ**

- Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

#### **Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΓ**

- Τέλος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

#### **Δευτερεύοντα τέλη**

- Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας
- Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου
- Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου

- Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Κατανεμητή του ΟΤΕ
- Υπηρεσία Mirroring από 100’’ μέχρι 600’’ Ζεύγη
- Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για μη αποδοχή ΤοΒ υπαιτιότητας παρόχου
- Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για μη αποδοχή ΤοΒ υπαιτιότητας παρόχου
- Τέλος Μέτρησης ηλεκτρικής απόστασης (Cal ανα KV)

### **BU1. Γ2. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Υποβρόχο**

#### **Εφάπαξ Τέλη**

- Τέλος Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού ΥποΒρόχου
- Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού ΥποΒρόχου
- Τέλος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού ΥποΒρόχου
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού ΥποΒρόχου
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου

#### **Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ**

- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (KV) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (KV) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM (KV) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM (KV) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Εφάπαξ τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (AK) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (AK) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

- Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. BRAS σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ BRAS σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος μετάβασης από V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

#### **Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΒ**

- Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

#### **Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΥΒ**

- Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2

#### **Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΓ**

- Τέλος Μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

#### **Δευτερεύοντα Τέλη**

- Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου)
- Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου)
- Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου
- Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Υποβρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας
- Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου

### **BU1. Δ Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ BRAS/DSLAM & V-Α.ΡΥ.Σ BRAS/DSLAM [AK]**

**ΒΥ1.Δ 1 Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΠΥ.Σ**  
**BRAS/DSLAM**

**Εφάπαξ Τέλη υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ. – DSLAM**

- Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]
- Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]

**Μηνιαία Τέλη υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ. – DSLAM**

- Μηνιαίο Τέλος Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]
- Μηνιαίο Τέλος Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]

**Μεταβάσεις από υπηρεσίες ΤοΒ σε Υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ. BRAS**

- Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS

**Μεταβάσεις από υπηρεσίες ΧΕΠ σε Υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ. BRAS**

- Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. BRAS ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ BRAS ΤΠ2
- Τέλος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS [ΚV] σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS
- Τέλος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS
- Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS

**Μεταβάσεις από Υπηρεσίες ΤοΒ σε Υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ. DSLAM**

- Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]
- Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]

**Μεταβάσεις από υπηρεσίες ΧΕΠ σε Υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ. DSLAM**

- Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ DSLAM [ΚV] ΤΠ2
- Τέλος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS [ΚV] σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]
- Τέλος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]
- Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. BRAS σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]
- Τέλος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS (ΑΚ) σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]
- Τέλος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]

**Δευτερεύοντα Τέλη Α.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM**

- Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΠΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου

- Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΠΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος αλλαγής ταχύτητας Α.ΠΥ.Σ.
- Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος

#### **Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS**

- Τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση
- Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS
- Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS
- Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος

#### **Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]**

- Τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση PSTN/ISDN
- Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]
- Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]
- Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος

#### **BU1.Α 2 Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης V-A.ΠΥ.Σ BRAS/DSLAM [AK]**

- Τέλος Ενεργοποίησης /Μεταφοράς V - Α.ΠΥ.Σ. DSLAM (AK) [30& 50Mbps]
- **Μηνιαίο** τέλος V - Α.ΠΥ.Σ - DSLAM (AK) [30& 50Mbps]

#### **Μεταβάσεις υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K]**

- Τέλος μετάβασης από V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] σε V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K]
- Τέλος μετάβασης από V-A.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K]
- Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. BRAS σε V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K]
- Τέλος μετάβασης από V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K] (ΤΠ1) σε V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K] (ΤΠ2)
- Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.ΠΥ.Σ BRAS [A/K]
- Τέλος μετάβασης από V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] σε V-A.ΠΥ.Σ. DSLAM [A/K]
- Τέλος μετάβασης από V-A.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.ΠΥ.Σ. DSLAM [A/K]
- Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K]
- Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.ΠΥ.Σ. DSLAM [A/K]
- Τέλος μετάβασης από V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.ΠΥ.Σ. DSLAM [A/K]
- Τέλος μετάβασης από V-A.ΠΥ.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K]

- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]
- Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ DSLAM [A/K]
- Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος σε υπηρεσίες V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]

#### **Δευτερεύοντα τέλη υπηρεσιών V-A.PY.Σ. [AK]**

- Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]
- Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]
- Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. [AK]Υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. [AK]Υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος υπηρεσιών V-A.PY.Σ. [AK]

#### **Συνδουασμένο Αίτημα XEG & V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]**

- Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης XEG και V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση
- Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]
- Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]

#### **Συνδουασμένο Αίτημα XEG & V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]**

- Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης XEG και V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση
- Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]
- Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]
- Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος

#### **BU1.Δ 3 Υπηρεσίες Χονδρικής**

- Εφάπαξ κόστος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε WLR (PSTN/ISDN BRA)
- Εφάπαξ κόστος αίτησης φορητότητας WLR

#### **BU2. Υπηρεσίες για τις οποίες ο ΟΤΕ υπέβαλε σχετικά υποδείγματα bottom-up, σύμφωνα με τη ρυθμιστική του υποχρέωση:**

#### **BU2. Α. Τέλη υπηρεσιών συνεγκατάστασης ΑΠΤΒ**

##### **BU2.A1 Φυσική Συνεγκατάσταση (Φ.Σ.):**

- Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο
- Εφάπαξ κόστος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο
- Κόστος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής
- Κόστος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας
- Κόστος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών
- Μηνιαίο κόστος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα
- Μηνιαίο κόστος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)
- Μηνιαίο κόστος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)
- Μηνιαίο κόστος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)
- Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC)
- Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)
- Κόστος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας
- Κόστος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας
- Εφάπαξ κόστος Εγκατάστασης & Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο. (100", 200", 400", 600", 800", 1000", 1200")
- Μηνιαίο κόστος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 100 Ζεύγη)
- Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ
- Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)
- Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)
- Κόστος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)
- Κόστος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)
- Κόστος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών

- Κόστος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών
- Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας
- Μηνιαίο κόστος Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας

#### **BU2.A2 Σύνδεση ΚΟΙ σε χώρο Συνεγκατάστασης :**

- Εφάπαξ κόστος Εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών (1-2”, 3-4”, 5-6” )
- **Μηνιαίο** κόστος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη –Εικονική) σε ΦΥΠ
- Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ
- Εφάπαξ κόστος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεσμο για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παροχού

#### **BU2.A3 Σύμμικτη (ΣΣ) – Εικονική Συνεγκατάσταση (ΕΣ) :**

- Κόστος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών
- Μηνιαίο κόστος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)
- Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC)
- Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)
- Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης
- Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης
- Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)
- Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)
- Μηνιαίο κόστος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)
- Κόστος Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη
- Κόστος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών
- Κόστος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών



#### **BU2.A4 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση:**

- Εφάπαξ κόστος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ
- Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης (200, 400, 600, 800, 1000, 1200) Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)
- Μηνιαίο κόστος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ
- Μηνιαίο κόστος χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L\*N\*Μηνιαίο Τέλος) (3)
- Κόστος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου
- Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ
- Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής (200, 400, 600, 800, 1000, 1200) Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)

#### **BU2.A5 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ με <5000 Συνδρομητές:**

- Εφάπαξ κόστος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 100,200,400,600,800 ζευγών
- Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 100, 200, 400, 600, 800 ζευγών
- Μηνιαίο κόστος Συντήρησης και Αρσης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ
- Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000
- Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ
- Κόστος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου
- Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200, 400, 600, 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)

#### **BU2.A6. Πρόσβαση σε Σωληνώσεις/Παροχή Σκοτεινής Ίνας**

- Κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας
- Κόστος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)
- Κόστος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)

- Μηνιαίο κόστος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)
- Μηνιαίο κόστος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)
- Κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ
- Κόστος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανομητή (ΦΥΤΠ)

#### **BU2.A6. Ασυρματικό Backhaul**

- Κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε ταράτσα Α/Κ ΟΤΕ
- Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)
- Κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)
- Κόστος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)
- Κόστος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (ανά ώρα) εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών

#### **BU2.A7. Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (EHZ)**

- Κόστος Σύνδεσης EHZ ανά ικρίωμα
- Μηνιαίο Τέλος χρήσης EHZ ΟΤΕ

#### **BU2. A8. Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση για παροχή υποβρόχου**

- Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10, 20, 30, 40, 50 ζευγών
- Εφάπαξ Κόστος Μελέτης – Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ
- Εφάπαξ κόστος επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας παρόχου
- Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ

#### **BU2. B. Υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α – ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.**

##### **BU2.B1. Ο.Κ.ΣΥ.Α**

- 1) Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ Gbe (ανά Mbps)
  - Εφάπαξ τέλος σύνδεσης /μεταφοράς πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ
  - Μηνιαίο Ο.Κ.ΣΥ.Α -BRAS-ΕΘΝΙΚΗ
- 2) Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ Gbe (ανά Mbps)
  - Εφάπαξ τέλος πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ
  - Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ
- 3) Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Gbe (ανά Mbps)
  - Εφάπαξ τέλος σύνδεσης /μεταφοράς πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ
- 4) Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Gbe (ανά Mbps)
  - Εφάπαξ τέλος πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ
  - Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ
- 5) Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠΙΚΗ Gbe (ανά Mbps)
  - Εφάπαξ τέλος σύνδεσης /μεταφοράς πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠΙΚΗ
- 6) Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS- Τοπική Gbe (ανά Mbps)
  - Εφάπαξ τέλος πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS- Τοπική
  - Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS- Τοπική
  - **Μηνιαίο** τέλος Ο.Κ.ΣΥ.Α BRAS Τοπική Mbps
- 7) ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Ο.Κ.ΣΥ.Α
  - Κόστος Ενεργοποίησης Μετάβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ BRAS σε ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ ίδιου τύπου
  - Κόστος Πρόσβασης Μετάβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ BRAS σε ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ ίδιου τύπου
  - Κόστος Μετάβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS σε ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ ίδιου τύπου
  - Κόστος Ενεργοποίησης Μετάβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ DSLAM σε ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM
  - Κόστος Πρόσβασης Μετάβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ DSLAM σε ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM
  - Κόστος Μετάβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM σε ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ DSLAM
- 8) ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM Τοπική Gbe
  - Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ DSLAM Τοπική Gbe
  - **Μηνιαία** τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ DSLAM Τοπική
- 9) ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM Τοπική Gbe
  - Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM Τοπική
  - Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίηση ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM Τοπική
  - **Μηνιαία** τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM Τοπική
- 10) ΟΚΣΥΑ Δευτερεύοντα Τέλη

- Εφάπαξ τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α
- Εφάπαξ τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α. υπαιτιότητας παρόχου
- Εφάπαξ τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α. υπαιτιότητας παρόχου

### **BU2.B2 Σύνδεση Μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ).**

- Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ. ΦΣ BRAS-ΕΘΝΙΚΗ
- **Μηνιαία** Τέλη ΣΥ.ΜΕ. ΦΣ BRAS-Εθνική
- Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΕΘΝ σε ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS- ΕΘΝ
- Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS- ΕΘΝ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΕΘΝ
- Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ. ΜΕ. BRAS-Περιφερειακή
- **Μηνιαία** Τέλη ΣΥ. ΜΕ. ΦΣ BRAS Περιφερειακή
- Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΠΕΠ σε ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS-ΠΕΠ
- Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS- ΠΕΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΠΕΠ
- Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS Τοπική
- **Μηνιαία** Τέλη Σύνδεσης Μετάδοσης Φ.Σ BRAS Τοπική Mbps
- Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ
- Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS- ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΤΟΠ
- Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ DSLAM Τοπική
- **Μηνιαία** Τέλη ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ DSLAM 1Gb ETH
- Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-DSLAM-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. DSLAM - ΤΟΠ
- Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. DSLAM- ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-DSLAM-ΤΟΠ
- Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης ΟΚΣΥΑ ΣΥ.ΜΕ. ΦΣ

### **BU2.B3 Τέλη σύνδεσης μετάδοσης Συνδέσεων Μετάδοσης Ημιζεύξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό**

#### **BU2.B3.1 Εφάπαξ τέλη σύνδεσης μετάδοσης**

- Τέλος σύνδεσης μετάδοσης ημι-ζεύξης 155 MB,
- Τέλος σύνδεσης μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση 2 Mb, 34Mb, 45 MB και 155 MB

### **BU2.B3.2 Μηνιαία τέλη σύνδεσης μετάδοσης**

- Μηνιαίο τέλος σύνδεσης μετάδοσης Ημι-Ζεύξης 155Mbps
- Μηνιαίο τέλος σύνδεσης μετάδοσης ζεύξης κυκλώματος σε φυσική Συνεγκατάσταση.

### **BU2.B4 Υπηρεσίες Ethernet**

- Τέλος σύνδεσης πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ παρόχου
- Μηνιαίο Κόστος πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ παρόχου

## **BU2.Γ. Χονδρική Ευρυζωνική Πρόσβαση (V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [KV])**

### **BU2.Γ1 Εφαπαξ και Πάγια Τέλη Υπηρεσιών (V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [KV])**

- **Τέλος Νέας Σύνδεσης/Μεταφοράς V-A.PY.Σ. [BRAS] [KV] / V-A.PY.Σ. [DSLAM] [KV]**
- **Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. BRAS [KV] 30 Mbps / 50 Mbps**
- **Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. DSLAM [KV] 30 Mbps/ 50 Mbps**

### **BU2.Γ2 Μεταβάσεις υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [KV]**

- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] ΤΠ1 σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV] ΤΠ2
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ1 σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ2
- Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]
- Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ BRAS [KV]
- Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ DSLAM [KV]

- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]
- Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]

#### **BU2.Γ32 Δευτερεύοντα τέλη υπηρεσιών V-A.PY.Σ. [KV]**

- Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. BRAS [KV]
- Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. [KV] Υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. [KV] Υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος υπηρεσιών V-A.PY.Σ. [KV]

#### **BU2.Γ4 Συνδυασμένο Αίτημα XEG & V-A.PY.Σ. BRAS [KV]**

- Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης XEG και V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση
- Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. BRAS [KV]
- Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. BRAS [KV]

#### **BU2.Γ5 Συνδυασμένο Αίτημα XEG & V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]**

- Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης XEG και V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση
- Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]

#### **BU2. Δ Υπηρεσίες Τηλεφωνικού καταλόγου**

- Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή αναζήτηση)
- Ετήσιο Τέλος Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ

## ΜΕΡΟΣ V: ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

### A. Φορητότητα

Ο ΟΤΕ στο ΕΚΟΣ 2012-2014 υπέβαλε προς έλεγχο τις υπηρεσίες που αφορούν στην αποδοχή και απόρριψη αίτησης φορητότητας (αίτημα φορητότητας που υποβάλλεται από εναλλακτικό πάροχο εκ μέρους συνδρομητή ΟΤΕ που αιτείται την φορητότητα του αριθμού του από τον ΟΤΕ προς τον εναλλακτικό πάροχο), οι οποίες υπολογίζονται μέσω υποδειγμάτων Bottom Up. Από τον έλεγχο των υποδειγμάτων διαπιστώθηκαν και διορθώθηκαν ζητήματα μη συμμόρφωσης με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 696/115/11-7-2013 «Τροποποίηση και Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο του Κανονισμού της Φορητότητας Αριθμών στην Ελληνική Αγορά», όπως ισχύει σχετικά με τις δραστηριότητες που περιλαμβάνονται και τον προβλεπόμενο χρόνο διεκπεραίωσής τους.

Ως αποτέλεσμα τα μοναδιαία κόστη που εξάγονται από τα υποδείγματα Bottom-Up του ΟΤΕ είναι κοστοστρεφή.

### B. Ορισμός ανώτατου ορίου τιμής (price cap) για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης και δημοσίως διαθέσιμων τηλεφωνικών υπηρεσιών

#### B.1. Υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης

Για τις υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης η ΕΕΤΤ, λαμβάνοντας υπόψη την ποσοστιαία μεταβολή του μέσου ετήσιου γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή για το έτος 2013, η οποία είναι -0,9%<sup>33</sup>, ορίζει ότι το ανώτατο όριο της μεσοσταθμισμένης λιανικής τιμής του ΟΤΕ για τα ακόλουθα προϊόντα σταθερής πρόσβασης:

- Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN
- Πάγιο τέλος μίσθωσης γραμμής PSTN
- Εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN και
- Πάγιο τέλος μίσθωσης γραμμής BRA-ISDN.

ανέρχεται στα **13,44** ευρώ, χωρίς ΦΠΑ

<sup>33</sup>[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0515/PressReleases/A0515\\_DKT87\\_DT\\_MM\\_01\\_2014\\_01\\_F\\_GR.pdf](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0515/PressReleases/A0515_DKT87_DT_MM_01_2014_01_F_GR.pdf)

**ΜΕΡΟΣ IV: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΠΚΚ/ΤΚ ΚΑΙ ΜΜΕΚ/ΤΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2014, ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2012.**

***A. Αποτελέσματα με βάση τη μεθοδολογία ΠΚΚ/ΤΚ***

Από τον έλεγχο του κοστολογικού συστήματος του ΟΤΕ που βασίζεται στη Μεθοδολογία του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το τρέχον κόστος (ΠΚΚ/ΤΚ) διαπιστώθηκε ότι έχουν επιμεριστεί ορθά τα κόστη όλων των ρυθμιζόμενων υπηρεσιών στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε συνδέσεις χαμηλής χωρητικότητας (PSTN και ISDN-BRA).

***B. Αποτελέσματα με βάση τη μεθοδολογία ΜΜΕΚ/ΤΚ εξαγόμενα από top-down μοντέλο***

Από τον έλεγχο του top-down μοντέλου του ΟΤΕ που βασίζεται στη Μεθοδολογία ΜΜΕΚ/ΤΚ προέκυψαν οι κάτωθι τιμές οι οποίες είναι κοστοστρεφείς δεδομένου ότι εξάγονται από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/ΤΚ top down του ΟΤΕ σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο :

**B1. Κόστη ζεύξεων διασύνδεσης (interconnection links)**

<b>Γραμμή Διασύνδεσης</b>	<b>Μέσο ετήσιο κόστος (Ευρώ) /γραμμή</b>
Ζεύξη διασύνδεσης Αστική 2Mbps	1.315,42
Ζεύξη διασύνδεσης Υπεραστική 2Mbps	2.418,48

**B2. Υπηρεσίες Διασύνδεσης**

<b>Υπηρεσία</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>	<b>Μονάδα</b>
Τοπική συλλογή κλήσεων	0,1975	Ευρωλεπτά /λεπτό
Τοπικός τερματισμός κλήσεων	0,1824	Ευρωλεπτά /λεπτό
Απλή διαβίβαση κλήσεων	0,1667	Ευρωλεπτά /λεπτό
Διπλή διαβίβαση κλήσεων	0,2312	Ευρωλεπτά /λεπτό
Απλή διαβίβαση κλήσεων σε άλλα δίκτυα	0,1272	Ευρωλεπτά /λεπτό
Διπλή διαβίβαση κλήσεων σε άλλα δίκτυα	0,3343	Ευρωλεπτά /λεπτό
Χρέωση θυρών διασύνδεσης	17,07	Ευρώ/μήνα
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης θυρών διασύνδεσης	1.196,41	Ευρώ
Τέλος σηματοδοσίας	719,00	Ευρώ/μήνα



Προεπιλογή φορέα - Αποδεκτή αίτηση	6,43	Ευρώ ανά αίτηση
Προεπιλογή φορέα - Απορριφθείσα Αίτηση	6,54	Ευρώ ανά αίτηση

<b>Υπηρεσία</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>	<b>Μονάδα</b>
Υπηρεσία Ημιζεύξης H-ZEUS 2Mbps (ανά κύκλωμα)	103,28	Ευρώ/μήνα
Υπηρεσία ΦΣ-ZEUS 2Mbps (ανά κύκλωμα)	38,44	Ευρώ/μήνα

### **B3. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο**

<b>Υπηρεσία</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος σε ευρώ</b>
Μηνιαίο πάγιο τέλος πλήρως αδεσμοποίητου τοπικού βρόχου	7,61
Μηνιαίο πάγιο τέλος μεριζόμενου τοπικού βρόχου	1,51
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	20,05
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	65,98
Πάγια μηνιαία τέλη χρήσης Τοπικού Υποβρόχου	5,27 *

\*Το πάγιο μηνιαίο τέλος του Τοπικού Υποβρόχου δεν αποδείχτηκε κοστοστρεφές και για το λόγο αυτό, υπολογίστηκε λαμβάνοντας υπόψη το μέσο όρο των κοστοστρεφών τιμών των προηγούμενων τεσσάρων ετών

### **B4. Υπηρεσίες Αναλογικών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (Πάγιο τέλος)**

<b>Υπηρεσία</b>	<b>Μοναδιαίο Ετήσιο Μεσοσταθμικό Κόστος (Ευρώ)</b>
Συνδεδεμένο Αναλογικό Αστικό Κύκλωμα από άκρο σε άκρο (p-t-p) M1020-1025	821,15

### **B5. Υπηρεσίες Ψηφιακών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (Πάγιο τέλος)**

<b>Υπηρεσία</b>	<b>Μοναδιαίο Ετήσιο Μεσοσταθμικό Κόστος (Ευρώ)</b>
<b><u>Τερματικά Τμήματα</u></b>	

Τερματικό 64 -1920Kbps	1.948,24
Τερματικό 2 Mbps	2.210,79
Τερματικό 34 -155Mbps	71.832,73
<b><u>Ζευκτικά Τμήματα</u></b>	
Ζευκτικό 64 -1920Kbps	1.630,30
Ζευκτικό 2 Mbps	1.624,51
Ζευκτικό 34 -155Mbps	27.557,24
<b><u>Συνδεδεμένα Κυκλώματα Επέκτασης (ΣΚΕ)/ Συνδεδεμένα Κυκλώματα Μετάδοσης</u></b>	
ΣΚΕ / ΣΜ 34-155 Mbps	19.704,14
<b><u>Συνδεδεμένα Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (p-t-p)</u></b>	
Αστικό 64-1920 Kbps	3.112,85
Αστικό 2 Mbps	3.279,37
Αστικό 34 -155Mbps	99.851,68
Υπεραστικό 64-1920 Kbps	7.027,49
Υπεραστικό 2 Mbps	5.046,20
Υπεραστικό 34 -155Mbps	147.836,02

#### **B6. Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (Α.ΡΥ.Σ.)**

<b>Ταχύτητα πρόσβασης Εισερχ./ Απερχ.</b>	<b>Μηνιαίο Τέλος (Ευρώ)</b>	<b>Τέλος ενεργοποίησης (Ευρώ)</b>
2048 Mbps / 512 Kbps	2,36	31,16
4096Mbps/ Kbps	2,73	31,16
Έως 24576 Mbps / 1024 Mbps	4,26	31,16
V-A.ΡΥ.Σ. (ΑΚ) (30Mbps/2.5Mbps)	2,72	31,16
V-A.ΡΥ.Σ. (ΑΚ) (50Mbps/5Mbps)	3,29	31,16

*Σημείωση. Τα αποτελέσματα για τις υπηρεσίες VDSL (Α/Κ) από αστικό κέντρο έχουν προκύψει λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία κόστους των υφιστάμενων κέντρων που παρέχουν την εν λόγω υπηρεσία.*

#### **ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Α.ΡΥ.Σ**

**Μοναδιαίο  
Τέλος**

Μετάβαση V-A.ΡΥ.Σ. (ΑΚ) σε Α.ΡΥ.Σ. Είναι το ίδιο με το τέλος ενεργοποίησης	31,16
---	-------

#### **B7. Υπηρεσίες ETHERNET**

Το μεσοσταθμικό κόστος των υπηρεσιών (περιοδική πάγια χρέωση) Ethernet διαχωρισμένα τόσο σε πρόσβαση και μετάδοση όσο και σε χαλκό και οπτική ίνα είναι:

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Ετήσιο Κόστος (Ευρώ)
Metro Ethernet Πρόσβαση Χαλκού	1.671,94
Metro Ethernet Πρόσβαση Οπτικής Ίνας	6.262,55
Metro Ethernet μετάδοση ELINE EVC	176,50
Metro Ethernet μετάδοση WIDEA EVC	205,04

**Γ. Αποτελέσματα τη μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επανζητικού Κόστους με βάση το τρέχον κόστος (ΜΜΕΚ/TK) εξαγόμενα από bottom-up μοντέλα**

**Γ1. Υπηρεσίες Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (ΑΠΤΒ), Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΧΕΠ), Διασύνδεσης και Χονδρικών Μισθωμένων Γραμμών**

Σύμφωνα με όσα αναφέρονται ανωτέρω (Ενότητα «Ουσιώδη Ευρήματα του ελέγχου» για το ΜΜΕΚ):

1. οι τιμές για τις υπηρεσίες Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (ΑΠΤΒ), Διασύνδεσης, ΧΕΠ, και συγκεκριμένα της κατηγορίας μοντέλων **bottom-up BU1** δεν προέκυψαν ως **κοστοστρεφείς**, επειδή δεν εξήχθησαν από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/TK top down του ΟΤΕ, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.
2. οι τιμές για τις υπηρεσίες Συνεγκατάστασης και συναφών ευκολιών Διασύνδεσης, ΑΠΤΒ, ΧΕΠ (ΟΚΣΥΑ και VDSL [KV]) καθώς και Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (Συνδέσεων Μετάδοσης Ημιζευξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό και συγκεκριμένα τις υπηρεσίες της κατηγορίας μοντέλων **bottom-up BU2** είναι **κοστοστρεφείς** δεδομένου ότι εξάγονται από εγκεκριμένα μοντέλα bottom up, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

Τα σχετικά κόστη των ανωτέρω υπηρεσιών περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

ΤΟΠΙΚΟΣ ΒΡΟΧΟΣ	Μοναδιαίο Κόστος <sup>(1)</sup>
Εφάπαξ κόστος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	61,00
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	8,80
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	10,07
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	8,80
Εφάπαξ κόστος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	10,23
Εφάπαξ κόστος Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	21,07
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	5,11
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	10,53

Εφάπαξ κόστος Μετατροπής Μεριζ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	31,87
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετατροπής Μεριζ. Σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	15,93
Εφάπαξ κόστος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Κατανεμητή του ΟΤΕ	21,42
Εφάπαξ κόστος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου	32,51
Εφάπαξ κόστος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	55,81
Εφάπαξ κόστος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	44,97
Εφάπαξ κόστος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	21,67
Εφάπαξ κόστος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	18,96
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	31,87
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	25,07
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	25,07
<b>Εφάπαξ κόστος Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ</b>	
Εφάπαξ κόστος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	36,61
Εφάπαξ κόστος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	29,16
Εφάπαξ κόστος μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ. (KV)/ V-ARYS Γ (KV) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	66,79
Εφάπαξ κόστος μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ. (KV)/ V-ARYS Γ (KV) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	57,33
Εφάπαξ κόστος μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ. (AK)/ V-ARYS Γ (AK) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	36,61
Εφάπαξ κόστος μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ. (AK) / V-A.ΡΥ.Σ. Γ (AK) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	29,16
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ. (KV) / V-A.ΡΥ.Σ. Γ (KV) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	33,40
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ.(KV) / V-A.ΡΥ.Σ. Γ (KV) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	28,67
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ. (AK) /V-A.ΡΥ.Σ. Γ (AK) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	18,31
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ. (AK) /V-A.ΡΥ.Σ. Γ (AK) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	14,58
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	15,93
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	12,54
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	12,54
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	18,31
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	14,58

Εφάπαξ κόστος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	66,79
Εφάπαξ κόστος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	57,33
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	33,40
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	28,67
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	54,87
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	27,44
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας	1,38
Υπηρεσία Mirroring από 100’’ μέχρι 600’’ Ζεύγη	171,18
Τέλος Μέτρησης ηλεκτρικής απόστασης (Cal ανα KV)	172,80
Εφάπαξ κόστος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	20,05
Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Καταναμητή για μη αποδοχή ΤοΒ υπαιτιότητας παρόχου	16,25
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για μη αποδοχή ΤοΒ υπαιτιότητας παρόχου	48,76
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	8,80

<b>ΤΟΠΙΚΟΣ ΥΠΟΒΡΟΧΟΣ</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος<sup>(1)</sup></b>
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου	55,58
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	49,91
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	63,71
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου	8,80
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	8,80
Εφάπαξ κόστος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	51,91
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	25,96
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	49,95
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	46,74
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	56,76
Εφάπαξ κόστος αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	41,11
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	24,73
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό	23,37

Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	28,38
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	20,56
Εφάπαξ κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (KV) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	51,91 €
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (KV) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	25,96 €
Εφάπαξ κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM (KV) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	51,91 €
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM (KV) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	25,96 €
Εφάπαξ κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (AK) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	53,54 €
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (AK) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	26,77 €
Εφάπαξ κόστος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	53,54 €
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης μετάβασης από A.PY.Σ BRAS σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	26,77 €
Εφάπαξ κόστος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	51,91 €
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	25,96 €
Εφάπαξ κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	53,54 €
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	26,77 €
<b>Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου</b>	
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10 ζευγών	995,24
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 20 ζευγών	996,63
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 30 ζευγών	998,01
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 40 ζευγών	999,40
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 50 ζευγών	1000,79
Εφάπαξ κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου)	44,43
Εφάπαξ κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου)	35,22

Εφάπαξ κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου	32,51
Εφάπαξ κόστος μελέτης-Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ	398,91
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης ΤοΥΒ λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας	1,38
Εφάπαξ κόστος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για διαπίστωση βλάβης υπαιτιότητας παρόχου	400,64
Εφάπαξ κόστος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση ΕΣΚΤ	116,54
Κόστος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου	43,10 €
Εφάπαξ κόστος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	42,26 €
Εφάπαξ κόστος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	49,91 €
Κόστος αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	42,74 €
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	8,80 €
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	24,96 €
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	21,37 €

<b>ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος<sup>(1)</sup></b>
Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	296,82
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	148,41
Κόστος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής <sup>(1)</sup>	238,16
Κόστος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας <sup>(1)</sup>	507,26
Κόστος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας <b>100</b> ζευγών	763,12
Μηνιαίο κόστος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα	25,97
Μηνιαίο κόστος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)	53,54
Μηνιαίο κόστος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)	50,56

Μηνιαίο κόστος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)	47,58
Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC)	6,63
Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)	9,33
Κόστος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας	164,13
Κόστος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας	376,20
<b>Εφάπαξ κόστος Εγκατάστασης &amp; Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο.</b>	
100" Ζεύγη καταργήθηκε λόγω RUO	
200" Ζεύγη	2.970,17
400" Ζεύγη	3.726,79
600" Ζεύγη	4.344,77
800" Ζεύγη	5.031,81
1000" Ζεύγη	5.795,81
1200" Ζεύγη	6.401,72
Μηνιαίο κόστος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 100 Ζεύγη)	5,22
Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ	688,64
Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	339,23
Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	40,64
Κόστος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	339,23
Κόστος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	40,64



Κόστος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	108,80
Κόστος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	48,76
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας <sup>(6)</sup>	Υποσημείωση <sup>(6)</sup>
Μηνιαίο κόστος Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας <sup>(6)</sup>	Υποσημείωση <sup>(6)</sup>

<b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος<sup>(1)</sup></b>
Εφάπαξ κόστος Εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ	655,80
Κόστος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1-2” <sup>(4)</sup>	441,80
Κόστος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 3-4” <sup>(4)</sup>	582,79
Κόστος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 5-6” <sup>(4)</sup>	684,93
Μηνιαίο κόστος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ	3,83
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ	116,54
Εφάπαξ κόστος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεσμο για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παροχού	270,96

<b>ΣΥΜΜΙΚΤΗ (ΣΣ) - ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΕΣ)</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος<sup>(1)</sup></b>
Κόστος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	763,12
Μηνιαίο κόστος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	87,07

Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ <b>B1</b> (ανά Ampere DC)	6,63
Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ <b>Γ22</b> (ανά Ampere DC)	9,33
Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης	1.142,92
Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης	1.061,64
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	571,46
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	530,82
Μηνιαίο κόστος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	100,20
Κόστος Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη	190,07
Κόστος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	108,80
Κόστος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	48,76

<b>ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος<sup>(1)</sup></b>
Εφάπαξ κόστος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ <sup>(2)</sup>	1.546,57
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης <b>200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	866,55
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης <b>400</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.129,97
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης <b>600</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.387,70
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης <b>800</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.615,27
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης <b>1000</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.866,43
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης <b>1200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ	2.126,51

(μούφα) <sup>(4)</sup>	
Μηνιαίο κόστος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ	3,99
Μηνιαίο κόστος χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L*N*Μηνιαίο Τέλος) <sup>(3)</sup>	0,0023 €
Κόστος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	400,64
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	116,51
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	584,25
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>400</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	847,67
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>600</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.105,40
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>800</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.332,97
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>1000</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.584,13
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>1200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.844,21

<b>ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ Α/Κ ΜΕ &lt;5000 ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος<sup>(1)</sup></b>
<b>Εφάπαξ κόστος Κατασκευής &amp; Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)</b>	
Εφάπαξ κόστος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>100</b> Ζευγών	4.632,63
Εφάπαξ κόστος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>200</b> Ζευγών	5.042,45
Εφάπαξ κόστος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>400</b> Ζευγών	5.976,00
Εφάπαξ κόστος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>600</b> Ζευγών	6.738,90

Εφάπαξ κόστος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>800 Ζευγών</b>	7.595,02
<b>Εφάπαξ Τέλος Όδευσης &amp; Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)</b>	
Εφάπαξ κόστος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>100 Ζευγών</b>	1.629,02
Εφάπαξ κόστος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>200 Ζευγών</b>	2.017,57
Εφάπαξ κόστος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>400 Ζευγών</b>	2.908,60
Εφάπαξ κόστος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>600 Ζευγών</b>	3.631,07
Εφάπαξ κόστος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>800 Ζευγών</b>	4.444,65
Μηνιαίο κόστος Συντήρησης και Αρσης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ	5,05
Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000	579,34
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	116,54
Κόστος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	400,64
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	584,25
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	847,67
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	1.105,40
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	1.332,97

**ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΟΧΗ ΣΚΟΤΕΙΝΗΣ ΙΝΑΣ**

**Μοναδιαίο Κόστος<sup>(1)</sup>**

Κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας	325,47
Κόστος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	290,63
Κόστος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	32,51
Μηνιαίο κόστος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)	0,12
Μηνιαίο κόστος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)	9,70
Κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ	964,72
Κόστος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανεμητή (ΦΥΤΠ)	3.165,08

<b>ΑΣΥΡΜΑΤΙΚΟ BACKHAUL</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος<sup>(1)</sup></b>
Κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε τάρατσα Α/Κ ΟΤΕ	765,59
Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	339,23
Κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	40,64
Κόστος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	108,80

Κόστος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (ανά ώρα) εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	48,76
--	-------

Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγή Ζεύγη (ΕΗΖ)	Μοναδιαίο Κόστος <sup>(1)</sup>
Κόστος Σύνδεσης ΕΗΖ ανά ικρίωμα <sup>(7)</sup>	207,75
Μηνιαίο Τέλος χρήσης ΕΗΖ ΟΤΕ	34,05

(1) Κόστη σε ευρώ

(2) Το τέλος σύνδεσης ΦΥΠ & ΕΣΚΤ 200 ζευγών συμπεριλαμβάνει και το κόστος εκπόνησης τεχνικής μελέτης ΦΥΠ & ΕΣΚΤ καθώς και το Τέλος σύνδεσης οριολωρίδας

(3) όπου L είναι το πραγματικό μήκος του ΕΞΣΚ & N είναι ο αριθμός συνδεδεμένων ζευγών του ΕΞΣΚ με το κύριο δίκτυο

(4) Το τέλος ζεύξης 200/400/600/800/1000 & 1200 ζευγών ΕΣΚΤ και 1-2/3-4/5-6 ζεύγη Καλωδίου Οπτικής Ίνας σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) συμπεριλαμβάνει και το κόστος εκπόνησης τεχνικής μελέτης ζεύξης (μούφας)

(5) Το κόστος κατανέμεται μεταξύ των Δικαιούχων εφόσον παραλάβουν τον χώρο την ίδια ημέρα

(6) Για τα Εφάπαξ/Μηνιαία Τέλη Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας ισχύουν τα αντίστοιχα Εφάπαξ/Μηνιαία τέλη της υπηρεσίας Σύνδεσης Μετάδοσης Φυσικής Συνεγκατάστασης

(Προσφορά Αναφοράς ΜΓΧ Απόφαση ΕΕΤΤ 654/10/31-5-2012 ΦΕΚ 1833/Β/11-6-2012)

(7) Το κόστος επιμερίζεται μεταξύ των δικαιούχων ανάλογα με τον αριθμό ικριωμάτων.

Οι συντελεστές για τον υπολογισμό των έμμεσων λειτουργικών και κεφαλαιουχικών δαπανών του κόστους κατασκευής εργασιών Φυσικής, Απομακρυσμένης, Σύμμικτης και Εικονικής Συνεγκατάστασης που πραγματοποιούνται από τον ΟΤΕ και δεν καλύπτονται από τα τιμολόγια που αναφέρονται στον παραπάνω Πίνακα είναι οι εξής:

1. ο συντελεστής επιβάρυνσης έμμεσων λειτουργικών δαπανών ορίζεται ως ποσοστό **15,66%** επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ (εργατικά και επιστασία).
2. ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό **1,68%** επί του σχετικού κόστους του ΟΤΕ που περιλαμβάνει το άθροισμα των προαναφερόμενων δαπανών προσωπικού επαυξημένο με το συντελεστή λειτουργικών δαπανών και το κόστος των χρησιμοποιηθέντων υλικών.

Οι δαπάνες εργολάβων (κόστη προσωπικού και υλικά) δεν θα επιβαρύνονται με τους προαναφερόμενους συντελεστές.

Οι όροι και διαδικασίες υλοποίησης των παραπάνω εργασιών ισχύουν όπως περιγράφονται στο ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

### Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΠΥ.Σ - DSLAM

<b>Εφάπαξ Κόστος υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ. – DSLAM</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Κόστος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	20,68 €
Εφάπαξ Κόστος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]	41,99 €
<b>Μηνιαίο Κόστος υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ. – DSLAM</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	1,13 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]*	9,83 €

\* Για χρήστες που βρίσκονται σε μεγάλη απόσταση από το αστικό κέντρο (μέση απόσταση μεταξύ υπαίθριας καμπίνας και Α/Κ τα 5 χλμ).

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.ΠΥ.Σ. BRAS</b>	
<b>Μεταβάσεις από υπηρεσίες ΤοΒ σε Υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ. BRAS</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS	32,52 €
<b>Μεταβάσεις από υπηρεσίες ΧΕΠ σε Υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ. BRAS</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. BRAS ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ BRAS ΤΠ2	7,34 €
Κόστος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS [ΚV] σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS	52,23 €
Κόστος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS	52,23 €
Κόστος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS	52,23 €

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.ΠΥ.Σ. DSLAM</b>	
<b>Μεταβάσεις από Υπηρεσίες ΤοΒ σε Υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ. DSLAM</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	32,52 €
Κόστος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]	59,86 €
<b>Μεταβάσεις από υπηρεσίες ΧΕΠ σε Υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ. DSLAM</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ DSLAM [ΚV] ΤΠ2	7,34 €
Κόστος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS [ΚV] σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]	7,34 €
Κόστος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]	7,34 €
Κόστος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. BRAS σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]	52,74 €
Κόστος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS (ΑΚ) σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]	52,74 €
Κόστος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]	52,74 €

### **ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ Α.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM**

<b>Δευτερεύοντα Τέλη Α.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΠΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	58,52 €
Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΠΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	21,67 €
Κόστος αλλαγής ταχύτητας Α.ΠΥ.Σ.	7,34 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους ενεργοποίησης/ Μετάβασης

<b>ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗΣ ΓΡΑΜΜΩΝ (ΧΕΓ) &amp; ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΧΕΠ)</b>	
<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; Α.ΠΥ.Σ. BRAS</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	25,00 €
Κόστος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS	36,09 €
Κόστος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS	34,86 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους
<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση PSTN/ISDN	44,61 €
Κόστος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]	63,44 €
Κόστος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]	62,05 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

### **Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (V-A.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM)**

Τα κόστη των υπηρεσιών **V-A.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM [AK]** δεν προέκυψαν ως **κοστοστρεφή**, επειδή δεν εξήχθησαν από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/TK top down του ΟΤΕ, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο

Τα κόστη των υπηρεσιών **V-A.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM [KV]** είναι **κοστοστρεφή** δεδομένου ότι εξάγονται από εγκεκριμένα μοντέλα bottom up, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (ΑΠ ΕΕΤΤ 614/012/28-7-2011 άρθρο 9.1.2 **μεταβατική διάταξη**).



<b>Υπηρεσία</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	20,68€
Μηνιαίο Κόστος V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] 30 Mbps / 2,5 Mbps	2,44 €
Μηνιαίο Κόστος V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] 50 Mbps / 5 Mbps	2,83 €

<b>Μεταβάσεις υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	52,23 €
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	52,23 €
Κόστος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	31,16 €
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] (ΤΠ1) σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] (ΤΠ2)	7,34 €
Κόστος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ BRAS [A/K]	32,52 €
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	52,23 €
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	52,23 €
Κόστος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	52,23 €
Κόστος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	52,23 €
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	7,34 €
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	7,34 €
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	7,34 €
Κόστος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ DSLAM [A/K]	32,52 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

<b>Συνδυασμένο Αίτημα XEG &amp; V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Κόστος σύνδεσης XEG και V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	25,00 €
Εφάπαξ Κόστος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	36,09 €
Εφάπαξ Κόστος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	34,86 €

<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Κόστος σύνδεσης ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	25,00 €
Εφάπαξ Κόστος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	36,09 €
Εφάπαξ Κόστος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	34,86 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

<b>ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.</b>	
<b>Δευτερεύοντα τέλη υπηρεσιών V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [AK]</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	7,34 €
Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	7,34 €
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	58,52 €
Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	21,67 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους ενεργοποίησης / μετάβασης

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.</b>	
<b>Εφάπαξ Κόστος υπηρεσιών V-A.PY.Σ. [KV]</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	41,99 €
Κόστος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	41,99 €

<b>ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.</b>		
<b>Μηνιαίο Κόστος υπηρεσιών V-A.PY.Σ. [KV]</b>		<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
<b>Υπηρεσία</b>	<b>Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. / Απερχ.)</b>	
V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	30 Mbps / 2,5 Mbps	9,15 €

	50 Mbps / 5 Mbps	10,54 €
V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	30 Mbps / 2,5 Mbps	8,07 €
	50 Mbps / 5 Mbps	8,75 €

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.</b>	
<b>Μεταβάσεις υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [KV]</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] ΤΠ1 σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV] ΤΠ2	7,34 €
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	7,34 €
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	7,34 €
Τ Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ1 σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ2	7,34 €
Κόστος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	52,74 €
Κόστος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	52,74 €
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	52,74 €
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	52,74 €
Κόστος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	59,86 €
Κόστος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	59,86 €
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	52,74 €
Κόστος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	52,74 €
Κόστος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	7,34 €
Κόστος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	<b>7,34 €</b>

<b>ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.</b>	
<b>Δευτερεύοντα τέλη υπηρεσιών V-A.PY.Σ. V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [KV]</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	7,34 €
Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	7,34 €
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	58,52 €
Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	21,67 €

Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους ενεργοποίησης / μετάβασης
--------------------------	--

<b>ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΧΕΓ &amp; ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΧΕΠ)</b>	
<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; V-A.PY.Σ. BRAS [KV]</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Κόστος σύνδεσης ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	44,61 €
Εφάπαξ Κόστος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	63,44 €
Εφάπαξ Κόστος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	62,05 €
<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Κόστος σύνδεσης ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	44,61 €
Εφάπαξ Κόστος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	63,44 €
Εφάπαξ Κόστος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	62,05 €

### **Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ)**

Εφάπαξ κόστος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε WLR (PSTN/ISDN BRA)	26,17
Εφάπαξ κόστος αίτησης φορητότητας WLR	1,31

### **Υπηρεσίες Εικονικά Μερικά Αποδεσμοποίητος Βρόχος (Ε.Μ.Α)**

Σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 669/10/18-10-2012 παρ Γ

“...η νέα υπηρεσία θα τιμολογείται ως το άθροισμα της κοστοστρεφούς τιμής της υπηρεσίας V-APYΣ (που περιλαμβάνει το κόστος της οπτικής ίνας μεταξύ του υπαίθριου καταναμητή και του Αστικού Κέντρου του ΟΤΕ) και της κοστοστρεφούς τιμής του αδεσμοποίητου τοπικού υπό-βρόχου. ”.

Τα παρακάτω τέλη δεν είναι κοστοστρεφή.

<b>Μηνιαία Τέλη VPU Τύπου Β</b>		
<b>Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.)</b>		
<b>30Mbps/2,5Mbps</b>	Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. [KV] 30Mbps/2,5Mbps	9,15
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,27
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Β 30Mbps/2,5Mbps</b>	<b>14,42</b>
<b>50Mbps/5Mbps</b>	Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. [KV] 50Mbps/5Mbps	10,54
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,27
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Β 50Mbps/5Mbps</b>	<b>15,81</b>

<b>Μηνιαία Τέλη VPU Τύπου Γ</b>		
<b>Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.)</b>		
<b>30Mbps/2,5Mbps</b>	Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. Γ [KV] 30Mbps/2,5Mbps	8,07
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,27
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Γ 30Mbps/2,5Mbps</b>	<b>13,34</b>
<b>50Mbps/5Mbps</b>	Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. Γ [KV] 50Mbps/5Mbps	8,75
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,27
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Γ 50Mbps/5Mbps</b>	<b>14,02</b>

### Υπηρεσίες Διασύνδεσης

Υπηρεσίες Η-ZEYΣ και ΦΣ ZEYΣ

<b>Η - ZEYΣ</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
-----------------	-------------------------

Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps H-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	742,77
Εφάπαξ κόστος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps σε κύκλωμα H-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	76,41
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps H-ZEYΣ	371,39
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2Mbps ή ΦΣ ZEYΣ σε κύκλωμα H-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ	38,20
Εφάπαξ κόστος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης H-ZEYΣ	256,37
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών H-ZEYΣ	110,26
<b>ΦΣ-ZEYΣ</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	742,77
Εφάπαξ κόστος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή H- ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	76,41
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ	371,39
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή H- ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ	38,20
Εφάπαξ κόστος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ ZEYΣ	180,81
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΦΣ ZEYΣ	30,76

#### Διαχειριστικό Κόστος

<b>Κόστος διαχείρισης διαβίβασης κλήσεων προς τρίτα δίκτυα</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Διαχειριστικό κόστος διαβίβασης κλήσεων προς τρίτα δίκτυα <b>ανά κλήση</b>	0,00290

### Ζεύξεις Διασύνδεσης

Υπηρεσίες	Μοναδιαίο τέλος σε ευρώ
Εφάπαξ Κόστος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Αστικό	1.354,53
Εφάπαξ Κόστος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Υπεραστικό	1.741,54
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης	30,76
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης	180,81
Κόστος Εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά Ζεύξη Διασύνδεσης	19,50
Κόστος εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο χωρίς κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής	149,08
Κόστος εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο με κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος σύνδεσης/μεταφοράς
Κόστος Ακύρωσης Αίτησης Γραμμής Διασύνδεσης	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους σύνδεσης

### Υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α

ΟΚΣΥΑ BRAS ΕΘΝΙΚΗ ΟΛΟ/ΦΥΠ/ΣΥΜΕΦΣ	Μοναδιαίο Κόστος
Μηνιαίο Κόστος Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS-Εθνική-ΟΛΟ/ΦΥΠ/ΣΥΜΕΦΣ (ανά Mbps)	11,00

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ Gbe	Μοναδιαίο Κόστος
Εφάπαξ Κόστος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	6.789,31

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	Μοναδιαίο Κόστος
Εφάπαξ Κόστος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	1.091,03
Εφάπαξ Κόστος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	1.418,65

**ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS ΕΘΝΙΚΗ (Gbe)****Μοναδιαίο Κόστος**

Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης /Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.	1.346,50
--	----------

**ΟΚΣΥΑ BRAS Περιφερειακή  
ΟΛΟ/ΦΥΠ/ΣΥΜΕΦΣ****Μοναδιαίο  
Κόστος**

Μηνιαίο Κόστος Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS-Περιφερειακή- ΟΛΟ/ΦΥΠ/ΣΥΜΕΦΣ (ανά Mbps)	5,24 €
--	--------

**Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)****Μοναδιαίο  
Κόστος**

Εφάπαξ Κόστος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	6.789,31
--	----------

**Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)****Μοναδιαίο  
Κόστος**

Εφάπαξ Κόστος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	1.091,06
Εφάπαξ Κόστος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	1.420,59

**ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Περιφερειακή (Gbe)****Μοναδιαίο  
Κόστος**

Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης /Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. Περιφερειακή (Gbe)	1.346,50
---	----------

**ΟΚΣΥΑ BRAS Τοπική ΟΛΟ/ΦΥΠ/ΣΥΜΕΦΣ****Μοναδιαίο  
Κόστος**

Μηνιαίο Κόστος Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS-Τοπική ΟΛΟ/ΦΥΠ/ΣΥΜΕΦΣ (ανά Mbps)	2,83
---	------

**Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-Τοπική (Gbe)****Μοναδιαίο  
Κόστος**

Εφάπαξ Κόστος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ BRAS – Τοπική (Gbe)	6.789,31
--	----------



<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Κόστος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe	1.091,03
Εφάπαξ κόστος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe	1.420,59

<b>ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική (Gbe)</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης /Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική (Gbe)	1.346,50

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Ο.Κ.ΣΥ.Α</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος Ενεργοποίησης Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	1.418,65
Κόστος Πρόσβασης Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	1.091,03
Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	6.789,31
Κόστος Ενεργοποίησης Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM	1.116,78
Κόστος Πρόσβασης Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM	1.091,06
Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ DSLAM	6.483,40
Κόστος Μετάβασης τύπου ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS σε Ο.Κ.ΣΥ.Α ίδιου τύπου	6.789,33
Κόστος Μετάβασης Τύπου ΣΥΜΕΦΣ (DSLAM - ΤΟΠ) σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. (ΟΛΟ-DSLAM -ΤΟΠ)	6.483,40

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-DSLAM Τοπική Gbe</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Κόστος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ DSLAM-Τοπική Gbe	6.483,40
Μηνιαίο Κόστος ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική (ανά Mbps)	1,125

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM Τοπική Gbe</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Κόστος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe	1.091,06
Εφάπαξ Κόστος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe	1.116,78
Μηνιαίο Κόστος ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική <b>(ανά Mbps)</b>	0,121
<b>ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM Τοπική Gbe</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Κόστος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM Τοπική Gbe	673,51
Μηνιαίο κόστος ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM Τοπική <b>(ανά Mbps)</b>	0,196

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος Μετάβασης Τύπου ΟΚΣΥΑ (ΟΛΟ BRAS) σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. (BRAS ΤΟΠΙ-ΠΕΡ-ΤΟΠΙ)	1.346,50
Κόστος Μετάβασης τύπου ΟΚΣΥΑ (ΟΛΟ-DSLAM - ΤΟΠΙ) σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. (DSLAM -ΤΟΠΙ)	673,51
<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α Δευτερεύοντα Τέλη</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Κόστος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α. Gbe	143,00
Κόστος άσκοπης μετάβασης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α.	179,82
Κόστος άσκοπης απασχόλησης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α.	42,16

### **Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής**

Τα παρακάτω εφάπαξ τέλη υπηρεσιών Χονδρικής Μισθωμένων Γραμμών αν και υπάγονται στην κατηγορία bottom-up BU1 είναι **κοστοστρεφή** διότι οι όγκοι για το 2014 είναι μικροί ή μηδενικοί οπότε οι τιμές υπολογίζονται με βάση τη

χρήση μοντέλων «bottom-up» όπως προβλέπεται και στην ΑΠ ΕΕΤΤ 674/09/29-11-2012 άρθρο 4. παραγρ 6.3:

#### Τέλη ενεργοποίησης Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

- Τέλη μετατροπής συνδεδεμένου από άκρο σε άκρο κυκλώματος σε τερματικά – ζευκτικά κυκλώματα
- Τέλη σύνδεσης, μεταφοράς άκρου και αναδόμησης Σύνδεσης Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης
- Τέλη σύνδεσης και μεταφοράς άκρου Συνδεδεμένου Κυκλώματος Επέκτασης (ΣΚΕ)
- Τέλη σύνδεσης Συνδεδεμένων Αστικών και Υπεραστικών Ψηφιακών Κυκλωμάτων από άκρο σε άκρο (Point to point)
- Τέλη σύνδεσης Συνδεδεμένων Αναλογικών Κυκλωμάτων από άκρο σε άκρο (Point to point) και
- Τέλη Λοιπών υπηρεσιών

Το μηνιαίο τέλος Σύνδεσης Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης 2Mbps αν και υπάγεται στην κατηγορία bottom-up BU1 είναι **κοστοστρεφές διότι ο όγκος για το 2014 είναι μικρός** οπότε η τιμή του υπολογίζεται με την χρήση μοντέλου «bottom-up» όπως προβλέπεται και στην ΑΠ ΕΕΤΤ 674/09/29-11-2012 άρθρο 4. παραγρ 6.3.

## Α. ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ – ΖΕΥΚΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

### ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ

Κόστος Σύνδεσης Τερματικών - Ζευκτικών Κυκλωμάτων	Μοναδιαίο κόστος
<b>Κόστος Σύνδεσης Τερματικού</b>	
64KB	663,36
128KB	663,36
256KB	1.390,38
384KB	1.390,38
512KB	1.390,38
1024KB	1.572,83
2MB	1.669,58
1920KB HC	1.614,29
34MB	2.156,11
45MB	2.156,11
155MB	2.985,41
<b>Κόστος Σύνδεσης Τερματικού - Ζευκτικού</b>	
64KB	1.017,19

128KB	1.017,19
256KB	2.059,35
384KB	2.059,35
512KB	2.059,35
1024KB	2.609,46
2MB	2.747,68
1920KB HC	2.692,39
34MB	3.629,51
45MB	3.629,51
155MB	4.735,25
<b>Κόστος Σύνδεσης Ζευκτικού</b>	
64KB	566,60
128KB	566,60
256KB	1.113,95
384KB	1.113,95
512KB	1.113,95
1024KB	1.572,83
2MB	1.766,33
1920KB HC	1.711,05
34MB	2.156,11
45MB	2.156,11
155MB	2.432,54

<b>Κόστος μεταφοράς άκρου τερματικού</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
64KB	574,90
128KB	574,90
256KB	1.078,01
384KB	1.078,01
512KB	1.078,01
1024KB	1.123,62
2MB	1.199,64
1920KB HC	1.144,35
34MB	1.500,95
45MB	1.500,95
155MB	2.192,04

<b>Κόστος αναδρομολόγησης Ζευκτικό ανά Άκρο / Τερματικό σε ΦΣ / Πλήρης / Ημι-ζεύξη<sup>1</sup></b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
64KB	116,01
128KB	116,01
256KB	292,93
384KB	292,93
512KB	292,93

1024KB	384,16
2MB	522,37
1920KB HC	522,37
34MB	613,60
45MB	613,60
155MB	890,03

<sup>1</sup>Το ανωτέρω κόστος εφαρμόζεται στην περίπτωση Αναδρομολόγησης Τερματικού /Ζευκτικού τμήματος από μια σύνδεση Μετάδοσης σε άλλη Σύνδεση Μετάδοσης

<b>Κόστος Μετατροπής ΜΓΧ σε Τερματικά - Ζευκτικά Κυκλώματα</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
<b>Κόστος μετατροπής ΜΓ(PtP) σε τερματικό</b>	
64KB	219,68
128KB	219,68
256KB	368,95
384KB	368,95
512KB	368,95
1024KB	460,18
2MB	497,50
1920KB HC	480,91
34MB	592,87
45MB	592,87
155MB	731,08
<b>Κόστος μετατροπής ΜΓ(PtP) σε ζευκτικό</b>	
64KB	241,79
128KB	241,79
256KB	554,16
384KB	554,16
512KB	554,16
1024KB	736,61
2MB	822,31
1920KB HC	805,72
34MB	960,52
45MB	960,52
155MB	1.098,74
<b>Κόστος μετατροπής ΜΓ(PtP) σε τερματικό-ζευκτικό</b>	
64KB	226,59
128KB	226,59
256KB	403,51
384KB	403,51
512KB	403,51
1024KB	494,73
2MB	649,53
1920KB HC	632,95

34MB	696,53
45MB	696,53
155MB	972,96

### ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ

Σύνδεση Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης	Μοναδιαίο Κόστος
2MB	2.139,52
34MB	2.743,53
45MB	2.743,53
155MB	3.711,05

Κόστος Συνδέσεων μετάδοσης	Μοναδιαίο Κόστος
<b>Κόστος μεταφοράς άκρου πλήρους ζεύξης*</b>	
2 Mbps	1.199,64
34 Mbps	1.500,95
45 Mbps	1.500,95
155 Mbps	2.192,04
<i>*Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου</i>	
<b>Κόστος αναδόμησης σύνδεσης μετάδοσης</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
2 Mbps	232,12
34 Mbps	315,05
45 Mbps	315,05
155 Mbps	315,05

Μηνιαίο Κόστος Κυκλώματος Πλήρης Ζεύξης	
2Mbps	3.362,63

### ΣΥΝΔΕΛΕΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

Υπηρεσίες	Μοναδιαίο κόστος
<b>Κόστος Σύνδεσης ΣΚΕ</b>	
34MB	2.479,54
45MB	2.479,54

155MB	3.032,41
-------	----------

<b>Κόστος μεταφοράς άκρου Σ.Κ.Ε*</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>
34 Mbps	1.500,95
45 Mbps	1.500,95
155 Mbps	2.192,04

*\*Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου*

#### **ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΠΟ ΑΚΡΟ ΣΕ ΑΚΡΟ (Point to Point)**

<b>Υπηρεσίες</b>	<b>Κόστος Σύνδεσης /Μεταφοράς ανα άκρο</b>
<b>Κόστος Σύνδεσης Αστικό PtP</b>	
Αναλογικό Αστικό κύκλωμα M-1020-25 από άκρο σε άκρο	316,15
64KB	1.033,78
128KB	1.033,78
256KB	2.056,59
384KB	2.056,59
512KB	2.056,59
1024KB	2.194,81
2MB	2.333,02
1920KB HC	2.277,74
34MB	3.079,40
45MB	3.079,40
155MB	4.738,01
<b>Κόστος Σύνδεσης Υπεραστικό PtP</b>	
64KB	1.089,07
128KB	1.089,07
256KB	2.333,02
384KB	2.333,02
512KB	2.333,02
1024KB	2.609,46
2MB	2.747,68
1920KB HC	2.692,39
34MB	3.632,27
45MB	3.632,27
155MB	5.290,88

#### **ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΚΟΣΤΗ**

<b>Δευτερεύοντα κόστη για τερματικά ζευτικά &amp; PtP κυκλώματα χονδρικής</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>
<b>Τέλος εσωτερικής μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο ανά άκρο (εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα)</b>	
64 Kbps 2Mbps	133,98
34MB	963,28
45MB	963,28
155MB	1.516,15
<b>Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά γραμμή</b>	19,50
<b>Τέλος Ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε νέο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη</b>	1.669,58
<b>Τέλος Ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε υφιστάμενο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη</b>	536,20
<b>Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης</b>	179,82
<b>Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση υπηρεσίας</b>	32,51

**Υπηρεσίες Συνδέσεων Μετάδοσης Ημι-ζεύξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό**

Τα τέλη των υπηρεσιών Συνδέσεων Μετάδοσης Ημι-ζεύξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό είναι **κοστοστρεφή** δεδομένου ότι εξάγονται από εγκεκριμένα μοντέλα bottom up, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο

<b>Κόστος σύνδεσης μετάδοσης Ημι-ζεύξης</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
	<b>σε ευρώ</b>
155 Mbps	937,03
<b>Κόστος σύνδεσης μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση</b>	
2 Mbps	909,38
34 Mbps	909,38
45 Mbps	909,38
155 Mbps	909,38

**ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΚΟΣΤΗ**



<b>Μηνιαίο Κόστος Σύνδεσης Μετάδοσης</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος σε ευρώ</b>
<b>Μηνιαίου Κόστους Κυκλώματος Ημι-Ζεύξης</b>	
155Mbps	200,03
<b>Μηνιαίο Κόστος Ζεύξης Κυκλώματος σε Φυσικής Συνεγκατάστασης</b>	
2Mbps	41,92
34Mbps	141,69
45Mbps	172,30
155Mbps	193,43

### **Υπηρεσίες Ethernet**

<b>Ethernet</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος σε ευρώ</b>
Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Οπτικής Πρόσβασης Ethernet	853,89
Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Πρόσβασης Ethernet Τεχνολογίας SHDSL	148,90
Τέλος Σύνδεσης Πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ Παρόχου	632,78
Τέλος Ενεργοποίησης Κυκλώματος Ethernet - EVC	167,34
Τέλος Μεταβολής Ταχύτητας Κυκλώματος Ethernet - EVC	138,50
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Όδευση	594,32
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Εισαγωγή	308,92
Μηνιαίο Κόστος Πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ Παρόχου	169,13
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	169,53
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την παράδοση/παραλαβή υπηρεσιών Ethernet	28,84
Τέλος άσκοπης απασχόλησης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	39,75
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης/Μεταβολής	50% του αντίστοιχου τέλους

#### **Δ. Αποτελέσματα κοστολογικού ελέγχου για την υπηρεσία φορητότητας**

Σύμφωνα με το άρθρο 68 παρ. 2 του Ν. 4070/2012, η τιμολόγηση της διασύνδεσης για την παροχή φορητού αριθμού οφείλει να είναι κοστοστρεφής και υπόκειται στον έλεγχο της ΕΕΤΤ. Από τον έλεγχο του bottom up μοντέλου του ΟΤΕ προέκυψαν οι κάτωθι **κοστοστρεφείς τιμές** για την υπηρεσία φορητότητας:

<b>Περιγραφή Υπηρεσιών</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος σε ευρώ</b>
Αποδεκτή αίτηση	0,55
Απορριφθείσα Αίτηση	0,55

Επίσης, ο ΟΤΕ υπέβαλε μοντέλο bottom up, αναφορικά με την υπηρεσία επαναδρομολόγησης κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς, το οποίο μετά τις διορθώσεις του Ελεγκτή, έδωσε το ακόλουθο **κοστοστρεφές** αποτέλεσμα:

Επαναδρομολόγηση κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς (ανά κλήση)	0,01235 €
--	-----------

#### **Ε. Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου για την Υπηρεσία Χονδρικής Πρόσβασης Ενοποιημένου Τηλεφωνικού Καταλόγου (ΕΤΚ)**

Η τιμή της εν λόγω υπηρεσίας που ακολουθεί είναι κοστοστρεφής δεδομένου ότι εξάγεται από εγκεκριμένο κοστολογικό μοντέλο ΜΜΕΚ/TK Bottom-Up του ΟΤΕ όπως προκύπτει από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (κατηγορία μοντέλων Bottom-Up BU2).

	<b>Τέλη (σε Ευρώ)</b>
Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή αναζήτηση)	0,0544

#### **ΣΤ. Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου για την Υπηρεσία Χονδρικής Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ**

Η τιμή της εν λόγω υπηρεσίας που ακολουθεί είναι κοστοστρεφής δεδομένου ότι εξάγεται από εγκεκριμένο κοστολογικό μοντέλο ΜΜΕΚ/TK Bottom-Up του ΟΤΕ όπως προκύπτει από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (κατηγορία μοντέλων Bottom-Up BU2).

Ετήσιο Τέλος Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ (CD) *	76.883,95
--	-----------

\* Το ετήσιο τέλος Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ (CD) αφορά το συνολικό κόστος της υπηρεσίας και θα πρέπει να επιμερίζεται μεταξύ των ενδιαφερομένων παρόχων. Συγκεκριμένα θα πρέπει να επιμερίζεται με βάση τον αριθμό των παρόχων που λαμβάνουν την υπηρεσία ανά ημερολογιακό έτος, ανεξάρτητα από την ημερομηνία έναρξης παροχής της υπηρεσίας σε κάθε πάροχο.

## **Z. Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου για την υπηρεσία Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών**

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του ελέγχου τα ποσοστά retail minus είναι τα εξής:

<b>Υπηρεσίες</b>	<b>Ποσοστό Retail Minus</b>
Χονδρικό μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης PSTN	-21,27%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN	-34,76%
Χονδρικό πάγιο τέλος μίσθωσης BRA-ISDN	-27,56%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN	-31,71%

## **ΜΕΡΟΣ V: ΈΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΜΕΚ / Ευρήματα του Ελέγχου**

Η ΕΕΤΤ με την απόφασή της ΑΠ 573/011/22-7-10 επέβαλε στον ΟΤΕ την υποχρέωση υποβολής Κοστολογικών πινάκων LRAIC. Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ υλοποίησε ορθά την εν λόγω υποχρέωσή του.

## **ΜΕΡΟΣ VI: ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ / Ευρήματα του Ελέγχου**

Κατά τον παρόντα έλεγχο ο ΟΤΕ με την μεθοδολογία Λογιστικού Διαχωρισμού που εφάρμοσε προέβη σε αντιστοίχιση των χονδρικών και λιανικών υπηρεσιών, όπου ήταν εφικτό, και χρησιμοποίησε τα εγκεκριμένα χονδρικά τέλη για τον υπολογισμό των τελών μεταφοράς.

Εντοπίστηκαν διαφορές τιμών μεταξύ των χονδρικών υπηρεσιών και των αντίστοιχων που χρησιμοποιεί για εσωτερική παροχή (self-provision) οι οποίες όμως σε σχέση με τον προηγούμενο έλεγχο έχουν ελαχιστοποιηθεί ή επεξηγούνται ικανοποιητικά.

Η μη πλήρης αντιστοίχιση υπηρεσιών οφείλεται κυρίως σε λιανικές υπηρεσίες που δεν συντίθεντο από χονδρικές ρυθμιζόμενες υπηρεσίες και ο υπολογισμός των τιμών μεταφοράς βασίστηκε σε δεδομένα κόστους και όχι σε εγκεκριμένα τιμολογιακά τέλη.

Παρ'όλα αυτά, η παρουσίαση των τελικών αποτελεσμάτων του λογιστικού διαχωρισμού επιδέχεται βελτιώσεων σε θέματα ακρίβειας και διαφάνειας.

## **Σύσταση**

Συστήνεται ο ΟΤΕ να εντάξει στους πίνακες λογιστικού διαχωρισμού έναν πίνακα που να παρέχει μία σαφή σύγκριση των τιμών μονάδος που χρησιμοποιούνται για τις εσωτερικές και εξωτερικές πωλήσεις.

## **ΜΕΡΟΣ VII: ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΤΕ**

Ο ΟΤΕ υπέβαλε πρόταση τιμολογιακής πολιτικής, καθώς και τις διευκρινήσεις/διορθώσεις που του ζητήθηκαν, η οποία είναι σύμφωνη με τα μεσοσταθμικά κοστοστρεφή αποτελέσματα του ΕΚΟΣ 2012-2014.

## **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:**

### **Κεφάλαιο Α: Βασικές Διατάξεις**

1. **Διαπιστώνει** ότι η παρούσα εκδίδεται σε εφαρμογή του άρθρου 52, παρ. 6 και 7 του Ν. 4070/2012, σε συνδυασμό με το άρθρο 8, παρ. 6 της ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/2008, όπως ισχύει.
2. **Εγκρίνει** τα αποτελέσματα του κοστολογικού ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος για το έτος 2014 με βάση απολογιστικά στοιχεία 2012 και προϋπολογιστικά στοιχεία 2013 και 2014, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα Εισήγηση και τα σχετικά Παραδοτέα του Ελεγκτή, τα οποία παρατίθενται στην ενότητα VI της παρούσας με τίτλο «Αποτελέσματα κοστολογικού ελέγχου υπό ρύθμιση υπηρεσιών με βάση τις μεθοδολογίες ΠΚΚ/ΤΚ και ΜΜΕΚ/ΤΚ για το έτος 2014 με απολογιστικά στοιχεία 2012».

### **Κεφάλαιο Β: Δημοσίευση**

1. **Εντέλλεται τη δημοσίευση** των τιμολογίων του έτους 2014, για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, καθώς και τις υπηρεσίες φορητότητας αριθμού και τηλεφωνικών καταλόγων, όπως αυτά

προέκυψαν από τον ως άνω διεξαχθέντα κοστολογικό έλεγχο και τα οποία έχουν ως εξής:

### Υπηρεσίες Διασύνδεσης

Οι τιμές των υπηρεσιών συλλογής, τερματισμού, συλλογής/τερματισμού σε συνδυασμό με διαβίβαση κλήσεων, διαβίβαση κλήσεων σε άλλα δίκτυα, πόρτες, σηματοδοσία και προεπιλογή φορέα είναι **κοστοστρεφείς**.

<b>ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΛΗΣΕΩΝ *</b>	
<b>ΕΠΙΠΕΔΑ ΧΡΕΩΣΗΣ</b>	<b>Eurocents</b>
Τοπικός Τερματισμός κλήσεων	0,18/λεπτό*
Τοπικός Τερματισμός κλήσεων σε συνδυασμό με απλή διαβίβαση	0,35/λεπτό*
Τοπικός Τερματισμός κλήσεων σε συνδυασμό με διπλή διαβίβαση	0,41/λεπτό*

<b>ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΛΗΣΕΩΝ</b>	
<b>ΕΠΙΠΕΔΑ ΧΡΕΩΣΗΣ</b>	<b>Eurocents</b>
Τοπική Εκκίνηση κλήσεων	0,20/λεπτό
Τοπική Εκκίνηση κλήσεων σε συνδυασμό με απλή διαβίβαση	0,36/λεπτό
Τοπική Εκκίνηση κλήσεων σε συνδυασμό με διπλή διαβίβαση	0,43/λεπτό

<b>ΔΙΑΒΙΒΑΣΗ ΚΛΗΣΕΩΝ</b>	
<b>ΕΠΙΠΕΔΑ ΧΡΕΩΣΗΣ</b>	<b>Eurocents</b>
Απλή διαβίβαση κλήσεων σε άλλα δίκτυα	0,13/λεπτό
Διπλή διαβίβαση κλήσεων σε άλλα δίκτυα	0,33/λεπτό

Η νέα τιμή διαβίβασης για τις υπάρχουσες συμφωνίες και σύμφωνα με την μεταβατική διάταξη της ΑΠ 714/09/10-4-2014 μετά τις 28-5-2014 όπου θα εφαρμοστούν τα νέα τέλη τερματισμού διαμορφώνεται στα **0,11 €/cents ανά λεπτό**

\*Οι τιμές για τον τερματισμό κλήσεων ισχύουν μέχρι 27-5-2014 (σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 714/09/10-4-14, ΦΕΚ 1049/Β/28-4-14)

<b>Υπηρεσία</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>	<b>Μονάδα</b>
Χρέωση θυρών διασύνδεσης	17,07	Ευρώ/μήνα
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης θυρών διασύνδεσης	1.196,41	Ευρώ
Τέλος σηματοδοσίας	719,00	Ευρώ/μήνα
Προεπιλογή φορέα - Αποδεκτή αίτηση	6,43	Ευρώ ανά αίτηση
Προεπιλογή φορέα - Απορριφθείσα Αίτηση	6,54	Ευρώ ανά αίτηση

### Διαχειριστικό Τέλος διαβίβασης προς τρίτα δίκτυα

Το εν λόγω τέλος δεν είναι κοστοστρεφές

Διαχειριστικό τέλος διαβίβασης κλήσεων προς τρίτα δίκτυα ανά Κλήση	0,290 €cents/ κλήση
--	---------------------

Για τις κλήσεις στη **σειρά 800** η χρέωση των άμεσα συνδεδεμένων παρόχων για την όδευση της κλήσης στο δίκτυό τους είναι ίση με τη χρέωση για τη συλλογή κλήσεων.

### Τέλη για κλήσεις προς αριθμούς των σειρών 801, 10 και 11 (πλην της 118 και 116) καθώς και των σειρών 181–183

Τα εν λόγω τέλη εξήχθησαν από το κοστολογικό σύστημα ΠΚΚ/ΤΚ και όχι από το ΜΜΕΚ /ΤΚ και για αυτό το λόγο είναι μη κοστοστρεφή

Local	0,48 €λεπτά/λεπτό
Single	0,99 €λεπτά/λεπτό
Double	1,13 €λεπτά/λεπτό

### Τέλη Μισθωμένων Γραμμών Διασύνδεσης (interconnection links)

Οι μεσοσταθμικές **κοστοστρεφείς τιμές** των υπηρεσιών ζεύξεις διασύνδεσης αναλυόμενες σε τιμές εξαρτώμενες και μη εξαρτώμενες από απόσταση έχουν ως εξής:

Υπηρεσία	Σταθερό Μηνιαίο τέλος (Ευρώ)	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος			
		Ζώνη 1 (0-35km) & Αστικά (Ευρώ)	Ζώνη 2 (36-70 Km) (Ευρώ)	Ζώνη 3 (71-150 Km) (Ευρώ)	Ζώνη 4 (150+ Km) (Ευρώ)
Ζεύξη Διασύνδεσης 2ΜΒps Αστική	104,00	0,94			
Ζεύξη Διασύνδεσης 2ΜΒps Υπεραστική	106,00	1,15	0,90	0,42	0,41

- Οι αποστάσεις υπολογίζονται ως οι ευθύγραμμες αποστάσεις μεταξύ των αστικών κέντρων των άκρων της μισθωμένης γραμμής

Τα παρακάτω τέλη δεν είναι κοστοστρεφή

Υπηρεσίες	Μοναδιαίο Εφάπαξ
-----------	------------------

	τέλος σύνδεσης ή μεταφοράς (Ευρώ)
Ζεύξη Διασύνδεσης 2Mbps Αστική	1.354,53
Ζεύξη Διασύνδεσης 2Mbps Υπεραστική	1.741,54

Υπηρεσίες	Μοναδιαίο τέλος σε ευρώ
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης	30,76
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης	180,81
Τέλος Εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά Ζεύξη Διασύνδεσης	19,50
Τέλος εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο <b>χωρίς κατασκευή</b> νέου φορέα ή νέας υποδομής	149,08
Τέλος εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο <b>με κατασκευή</b> νέου φορέα ή νέας υποδομής	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος σύνδεσης/μεταφοράς
Κόστος Ακύρωσης Αίτησης Γραμμής Διασύνδεσης	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους σύνδεσης

### Υπηρεσίες Η-ZEYΣ και ΦΣ ZEYΣ

Τα μηνιαία τέλη των υπηρεσιών Η-ZEYΣ και ΦΣ ZEYΣ είναι **κοστοστρεφή**, δεδομένου ότι υπολογίστηκαν σύμφωνα με το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/TK top down του ΟΤΕ, όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

Μηνιαίο μίσθωμα πακέτου διασύνδεσης 14 X 2 Mbps ανά Η-ZEYΣ (ελάχιστος αριθμός γραμμών)	1.445,92	€/μήνα
Μηνιαίο μίσθωμα κυκλώματος διασύνδεσης 2 Mbps για αριθμό κυκλωμάτων 2 Mbps πλέον του πακέτου των 14 X 2 Mbps στην Η-ZEYΣ και μέχρι των αριθμό των 63	103,28	€/μήνα
Μηνιαίο μίσθωμα πακέτου διασύνδεσης 14 X 2 Mbps ανά ΦΣ-ZEYΣ (ελάχιστος αριθμός γραμμών)	538,16	€/μήνα
Μηνιαίο μίσθωμα κυκλώματος διασύνδεσης 2 Mbps για αριθμό κυκλωμάτων 2 Mbps πλέον του πακέτου των 14 X 2 Mbps στην ΦΣ-ZEYΣ και μέχρι των αριθμό των 63	38,44	€/μήνα

Οι τιμές που προέκυψαν από τον έλεγχο για τις ακόλουθες υπηρεσίες και συγκεκριμένα τις υπηρεσίες της κατηγορίας μοντέλων bottom-up BU1 **δεν είναι κοστοστρεφή**, δεδομένου ότι δεν εξάγονται από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/TK top down του ΟΤΕ όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

<b>Η - ΖΕΥΣ</b>	<b>Τέλη</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ΖΕΥΣ (ανά κύκλωμα)	742,77 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps σε κύκλωμα Η-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	76,41 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ΖΕΥΣ	371,39 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2Mbps ή ΦΣ ΖΕΥΣ σε κύκλωμα Η-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ	38,20 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Η-ΖΕΥΣ	256,37 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών Η-ΖΕΥΣ	110,26 €
<b>ΦΣ-ΖΕΥΣ</b>	<b>Τέλη</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ΖΕΥΣ (ανά κύκλωμα)	742,77 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ΖΕΥΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	76,41 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ΖΕΥΣ	371,39 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ΖΕΥΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ	38,20 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ ΖΕΥΣ	180,81 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΦΣ ΖΕΥΣ	30,76 €



### Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο

Οι τιμές των υπηρεσιών του παρακάτω πίνακα είναι **κοστοστρεφείς** δεδομένου ότι υπολογίστηκαν σύμφωνα με το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/TK top down του ΟΤΕ

Υπηρεσία	Μοναδιαίο τέλος σε ευρώ
Μηνιαίο πάγιο τέλος πλήρως αδεσμοποίητου τοπικού βρόχου	7,61
Μηνιαίο πάγιο τέλος μεριζόμενου τοπικού βρόχου	1,51
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	20,05
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	65,98

Σύμφωνα με όσα αναφέρονται ανωτέρω, οι τιμές που προέκυψαν από τον έλεγχο για τις ακόλουθες υπηρεσίες τοπικού βρόχου και υπο-βρόχου και συγκεκριμένα τις υπηρεσίες της κατηγορίας μοντέλων bottom-up BU1 **δεν είναι κοστοστρεφείς**, δεδομένου ότι δεν εξάγονται από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/TK top down του ΟΤΕ, όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

ΤΟΠΙΚΟΣ ΒΡΟΧΟΣ	Τέλος σε ευρώ
<b>Εφάπαξ Τέλη</b>	
Τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	61,00
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	8,80
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	8,80
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	10,07
Τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	10,23
Τέλος Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	21,07
Τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	5,11
Τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	10,53
<b>Εφάπαξ Τέλη μεταβάσεων</b>	
Τέλος Μετατροπής Μεριζόμενου σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	31,87
Τέλος Ακύρωσης Μετατροπής Μεριζόμενου σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	15,93
Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	31,87
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	15,93
Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	25,07
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	12,54
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	25,07
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	12,54
<b>Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ</b>	

Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	36,61
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	18,31
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	29,16
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	14,58
Τέλος μετάβασης V-Α.ΡΥ.Σ. (KV)/ V-ARYS Γ (KV) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	66,79
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης V-Α.ΡΥ.Σ. (KV) / V-Α.ΡΥ.Σ. Γ (KV) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	33,40
Τέλος μετάβασης V-Α.ΡΥ.Σ. (KV)/ V-ARYS Γ (KV) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	57,33
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης V-Α.ΡΥ.Σ.(KV) / V-Α.ΡΥ.Σ. Γ (KV) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	28,67
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	66,79
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	33,40
Εφάπαξ κόστος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	57,33
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	28,67
Τέλος μετάβασης V-Α.ΡΥ.Σ. (AK)/ V-ARYS Γ (AK) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	36,61
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης V-Α.ΡΥ.Σ. (AK) /V-Α.ΡΥ.Σ. Γ (AK) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	18,31
Τέλος μετάβασης V-Α.ΡΥ.Σ. (AK) / V-Α.ΡΥ.Σ. Γ (AK) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	29,16
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης V-Α.ΡΥ.Σ. (AK) /V-Α.ΡΥ.Σ. Γ (AK) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	14,58
<b>Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΥΒ</b>	
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	54,87
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	27,44
<b>Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΓ</b>	
Τέλος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	20,05
Τέλος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	8,80

<b>Δευτερεύοντα τέλη</b>	<b>Τέλος σε ευρώ</b>
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας	1,38
Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου	32,51
Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	55,81

Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	44,97
Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	21,67
Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	18,96
Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Κατανεμητή του ΟΤΕ	21,42
Υπηρεσία Mirroring από 100’’ μέχρι 600’’ Ζεύγη	171,18
Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για μη αποδοχή ΤοΒ υπαιτιότητας παρόχου	16,25
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για μη αποδοχή ΤοΒ υπαιτιότητας παρόχου	48,76

#### Διαχείριση Φάσματος\*

Τέλος Μέτρησης ηλεκτρικής απόστασης (Cal ανα KV)	172,80
--	--------

\*Σύμφωνα με ΦΕΚ 729/Β/13-3-2012 «Κανονισμός Διαχείρισης Φάσματος»

<b>ΤΟΠΙΚΟΣ ΥΠΟΒΡΟΧΟΣ</b>	
<b>Πάγια Μηνιαία τέλη</b>	<b>Τέλος</b>
Πάγια μηνιαία τέλη χρήσης Πλήρους Τοπικού ΥποΒρόχου	5,27 €
Πάγια μηνιαία τέλη χρήσης Μεριζόμενου Τοπικού ΥποΒρόχου	1,51 €*
<b>Εφάπαξ Τέλη</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Σύνδεσης <b>Ανεργού</b> Τοπικού ΥποΒρόχου	55,58 €
Τέλος Σύνδεσης <b>Ενεργού</b> Τοπικού ΥποΒρόχου	49,91 €
Τέλος Σύνδεσης <b>Μεριζόμενου</b> Τοπικού Υποβρόχου	63,71 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης <b>Ανεργού</b> Τοπικού ΥποΒρόχου	8,80 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης <b>Ενεργού</b> Τοπικού ΥποΒρόχου	8,80 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης <b>Μεριζόμενου</b> Τοπικού Υποβρόχου	8,80 €
Τέλος Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	41,11 €
Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	20,56 €
Τέλος Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	42,74 €
Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	21,37 €
<b>Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (KV) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	51,91 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (KV) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	25,96 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM (KV) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	51,91 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM (KV) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	25,96 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (AK) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	53,54 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (AK) σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	26,77 €

Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. BRAS σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	53,54 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ BRAS σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	26,77 €
Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	51,91 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	25,96 €
Τέλος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	53,54 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	26,77 €
<b>Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΒ</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	49,91 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	24,73 €
Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	56,76 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	28,38 €
<b>Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΥΒ</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	46,74 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	23,37 €
<b>Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΓ</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	49,45 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	24,96 €
<b>Δευτερεύοντα Τέλη</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου)	44,43 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου)	35,22 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου	32,51 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	42,26 €
Τέλος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Υποβρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας	1,38 €
Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου	43,10 €

\*Δεδομένου ότι δεν έχει εξαχθεί κόστος η τιμή του πάγιου μηνιαίου τέλους ΜΤοΥΒ ταυτίζεται με το μηνιαίο του ΜΤοΒ

Οι τιμές για τις υπηρεσίες Συνεγκατάστασης και συναφών ευκολιών ΑΠΤΒ, οι οποίες υπάγονται στην κατηγορία μοντέλων **bottom-up BU2**, είναι **κοστοστρεφείς**

δεδομένου ότι εξάγονται από τα εγκεκριμένα μοντέλα bottom-up, όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

<b>ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	
<b>Φυσική Συνεγκατάσταση</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	296,83 €
Τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	148,41 €
Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής <sup>(1)</sup>	238,16 €
Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας <sup>(1)</sup>	507,26 €
Τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	763,12 €
Μηνιαία τέλη για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα	25,97 €
Μηνιαία Τέλη Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)	53,54 €
Μηνιαία Τέλη Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)	50,56 €
Μηνιαία Τέλη Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)	47,58 €
Μηνιαία Τέλη Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC)	6,63 €
Μηνιαία Τέλη Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)	9,33 €
Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας	164,13 €
Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας	376,20 €
<b>Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης &amp; Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο.</b>	
200" Ζεύγη	2.970,17 €
400" Ζεύγη	3.726,79 €
600" Ζεύγη	4.344,77 €
800" Ζεύγη	5.031,81 €
1000" Ζεύγη	5.795,81 €
1200" Ζεύγη	6.401,72 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 200 Ζεύγη)	5,22 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ	688,64 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	339,23 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	40,64 €

Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	339,23 €
Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	40,64 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	108,80 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	48,76 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας	**
Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας	**

**Σημείωση:**

\*\* Για τα Εφάπαξ/Μηνιαία Τέλη Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας ισχύουν τα αντίστοιχα Εφάπαξ/Μηνιαία τέλη της υπηρεσίας Σύνδεσης Μετάδοσης Φυσικής Συνεγκατάστασης (Προσφορά Αναφοράς ΜΓΧ Απόφαση ΕΕΤΤ 697/21 ΦΕΚ 1875/Β/31-7-2013)

<b>ΑΣΥΡΜΑΤΙΚΟ BACKHAUL</b>	
<b>ΑΣΥΡΜΑΤΙΚΟ BACKHAUL</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε τάρατσα Α/Κ ΟΤΕ	765,59 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	339,23 €
Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	40,64 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	108,80 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	48,76 €

<b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</b>	
<b>Σύνδεση ΚΟΙ σε Χώρο Συνεγκατάστασης</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική) σε ΦΥΠ	655,80 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική) σε ΦΥΠ ζευγών 1-2” <sup>(4)</sup>	441,80 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική) σε ΦΥΠ ζευγών 3-4” <sup>(4)</sup>	582,79 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική) σε ΦΥΠ ζευγών 5-6” <sup>(4)</sup>	684,93 €
Μηνιαία Τέλη Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική) σε ΦΥΠ	3,83 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ	116,54 €

Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεσμο (μούφα) για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παροχού	270,96 €
--	----------

<b>ΕΗΖ</b>	
<b>ΕΗΖ</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης ΕΗΖ ανά ικρίωμα**	207,75 €
Μηνιαίο Τέλος χρήσης ΕΗΖ ΟΤΕ ανά ικρίωμα	34,05 €
<p>**Το εφάπαξ τέλος της υπηρεσίας αφορά το κόστος της αρχικής σύνδεσης του χώρου ΦΣ στο υφιστάμενο ΕΗΖ του ΟΤΕ και καταβάλλεται από το σύνολο των συνεγκαταστημένων Τ.Π. στο χώρο ΦΣ. Στη συνέχεια, κάθε Τ.Π. που εισέρχεται για πρώτη φορά στο χώρο ΦΣ, θα καταβάλλει στους ήδη εγκαταστημένους Τ.Π. το ποσό που του αναλογεί για τη σύνδεση του χώρου ΦΣ στο ΕΗΖ, με βάση τα ικρίωματα που διαθέτει σε σχέση με τα συνολικά κατειλημμένα ικρίωματα του χώρου ΦΣ.</p>	

<b>ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	
<b>Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ με περισσότερους από 5000 συνδρομητές</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ <sup>(2)</sup>	1.546,57 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	866,55 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>400</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.129,97 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>600</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.387,70 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>800</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.615,27 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>1000</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.866,43 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>1200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	2.126,51 €
Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ	3,99 €
Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L*N*Μηνιαίο Τέλος) <sup>(3)</sup>	0,0023 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	400,64 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	116,51 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	584,25 €

Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>400</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	847,67 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>600</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	1.105,40 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>800</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	1.332,97 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>1000</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	1.584,13 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>1200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	1.844,21 €
<b>Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ με λιγότερους από 5000 συνδρομητές</b>	
<b>Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής &amp; Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>100</b> Ζευγών	4.632,63 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>200</b> Ζευγών	5.042,45 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>400</b> Ζευγών	5.976,00 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>600</b> Ζευγών	6.738,90 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>800</b> Ζευγών	7.595,02 €
<b>Εφάπαξ Τέλος Όδευσης &amp; Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>100</b> Ζευγών	1.629,02 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>200</b> Ζευγών	2.017,57 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>400</b> Ζευγών	2.908,60 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>600</b> Ζευγών	3.631,07 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) <b>800</b> Ζευγών	4.444,65 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	584,25 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>400</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	847,67 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>600</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	1.105,40 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>800</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	1.332,97 €
Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000	579,34 €



Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	400,64 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	116,54 €
<b>Μηνιαίο Τέλος</b> Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ	5,05 €

(1) Το κόστος κατανέμεται μεταξύ των Δικαιούχων εφόσον παραλάβουν τον χώρο την ίδια ημέρα
(2) Το τέλος σύνδεσης ΦΥΠ & ΕΣΚΤ 200 ζευγών συμπεριλαμβάνει και το κόστος εκπόνησης τεχνικής μελέτης ΦΥΠ & ΕΣΚΤ καθώς και το Τέλος σύνδεσης οριολωρίδας
(3) Όπου L είναι το πραγματικό μήκος του ΕΞΣΚ & N είναι ο αριθμός συνδεδεμένων ζευγών του ΕΞΣΚ με το κύριο δίκτυο
(4) Το τέλος ζεύξης 200/400/600/800/1000/1200 ζευγών ΕΣΚΤ και 1-2/3-4/5-6 ζεύγη Καλωδίου Οπτικής Ίνας σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) συμπεριλαμβάνει και το κόστος εκπόνησης τεχνικής μελέτης ζεύξης (μούφας)

<b>ΣΥΜΜΙΚΤΗ (ΣΣ) - ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΕΣ)</b>	
<b>Υπηρεσίες</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	763,12 €
Μηνιαία τέλη για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	87,07 €
Μηνιαία Τέλη Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC)	6,63 €
Μηνιαία Τέλη Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)	9,33 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης	1.142,92 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης	1.061,64 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	571,46 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	530,82 €
Μηνιαία Τέλη Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	100,20 €
Τέλος Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη	190,07 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας Πρόσβασης σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	108,80 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας Πρόσβασης σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	48,76 €

<b>ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΟΧΗ ΣΚΟΤΕΙΝΗΣ ΊΝΑΣ</b>	
<b>Υπηρεσίες</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας	325,47 €
Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	290,63 €
Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός ωραρίου εργασίμων ημερών)	32,51 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)	0,12 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)	9,70 €
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ	964,72 €
Τέλος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανεμητή (ΦΥΤΠ)	3.165,08 €

<b>ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ</b>	
<b>Υπηρεσίες</b>	<b>Τέλος</b>
<b>Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού ΥποΒρόχου</b>	
Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού ΥποΒρόχου 10 ζευγών	995,24 €
Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού ΥποΒρόχου 20 ζευγών	996,63 €
Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού ΥποΒρόχου 30 ζευγών	998,01 €
Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού ΥποΒρόχου 40 ζευγών	999,40 €
Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού ΥποΒρόχου 50 ζευγών	1.000,79 €
Εφάπαξ Τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ	398,91 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	400,64 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	116,54 €

Οι συντελεστές για τον υπολογισμό των έμμεσων λειτουργικών και κεφαλαιουχικών δαπανών του κόστους κατασκευής εργασιών Φυσικής, Απομακρυσμένης, Σύμμικτης και Εικονικής Συνεγκατάστασης που πραγματοποιούνται από τον ΟΤΕ και δεν καλύπτονται από τα τιμολόγια που αναφέρονται στον παραπάνω Πίνακα είναι οι εξής:

- ο συντελεστής επιβάρυνσης έμμεσων λειτουργικών δαπανών ορίζεται ως ποσοστό **15,66%** επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ (εργατικά και επιστασία).

- ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό **1,68%** επί του σχετικού κόστους του ΟΤΕ που περιλαμβάνει το άθροισμα των προαναφερόμενων δαπανών προσωπικού επαυξημένο με το συντελεστή λειτουργικών δαπανών και το κόστος των χρησιμοποιηθέντων υλικών.

Οι δαπάνες εργολάβων (κόστη προσωπικού και υλικά) δεν θα επιβαρύνονται με τους προαναφερόμενους συντελεστές.

Οι όροι και διαδικασίες υλοποίησης των παραπάνω εργασιών ισχύουν όπως περιγράφονται στο ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

### **Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM**

Από τον έλεγχο του κοστολογικού συστήματος του ΟΤΕ που βασίζεται στη Μεθοδολογία του ΜΜΕΚ/TK top down του ΟΤΕ, όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο, προέκυψαν οι κάτωθι **κοστοστρεφείς τιμές**:

<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.ΠΥ.Σ. – BRAS</b>	
<b>Εφάπαξ Τέλη υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ. – BRAS</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς Α.ΠΥ.Σ. BRAS	31,16 €
<b>Μηνιαία Τέλη υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ. – BRAS</b>	<b>Τέλος</b>
<b>ταχύτητα πρόσβασης Εισερχ./ Απερχ.</b>	
Μηνιαίο Τέλος 2048 Kbps / 512 Kbps	2,36 €
Μηνιαίο Τέλος 4096 Kbps / 1024 Kbps	2,73 €
Μηνιαίο Τέλος έως 24576 Kbps / 1024 Kbps	4,26 €

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΑΡΥΣ</b>	<b>Μοναδιαίο Τέλος</b>
Μετάβαση V-ΑΡΥΣ (ΑΚ) σε ΑΡΥΣ	31,16€

Οι τιμές που προέκυψαν από τον έλεγχο για τις παρακάτω υπηρεσίες **δεν είναι κοστοστρεφείς** δεδομένου ότι δεν εξάγονται από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/TK top down του ΟΤΕ, όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ Α.ΠΥ.Σ. – DSLAM</b>	
<b>Εφάπαξ Τέλη υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ. – DSLAM</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	20,68 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]	41,99 €
<b>Μηνιαία Τέλη υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ. – DSLAM</b>	<b>Τέλος</b>
Μηνιαίο Τέλος Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	1,13 €
Μηνιαίο Τέλος Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV]*	9,83 €

\* Για χρήστες που βρίσκονται σε μεγάλη απόσταση από το αστικό κέντρο (μέση απόσταση μεταξύ υπαίθριας καμπίνας και Α/Κ τα 5 χλμ).

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.ΠΥ.Σ. BRAS</b>	
<b>Μεταβάσεις από υπηρεσίες ΤοΒ σε Υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ. BRAS</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS	32,52 €

<b>Μεταβάσεις από υπηρεσίες ΧΕΠ σε Υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ. BRAS</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. BRAS ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ BRAS ΤΠ2	7,34 €
Τέλος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS	52,23 €
Τέλος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS	52,23 €
Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS	52,23 €

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.ΠΥ.Σ. DSLAM</b>	
<b>Μεταβάσεις από Υπηρεσίες ΤοΒ σε Υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ. DSLAM</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	32,52 €
Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]	59,86 €
<b>Μεταβάσεις από υπηρεσίες ΧΕΠ σε Υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ. DSLAM</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ DSLAM [KV] ΤΠ2	7,34 €
Τέλος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]	7,34 €
Τέλος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]	7,34 €
Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. BRAS σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]	52,74 €
Τέλος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS (ΑΚ) σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]	52,74 €
Τέλος μετάβασης από V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]	52,74 €

<b>ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ Α.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM</b>	
<b>Δευτερεύοντα Τέλη Α.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΠΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	58,52 €
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΠΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	21,67 €
Τέλος αλλαγής ταχύτητας Α.ΠΥ.Σ.	7,34 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους ενεργοποίησης/Μετάβασης

<b>ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗΣ ΓΡΑΜΜΩΝ (ΧΕΓ) &amp; ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΧΕΠ)</b>	
<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; Α.ΠΥ.Σ. BRAS</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	25,00 €
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS	36,09 €

Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS	34,86 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους
<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση PSTN/ISDN	44,61 €
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	63,44 €
Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	62,05 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

#### Υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α. - ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.

Οι τιμές για τις υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α-ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. είναι **κοστοστρεφείς** δεδομένου ότι εξάγονται από εγκεκριμένα μοντέλα bottom-up, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ (Gbe)</b>	<b>Τέλη</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	6.789,31 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 40Mbps	1.397,63 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 150Mbps	3.526,83 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 250Mbps	4.091,12 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 350Mbps	4.563,50 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 650Mbps	7.256,04 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 1000Mbps	8.528,88 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 1500Mbps	11.321,92 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 2000Mbps	14.187,92 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 3000Mbps	21.040,06 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 4000Mbps	27.730,95 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 5000Mbps	34.260,62 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 6000Mbps	40.629,06 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 8000Mbps	52.882,27 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 10000Mbps	64.490,58 €
<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠΙ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ (Gbe)</b>	<b>Τέλη</b>
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική	1.091,03 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική	1.418,65 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 40Mbps	1.397,63 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 150Mbps	3.526,83 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 250Mbps	4.091,12 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 350Mbps	4.563,50 €

Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 650Mbps	7.256,04 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 1000Mbps	8.528,88 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 1500Mbps	11.321,92 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 2000Mbps	14.187,92 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 3000Mbps	21.040,06 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 4000Mbps	27.730,95 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 5000Mbps	34.260,62 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 6000Mbps	40.629,06 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 8000Mbps	52.882,27 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 10000Mbps	64.490,58 €
<b>ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ (Gbe)</b>	<b>Τέλη</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	1.346,50 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 40Mbps	1.397,63 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 150Mbps	3.526,83 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 250Mbps	4.091,12 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 350Mbps	4.563,50 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 650Mbps	7.256,04 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 1000Mbps	8.528,88 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 1500Mbps	11.321,92 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 2000Mbps	14.187,92 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 3000Mbps	21.040,06 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 4000Mbps	27.730,95 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 5000Mbps	34.260,62 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 6000Mbps	40.629,06 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 8000Mbps	52.882,27 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 10000Mbps	64.490,58 €
<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)</b>	<b>Τέλη</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	6.789,31 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	721,83 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	1.821,93 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	2.012,79 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	2.203,24 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	3.407,63 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	4.164,40 €
<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)</b>	<b>Τέλη</b>
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή	1.091,03 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή	1.418,65 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	721,83 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	1.821,93 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	2.012,79 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	2.203,24 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	3.407,63 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	4.164,40 €
<b>ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή (Gbe)</b>	<b>Τέλη</b>

Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	1.346,50 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	721,83 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	1.821,93 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	2.012,79 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	2.203,24 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	3.407,63 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	4.164,40 €
<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-Τοπική (Gbe)</b>	<b>Τέλη</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Τοπική (Gbe)	6.789,31 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 20Mbps	56,62 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 40Mbps	113,24 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 60Mbps	169,86 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 80Mbps	226,49 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 100Mbps	283,11 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 150Mbps	424,66 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 200Mbps	566,20 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 250Mbps	707,75 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 300Mbps	849,31 €
<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική (Gbe)</b>	<b>Τέλη</b>
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe	1.091,03 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe	1.418,65 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 20 Mbps	56,62 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 40 Mbps	113,24 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 60 Mbps	169,86 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 80 Mbps	226,49 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 100 Mbps	283,11 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 150 Mbps	424,66 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 200 Mbps	566,20 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 250 Mbps	707,75 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 300 Mbps	849,31 €
<b>ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ (Gbe)</b>	<b>Τέλη</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Τοπική (Gbe)	1.346,50 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 20Mbps	56,62 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 40Mbps	113,24 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 60Mbps	169,86 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 80Mbps	226,49 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 100Mbps	283,11 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 150Mbps	424,66 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 200Mbps	566,20 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 250Mbps	707,75 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 300Mbps	849,31 €
<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-DSLAM Τοπική Gbe</b>	<b>Τέλη</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-	6.483,40 €

DSLAM-Τοπική Gbe	
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική 100 Mbps	464,85 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική 200 Mbps	538,27 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική 500 Mbps	758,25 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική 1000 Mbps	1.124,98 €
<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM Τοπική Gbe</b>	<b>Τέλη</b>
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe	1.091,03 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe	1.116,78 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική 100 Mbps	50,05 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική 200 Mbps	57,95 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική 500 Mbps	81,63 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική 1000 Mbps	121,11 €
<b>ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM Τοπική Gbe</b>	<b>Τέλη</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-Τοπική Gbe	673,51 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-Τοπική 100 Mbps	52,18 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-Τοπική 200 Mbps	97,12 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-Τοπική 500 Mbps	170,41 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-Τοπική 1000 Mbps	196,03 €
<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕΦ.Σ. ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ</b>	<b>Τέλη</b>
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ]	6.789,31 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ]	6.789,31 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ]	6.789,31 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ]	6.483,40 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] Κόστος πρόσβασης	1.091,03 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] Κόστος πρόσβασης	1.091,03 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] Κόστος πρόσβασης	1.091,03 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] Κόστος ενεργοποίησης	1.418,65 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] Κόστος ενεργοποίησης	1.418,65 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] Κόστος ενεργοποίησης	1.418,65 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος πρόσβασης	1.091,03 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος ενεργοποίησης	1.116,78 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ]	6.789,31 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α	6.789,31 €



[OLO-BRAS-ΠΕΡ]	
Τέλος Μετάβασης Τύπου ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [OLO-BRAS-ΤΟΠ]	6.789,31 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [OLO-BRAS-ΕΘΝ] σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [BRAS-ΕΘΝ]	1.346,50 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [OLO-BRAS-ΠΕΡ] σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [BRAS-ΠΕΡ]	1.346,50 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [OLO-BRAS-ΤΟΠ] σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [BRAS-ΤΟΠ]	1.346,50 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. [OLO-DSLAM-ΤΟΠ]	6.483,40 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [OLO-DSLAM-ΤΟΠ] σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [DSLAM-ΤΟΠ]	673,51 €
<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕΦ.Σ. Δευτερεύοντα Τέλη</b>	<b>Τέλη</b>
Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	143,00 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ υπαιτιότητας Παρόχου	179,82 €
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ υπαιτιότητας Παρόχου	42,16 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.	50% του αντίστοιχου τέλους σύνδεσης/μετάβασης
Τέλος μεταφοράς Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. με χρήση ίδιου φορέα	50% του αντίστοιχου τέλους σύνδεσης

### **Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (V-A.PY.Σ BRAS/DSLAM)**

Οι τιμές των τελών (τέλη σύνδεσης και μηνιαία πάγια) που προέκυψαν από τον έλεγχο για τις παρακάτω υπηρεσίες V - A.PY.Σ. (KV) και V - A.PY.Σ. DSLAM (KV) **είναι κοστοστρεφείς** δεδομένου ότι εξάγονται από εγκεκριμένα κοστολογικά μοντέλα MMEK/TK Bottom-Up του ΟΤΕ όπως προκύπτει από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (κατηγορία μοντέλων Bottom-Up BU2).

Επίσης, οι τιμές των τελών (τέλη σύνδεσης και μηνιαία πάγια) για την υπηρεσία V - A.PY.Σ. (AK) **είναι κοστοστρεφείς** δεδομένου ότι εξάγονται από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα MMEK/TK top down του ΟΤΕ, όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

Αντιθέτως, **δεν είναι κοστοστρεφείς** οι τιμές των υπόλοιπων τελών [συμπεριλαμβανομένων των τελών σύνδεσης και μηνιαίων παγίων της υπηρεσίας V - A.PY.Σ. DSLAM (AK)] που υπάγονται στην κατηγορία μοντέλων bottom-up BU1.

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.</b>	
<b>Εφάπαξ Τέλη υπηρεσιών V-A.PY.Σ.</b>	<b>Τέλος</b>

Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	41,99 €
Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	31,16 €
Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	41,99 €

<b>ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.</b>		
<b>Μηνιαία Τέλη υπηρεσιών V-A.PY.Σ.</b>		<b>Τέλος</b>
<b>Υπηρεσία</b>	<b>Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. / Απερχ.)</b>	
V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	30 Mbps / 2,5 Mbps	9,15 €
	50 Mbps / 5 Mbps	10,54 €
V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	30 Mbps / 2,5 Mbps	2,72 €
	50 Mbps / 5 Mbps	3,29 €
V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	30 Mbps / 2,5 Mbps	8,07 €
	50 Mbps / 5 Mbps	8,75 €

<b>Υπηρεσία</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	20,68€
Μηνιαίο τέλος V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] 30 Mbps / 2,5 Mbps	2,44 €
Μηνιαίο τέλος V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] 50 Mbps / 5 Mbps	2,83 €

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.</b>	
<b>Μεταβάσεις υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [KV]</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] ΤΠ1 σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV] ΤΠ2	7,34 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	7,34 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	7,34 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ1 σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ2	7,34 €
Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	52,74 €
Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	52,74 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	52,74 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	52,74 €
Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ BRAS [KV]	59,86 €
Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ DSLAM [KV]	59,86 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS	52,74 €

[KV]	
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	52,74 €
Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	7,34 €
Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	7,34 €
<b>Μεταβάσεις υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	52,23 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	52,23 €
Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	31,16 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] (ΤΠ1) σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] (ΤΠ2)	7,34 €
Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ BRAS [A/K]	32,52 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	52,23 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	52,23 €
Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	52,23 €
Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	52,23 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	7,34 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	7,34 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	7,34 €
Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ DSLAM [A/K]	32,52 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

<b>ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.</b>	
<b>Δευτερεύοντα τέλη υπηρεσιών V-A.PY.Σ.</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	7,34 €
Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	7,34 €
Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	7,34 €
Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	7,34 €

Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	58,52 €
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	21,67 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους ενεργοποίησης / μετάβασης

<b>ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΧΕΓ &amp; ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΧΕΠ)</b>	
<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; V-A.PY.Σ. BRAS [KV]</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	44,61 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	63,44 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	62,05 €
<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	44,61 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	63,44 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	62,05 €
<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	25,00 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	36,09 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	34,86 €
<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	25,00 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	36,09 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	34,86 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

### **Υπηρεσίες Χονδρικής Εικονικά Μερικά Αδεσμοποίητου Βρόχου (VPU)**

Οι τιμές των τελών που ακολουθούν **δεν είναι κοστοστρεφείς**.

<b>EMA - Β</b>	
<b>Ταχύτητα πρόσβασης</b>	<b>Μηνιαίο Τέλος</b>
<b>Εισερχ./ Απερχ.</b>	<b>Ευρώ</b>
EMA 30 Mbps / 2,5 Mbps	14,42
EMA 50 Mbps / 5 Mbps	15,81
<b>EMA - Γ</b>	
<b>Ταχύτητα πρόσβασης</b>	<b>Μηνιαίο Τέλος</b>
<b>Εισερχ./ Απερχ.</b>	<b>Ευρώ</b>
EMA 30 Mbps / 2,5 Mbps	13,34
EMA 50 Mbps / 5 Mbps	14,02

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ VPU ΤΥΠΟΥ BRAS/DSLAM</b>		
<b>Αίτημα</b>	<b>Χρέωση</b>	<b>Τέλος</b>
Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε Ενεργό ΤοΒ	A) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	20,05 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [KV]/V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	41,99 €
Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε Ανενεργό ΤοΒ	A) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	61,00 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [KV]/ V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	41,99 €
Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε υφιστάμενο Πλήρη ΤοΒ	Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [KV]/ V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	41,99 €

<b>ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ VPU ΤΥΠΟΥ BRAS/DSLAM</b>		
<b>Αίτημα</b>	<b>Χρέωση</b>	<b>Τέλος</b>
Μετάβαση από VPU BRAS/DSLAM ΤΠ1 σε ΠΤοΒ ΤΠ2	Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	25,07 €
Μετάβαση από ΠΤοΒ ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2	A) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	25,07 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [KV]/ V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	41,99 €
Μετάβαση από ΜΤοΒ ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2	A) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	31,87 €

	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [KV]/ V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	41,99 €
Μετατροπή από MToB σε VPU BRAS/DSLAM	A) Εφάπαξ Τέλος Μετατροπής Μεριζόμενου σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	31,87 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [KV]/ V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	41,99 €
Μετάβαση από A.PY.Σ. σε VPU BRAS/DSLAM	A) Εφάπαξ τέλος μετάβασης A.PY.Σ. BRAS σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	29,16 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [KV]/ V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	41,99 €
Μετάβαση από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε VPU BRAS/DSLAM	A) Εφάπαξ τέλος μετάβασης A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	57,33 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [KV]/ V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	41,99 €
Μετάβαση από V-A.PY.Σ. BRAS [KV]/ V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2	A) Εφάπαξ τέλος μετάβασης V-A.PY.Σ. BRAS [KV]/V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	57,33 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [KV]/ V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	41,99 €
Μετάβαση από VPU BRAS/DSLAM ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2	A) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	25,07 €
	B) Εφάπαξ τέλος μετάβασης V-A.PY.Σ. BRAS /DSLAM [KV] ΤΠ1 σε V-A.PY.Σ. BRAS/ DSLAM [KV] ΤΠ2	7,34 €
Μετατροπή πρόσβασης VPU ιδίου παρόχου (VPU BRAS/DSLAM σε VPU DSLAM/BRAS )	Εφάπαξ τέλος μετάβασης V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	7,34 €
Ακύρωση Αιτήματος	Το 50% του εφάπαξ τέλους εκάστοτε ακυρωθέντος αιτήματος	

ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΗ	
Αίτημα	Χρέωση

Αποσύνδεση	<p><b>Αποσύνδεση ΠΤοΒ:</b> Χρεώνεται το εκάστοτε εγκεκριμένο εφάπαξ τέλος αποσύνδεσης ΠΤοΒ. Στην περίπτωση που καταργείται η υπηρεσία ΠΤοΒ παύει η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους ΤοΥΒ, ενώ συνεχίζεται η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους της υπηρεσίας V-A.PY.Σ.,</p> <p><b>Αποσύνδεση V-A.PY.Σ.:</b> Στην περίπτωση που καταργείται η υπηρεσία V-A.PY.Σ. παύει η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους V-A.PY.Σ., ενώ συνεχίζεται η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους ΠΤοΒ</p>
Βλαβοδιαχείριση	<p>Ισχύουν τα εκάστοτε εγκεκριμένα εφάπαξ τέλη των επιμέρους υπηρεσιών V-A.PY.Σ. BRAS [KV], V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] &amp; Τοπικού Βρόχου σχετικά με τη βλαβοδιαχείριση.</p>
Λοιπά Δευτερεύοντα Τέλη ΤοΒ	<p>Ισχύουν τα λοιπά εγκεκριμένα δευτερεύοντα τέλη ΤοΒ: Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση ΤοΒ, Τέλος αλλαγής ορίου ΤοΒ στο ΓΚ ΟΤΕ, Εφάπαξ τέλος ακύρωσης (απόρριψης) αίτησης σύνδεσης ΤοΒ λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας και Υπηρεσία Mirroring από 100’’ μέχρι 600’’ ζεύγη.</p>
Αλλαγή Ταχύτητας	<p>Ισχύουν τα εκάστοτε εγκεκριμένα εφάπαξ τέλη αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. BRAS [KV], V-A.PY.Σ. DSLAM [KV].</p>
Ακύρωση Αιτήματος	<p>Το 50% του εφάπαξ τέλους εκάστοτε ακυρωθέντος αιτήματος</p>

#### **Τέλη λοιπών συναφών ευκολιών:**

Ισχύουν τα λοιπά εγκεκριμένα εφάπαξ & μηνιαία τέλη των υπηρεσιών Ο.Κ.ΣΥ.Α.& ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ

#### **Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής**

Οι τιμές των τελών μηνιαίων παγίων των κατωτέρω υπηρεσιών

- I. Συνδεδεμένα αναλογικά αστικά κυκλώματα από άκρο σε άκρο M1020-25 (Μηνιαίο Πάγιο)
- II. Ψηφιακές Μισθωμένες Γραμμές
  - Τερματικά Τμήματα (Μηνιαίο Πάγιο)
  - Ζευκτικά Τμήματα (Μηνιαίο Πάγιο)
  - Συνδέσεις Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης 34-155 Mbps (Μηνιαίο Πάγιο)
  - Συνδεδεμένα Κυκλώματα Επέκτασης (ΣΚΕ) 34-155 Mbps (Μηνιαίο Πάγιο)
  - Συνδεδεμένα κυκλώματα από Άκρο σε Άκρο (Point-to-Point) (Μηνιαίο Πάγιο)

**είναι κοστοστρεφείς**, δεδομένου ότι εξάγονται από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/TK top down του ΟΤΕ, όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

Τα παρακάτω εφάπαξ τέλη υπηρεσιών Χονδρικής Μισθωμένων Γραμμών αν και υπάγονται στην κατηγορία bottom-up BU1 είναι **κοστοστρεφή** διότι οι όγκοι για το 2014 είναι μικροί ή μηδενικοί οπότε οι τιμές υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλων «bottom-up» όπως προβλέπεται και στην ΑΠ ΕΕΤΤ 674/09/29-11-2012 άρθρο 4. παραγρ 6.3:

- Τέλη ενεργοποίησης Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής
- Τέλη μετατροπής συνδεδεμένου από άκρο σε άκρο κυκλώματος σε τερματικά – ζευκτικά κυκλώματα
- Τέλη σύνδεσης, μεταφοράς άκρου και αναδόμησης Σύνδεσης Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης
- Τέλη σύνδεσης και μεταφοράς άκρου Συνδεδεμένου Κυκλώματος Επέκτασης (ΣΚΕ)
- Τέλη σύνδεσης Συνδεδεμένων Αστικών και Υπεραστικών Ψηφιακών Κυκλωμάτων από άκρο σε άκρο (Point to point)
- Τέλη σύνδεσης Συνδεδεμένων Αναλογικών Κυκλωμάτων από άκρο σε άκρο (Point to point) και
- Τέλη Λοιπών υπηρεσιών

Το μηνιαίο τέλος Σύνδεσης Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης 2Mbps αν και υπάγεται στην κατηγορία bottom-up BU1 είναι **κοστοστρεφές** διότι οι όγκοι για το έτος 2014 είναι μικροί οπότε η τιμή του υπολογίζεται με την χρήση μοντέλου «bottom-up» όπως προβλέπεται και στην ΑΠ ΕΕΤΤ 674/09/29-11-2012 άρθρο 4. παρ. 6.3.

#### **Α. ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ – ΖΕΥΚΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ**

##### **ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ**

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ</b>			
<b>Είδος Κυκλώματος</b>	<b>Τερματικό</b>	<b>Τερματικό &amp; Ζευκτικό</b>	<b>Ζευκτικό</b>
<b>64KB</b>	663,36 €	1.017,19 €	566,60 €
<b>128KB</b>	663,36 €	1.017,19 €	566,60 €
<b>256KB</b>	1.390,38 €	2.059,35 €	1.113,95 €
<b>384KB</b>	1.390,38 €	2.059,35 €	1.113,95 €
<b>512KB</b>	1.390,38 €	2.059,35 €	1.113,95 €
<b>1024KB</b>	1.572,83 €	2.609,46 €	1.572,83 €
<b>1920KB</b>	1.614,29 €	2.692,39 €	1.711,05 €
<b>2MB</b>	1.669,58 €	2.747,68 €	1.766,33 €
<b>34MB</b>	2.156,11 €	3.629,51 €	2.156,11 €
<b>45MB</b>	2.156,11 €	3.629,51 €	2.156,11 €
<b>155MB</b>	2.985,41 €	4.735,25 €	2.432,54 €



<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΝΑΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ <sup>1</sup></b>	
<b>64KB</b>	116,01 €
<b>128KB</b>	116,01 €
<b>256KB</b>	292,93 €
<b>384KB</b>	292,93 €
<b>512KB</b>	292,93 €
<b>1024KB</b>	384,16 €
<b>1920KB</b>	522,37 €
<b>2MB</b>	522,37 €
<b>34MB</b>	613,60 €
<b>45MB</b>	613,60 €
<b>155MB</b>	890,03 €

<sup>1</sup> Το ανωτέρω τέλος εφαρμόζεται στην περίπτωση Αναδρομολόγησης Τερματικού / Ζευκτικού τμήματος από μια Σύνδεση Μετάδοσης σε άλλη Σύνδεση Μετάδοσης.

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ +ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ <sup>2</sup></b>	
<b>64KB</b>	116,01 €
<b>128KB</b>	116,01 €
<b>256KB</b>	292,93 €
<b>384KB</b>	292,93 €
<b>512KB</b>	292,93 €
<b>1024KB</b>	384,16 €
<b>1920KB</b>	522,37 €
<b>2MB</b>	522,37 €
<b>34MB</b>	613,60 €
<b>45MB</b>	613,60 €
<b>155MB</b>	890,03 €

<sup>2</sup> Για την ανωτέρω Μετατροπή εφαρμόζονται τα τέλη Αναδρομολόγησης Ζευκτικού ανά άκρο / Τερματικού σε Σύνδ. Μετάδοσης.

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΡΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ</b>	
<b>64KB</b>	574,90 €
<b>128KB</b>	574,90 €
<b>256KB</b>	1.078,01 €
<b>384KB</b>	1.078,01 €
<b>512KB</b>	1.078,01 €
<b>1024KB</b>	1.123,62 €
<b>1920KB</b>	1.144,35 €
<b>2MB</b>	1.199,64 €
<b>34MB</b>	1.500,95 €
<b>45MB</b>	1.500,95 €
<b>155MB</b>	2.192,04 €

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΑΚΡΟ ΣΕ ΑΚΡΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (Point-to-Point) ΣΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ – ΖΕΥΚΤΙΚΑ</b>			
<b>Είδος Κυκλώματος</b>	<b>Τερματικό</b>	<b>Τερματικό + Ζευκτικό</b>	<b>Ζευκτικό</b>
<b>64KB</b>	219,68 €	226,59 €	241,79 €
<b>128KB</b>	219,68 €	226,59 €	241,79 €
<b>256KB</b>	368,95 €	403,51 €	554,16 €
<b>384KB</b>	368,95 €	403,51 €	554,16 €
<b>512KB</b>	368,95 €	403,51 €	554,16 €
<b>1024KB</b>	460,18 €	494,73 €	736,61 €
<b>1920KB</b>	480,91 €	632,95 €	805,72 €
<b>2MB</b>	497,50 €	649,53 €	822,31 €
<b>34MB</b>	592,87 €	696,53 €	960,52 €
<b>45MB</b>	592,87 €	696,53 €	960,52 €
<b>155MB</b>	731,08 €	972,96 €	1.098,74 €

### **ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ**

<b>Είδος Κυκλώματος</b>	<b>Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος</b>	<b>Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *</b>		
		<b>Ζώνη 1 (0-10 km)</b>	<b>Ζώνη 2 (11+ km)</b>	
<b>ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ</b>	<b>64KB</b>	85,00 €	1,00 €	0,15 €
	<b>128KB</b>	100,00 €	1,10 €	0,17 €
	<b>256KB</b>	115,00 €	1,50 €	0,20 €
	<b>384KB</b>	120,00 €	1,70 €	0,50 €
	<b>512KB</b>	150,00 €	1,98 €	0,70 €
	<b>1024KB</b>	172,00 €	2,55 €	0,80 €
	<b>1920KB</b>	210,00 €	3,50 €	1,50 €

	<b>2MB</b>	164,77 €	2,00 €	1,55 €
	<b>34MB</b>	3.650,00 €	100,00 €	49,57 €
	<b>45MB</b>	3.850,00 €	120,00 €	70,00 €
	<b>155MB</b>	6.820,00 €	152,67 €	90,00 €

Είδος Κυκλώματος		Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *			
			Ζώνη 1 (0-35 km)	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150km)	Ζώνη 4 (151+km)
<b>ΖΕΥΚΤΙΚΑ</b>	64KB	30,00 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €	0,12 €
	128KB	40,00 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €
	256KB	50,00 €	0,60 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €
	384KB	61,00 €	0,70 €	0,45 €	0,35 €	0,25 €
	512KB	68,00 €	1,20 €	0,80 €	0,40 €	0,30 €
	1024KB	70,00 €	2,20 €	1,20 €	0,60 €	0,50 €
	1920KB	75,00 €	3,00 €	2,00 €	1,50 €	0,80 €
	2MB	56,00 €	1,70 €	0,60 €	0,50 €	0,45 €
	34MB	580,00 €	20,00 €	13,00 €	11,00 €	8,00 €
	45MB	600,00 €	25,00 €	15,00 €	12,00 €	9,00 €
	155MB	1.005,00 €	33,03 €	31,00 €	28,00 €	26,00 €

\* Η χρέωση του μεταβλητού (ανά km) τέλους για τις ΜΓΧ γίνεται μερίζοντας την απόσταση τμηματικά στις επιμέρους ζώνες χρέωσης (π.χ. για κύκλωμα απόστασης 50 km, το μεταβλητό τέλος θα είναι (35 Km x Τέλος “Ζώνης 1”) + (15 Km x Τέλος “Ζώνης 2”))

## **Β. ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ**

### **ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ**

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ</b>		
<b>ΠΛΗΡΗΣ</b>	<b>2 MB</b>	2.139,52 €
<b>ΖΕΥΞΗ</b>	<b>34 MB</b>	2.743,53 €

	<b>45 MB</b>	2.743,53 €
	<b>155 MB</b>	3.711,05 €
<b>ΗΜΙ-ΖΕΥΞΗ</b>	<b>155 MB</b>	937,03 €
<b>ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ</b>	<b>2 MB</b>	909,38 €
	<b>34 MB</b>	909,38 €
	<b>45 MB</b>	909,38 €
	<b>155 MB</b>	909,38 €

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΡΟΥ * ΠΛΗΡΟΥΣ ΖΕΥΞΗΣ</b>	
<b>2 MB</b>	1.199,64 €
<b>34 MB</b>	1.500,95 €
<b>45 MB</b>	1.500,95 €
<b>155 MB</b>	2.192,04 €

\* Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

<b>ΤΕΛΗ ΑΝΑΔΟΜΗΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ</b>	
<b>2 MB</b>	232,12 €
<b>34 MB</b>	315,05 €
<b>45 MB</b>	315,05 €
<b>155 MB</b>	315,05 €

#### **ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ**

<b>ΗΜΙ-ΖΕΥΞΗ</b>	<b>155 MB</b>	200,03 €
<b>ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ</b>	<b>2 MB</b>	41,92 €
	<b>34 MB</b>	141,69 €
	<b>45 MB</b>	172,30 €
	<b>155 MB</b>	193,43 €

<b>ΠΛΗΡΗΣ ΖΕΥΞΗ</b>	<b>Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος</b>	<b>Ζώνη 1 (0-35 km)</b>	<b>Ζώνη 2 (36-70 km)</b>	<b>Ζώνη 3 (71- 150km)</b>	<b>Ζώνη 4 (151+km )</b>
<b>2 MB</b>	270,00 €	2,46 €	1,90 €	1,60 €	0,70 €
<b>34 MB</b>	1.050,00 €	10,00 €	8,00 €	7,00 €	5,00 €
<b>45 MB</b>	1.285,05 €	11,00 €	9,00 €	8,00 €	6,00 €
<b>155 MB</b>	1.695,00 €	12,55 €	12,00 €	11,00 €	7,00 €

\* Η χρέωση του μεταβλητού (ανά km) τέλους για τις ΜΓΧ γίνεται μερίζοντας την απόσταση τμηματικά στις επιμέρους ζώνες χρέωσης (π.χ. για κύκλωμα απόστασης 50 km, το μεταβλητό τέλος θα είναι (35 Km x Τέλος “Ζώνης 1”) + (15 Km x Τέλος “Ζώνης 2”))

## Γ. ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

### ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ</b>	
<b>34 MB</b>	2.479,54 €
<b>45 MB</b>	2.479,54 €
<b>155 MB</b>	3.032,41 €

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΡΟΥ * ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ</b>	
<b>34 MB</b>	1.500,95 €
<b>45 MB</b>	1.500,95 €
<b>155 MB</b>	2.192,04 €

\* Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

### ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ

<b>ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ*</b>	<b>Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος</b>	<b>Ζώνη 1 (0-35 km)</b>	<b>Ζώνη 2 (36-70 km)</b>	<b>Ζώνη 3 (71- 150km)</b>	<b>Ζώνη 4 (151+km)</b>
<b>34 MB</b>	1.050,00 €	10,00 €	8,00 €	7,00 €	5,00 €
<b>45 MB</b>	1.285,05 €	11,00 €	9,00 €	8,00 €	6,00 €
<b>155 MB</b>	1.695,00 €	12,55 €	12,00 €	11,00 €	7,00 €

\* Η χρέωση του μεταβλητού (ανά km) τέλους για τις ΜΓΧ γίνεται μερίζοντας την απόσταση τμηματικά στις επιμέρους ζώνες χρέωσης (π.χ. για κύκλωμα απόστασης 50 km, το μεταβλητό τέλος θα είναι (35 Km x Τέλος “Ζώνης 1”) + (15 Km x Τέλος “Ζώνης 2”))

## Δ. ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΚΡΟ ΣΕ ΑΚΡΟ (Point-to-Point)

### ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ

<b>Είδος Κυκλώματος</b>	<b>Τέλος</b>
-------------------------	--------------

		Σύνδεσης / Μεταφοράς ανά άκρο
<b>ΑΣΤΙΚΟ</b>	<b>64KB</b>	516,89 €
	<b>128KB</b>	516,89 €
	<b>256KB</b>	1.028,29 €
	<b>384KB</b>	1.028,29 €
	<b>512KB</b>	1.028,29 €
	<b>1024KB</b>	1.097,40 €
	<b>1920KB</b>	1.138,87 €
	<b>2MB</b>	1.166,51 €
	<b>34MB</b>	1.539,70 €
	<b>45MB</b>	1.539,70 €
	<b>155MB</b>	2.369,00 €
<b>ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΟ</b>	<b>64KB</b>	544,53 €
	<b>128KB</b>	544,53 €
	<b>256KB</b>	1.166,51 €
	<b>384KB</b>	1.166,51 €
	<b>512KB</b>	1.166,51 €
	<b>1024KB</b>	1.304,73 €
	<b>1920KB</b>	1.346,20 €
	<b>2MB</b>	1.373,84 €
	<b>34MB</b>	1.816,13 €
	<b>45MB</b>	1.816,13 €
	<b>155MB</b>	2.645,44 €

### ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ

Είδος Κυκλώματος	Σταθερό μηνιαίο τέλος / άκρο	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *			
		Ζώνη 1 (0-35 km) & Αστικά	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150 km)	Ζώνη 4 (150+ km)
<b>ΑΣΤΙΚΟ</b>	<b>64KB</b>	60,00 €	0,80 €		
	<b>128KB</b>	75,00 €	1,10 €		
	<b>256KB</b>	115,00 €	1,50 €		
	<b>384KB</b>	140,00 €	1,70 €		
	<b>512KB</b>	155,00 €	2,50 €		
	<b>1024KB</b>	215,00 €	2,70 €		
	<b>1920KB</b>				

		275,00 €	4,21 €			
	<b>2MB</b>	130,00 €	1,78 €			
	<b>34MB</b>	3.580,00 €	34,70 €			
	<b>45MB</b>	3.875,00 €	37,00 €			
	<b>155MB</b>	4.925,00 €	45,00 €			
<b>ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΟ</b>	<b>TRU 64KB</b>	90,00 €	0,60 €	0,50 €	0,40 €	0,30 €
	<b>TRU 128KB</b>	126,50 €	1,60 €	1,00 €	0,70 €	0,60 €
	<b>TRU 256KB</b>	131,50 €	2,00 €	1,80 €	1,10 €	1,00 €
	<b>TRU 384KB</b>	182,00 €	2,20 €	1,90 €	1,20 €	1,00 €
	<b>TRU 512KB</b>	244,18 €	2,30 €	2,00 €	1,30 €	1,10 €
	<b>TRU 1024KB</b>	340,00 €	3,20 €	2,40 €	1,80 €	1,60 €
	<b>TRU 1920KB</b>	367,20 €	4,70 €	3,00 €	1,87 €	1,70 €
	<b>TRU 2MB</b>	136,75 €	2,00 €	1,30 €	1,09 €	0,80 €
	<b>TRU 34MB</b>	3.625,00 €	38,00 €	27,00 €	21,00 €	16,00 €
	<b>TRU 45MB</b>	3.900,00 €	40,00 €	30,00 €	22,00 €	18,00 €
	<b>TRU 155MB</b>	4.971,22 €	48,00 €	37,00 €	27,00 €	19,00 €

\* Η χρέωση του μεταβλητού (ανά km) τέλους για τις ΜΓΧ γίνεται μερίζοντας την απόσταση τμηματικά στις επιμέρους ζώνες χρέωσης (π.χ. για κύκλωμα απόστασης 50 km, το μεταβλητό τέλος θα είναι (35 Km x Τέλος “Ζώνης 1”) + (15 Km x Τέλος “Ζώνης 2”))

## **Ε. ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΚΡΟ ΣΕ ΑΚΡΟ**

### **ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ**

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΑΚΡΟ</b>	
<b>M1020-25 2w</b>	316,15 €
<b>M1040 2w</b>	316,15 €

#### **ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ**

<b>Είδος Κυκλώματος</b>	<b>Σταθερό Μηνιαίο τέλος ανά άκρο</b>	<b>Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km</b>
		<b>Ζώνη ( 0 – 35 km)</b>
<b>M1020-25 2w</b>	34,18 €	0,50 €
<b>M1040 2w</b>	34,18 €	0,57 €

#### **ΣΤ. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΛΗ**

**ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ:** Το 50% του αντίστοιχου Τέλους Σύνδεσης. Ισχύει για αναβαθμίσεις:

- 1) Από 64KB έως 1920KB
- 2) Από 34MB έως 155MB

**ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ :** Το 50% του αντίστοιχου Εφάπαξ Τέλους

**ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ :** 32,51

**ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΓΙΑ ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ:** 179,82

**ΤΕΛΟΣ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ Ή ΑΛΛΑΓΗΣ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ ΑΝΑ ΜΙΣΘ. ΓΡΑΜΜΗ :** 19,50

**ΤΕΛΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ή ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΑΝΑ ΑΚΡΟ:**

**A)** εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής :

Από 64K έως 2MB	133,98 €
34MB	963,28 €
45MB	963,28 €
155MB	1.516,15€

**B)** εφόσον απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής: τα αντίστοιχα εφάπαξ τέλη σύνδεσης



**ΤΕΛΟΣ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ (μόνο για Τερματικά & Point-to-Point):**

**A)** σε νέο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη: 1.669,58

**B)** σε υφιστάμενο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη: 536,20

**Υπηρεσίες Ethernet Χονδρικής**

Οι τιμές των Μηνιαίων Τελών Πρόσβασης καθώς και των Μηνιαίων Τελών Κυκλώματος Ethernet (EVC) είναι **κοστοστρεφείς**, δεδομένου ότι εξάγονται από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/TK top down του ΟΤΕ, όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

Επίσης, οι τιμές των τελών κυκλωμάτων ΦΣ είναι **κοστοστρεφείς** δεδομένου ότι εξάγονται από εγκεκριμένα κοστολογικά μοντέλα ΜΜΕΚ/TK Bottom-Up του ΟΤΕ όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (κατηγορία μοντέλων Bottom-Up BU2).

Αντιθέτως, **δεν είναι κοστοστρεφείς** οι τιμές των υπολοίπων υπηρεσιών Ethernet χονδρικής.

**ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Προσβάσεων			
Χωρητικότητα	Τέλος Ενεργοποίησης πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ	Τέλος Ενεργοποίησης πρόσβασης Ethernet SHDSL	Τέλος Ενεργοποίησης οπτικής πρόσβασης Ethernet
2 Mbps		148,90 €	
4 Mbps		148,90 €	
100 Mbps			853,89 €
1.000 Mbps	632,78 €		853,89 €
10.000 Mbps			853,89 €

Εφάπαξ Τέλη Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης	
Τέλος Ενεργοποίησης Προστασίας Διπλής Όδευσης	594,32 €
Τέλος Ενεργοποίησης Προστασίας Διπλής Εισαγωγής*	308,92 €

\*Για την ενεργοποίηση Προστασίας Διπλής Εισαγωγής είναι απαραίτητο να υπάρχει ήδη Προστασία Διπλής Όδευσης

<b>Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Κυκλωμάτων</b>	
<b>Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης EVC</b>	167,34 €

### **ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ**

<b>Μηνιαία Τέλη Προσβάσεων</b>			
<b>Χωρητικότητα</b>	<b>Μηνιαίο τέλος πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ</b>	<b>Μηνιαίο Τέλος πρόσβασης Ethernet SHDSL</b>	<b>Μηνιαίο Τέλος οπτικής πρόσβασης Ethernet</b>
<b>2 Mbps</b>		130,00 €	
<b>4 Mbps</b>		183,00 €	
<b>100 Mbps</b>			325,00 €
<b>1.000 Mbps</b>	169,13 €		585,00 €
<b>10.000 Mbps</b>			1.970,00 €

<b>Μηνιαία Τέλη Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης</b>		
<b>Χωρητικότητα</b>	<b>Μηνιαίο Τέλος Προστασίας Διπλής Όδευσης</b>	<b>Μηνιαίο Τέλος Προστασίας Διπλής Εισαγωγής</b>
<b>100 Mbps</b>	97,00 €	130,00 €
<b>1.000 Mbps</b>	175,00 €	234,00 €
<b>10.000 Mbps</b>	590,00 €	790,00 €

<b>Μηνιαία Τέλη Κυκλωμάτων</b>					
<b>Χωρητικότητα</b>	<b>Μηνιαία Τέλη Αστικού Κυκλώματος</b>	<b>Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος έως 50 KM</b>	<b>Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος έως 100 KM</b>	<b>Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος έως 200 KM</b>	<b>Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος &gt; 200 KM</b>
<b>1 Mbps</b>	30,00 €	34,00 €	38,00 €	47,00 €	53,00 €
<b>2 Mbps</b>	58,00 €	67,00 €	74,00 €	93,00 €	105,00 €
<b>4 Mbps</b>	112,00 €	128,00 €	142,00 €	180,00 €	202,00 €
<b>6 Mbps</b>	163,00 €	185,00 €	207,00 €	260,00 €	294,00 €
<b>8 Mbps</b>	212,00 €	240,00 €	266,00 €	334,00 €	377,00 €
<b>10 Mbps</b>	265,00 €	297,00 €	329,00 €	415,00 €	463,00 €

<b>15 Mbps</b>	390,00 €	435,00 €	480,00 €	605,00 €	675,00 €
<b>20 Mbps</b>	494,00 €	545,00 €	596,00 €	752,00 €	836,00 €
<b>25 Mbps</b>	596,00 €	658,00 €	720,00 €	910,00 €	1.011,00 €
<b>30 Mbps</b>	690,00 €	761,00 €	831,00 €	1.050,00 €	1.166,00 €
<b>35 Mbps</b>	775,00 €	852,00 €	929,00 €	1.175,00 €	1.305,00 €
<b>40 Mbps</b>	850,00 €	931,00 €	1.012,00 €	1.280,00 €	1.419,00 €
<b>45 Mbps</b>	905,00 €	985,00 €	1.065,00 €	1.348,00 €	1.522,00 €
<b>50 Mbps</b>	960,00 €	1.044,00 €	1.129,00 €	1.429,00 €	1.603,00 €
<b>60 Mbps</b>	1.050,00 €	1.135,00 €	1.221,00 €	1.550,00 €	1.704,00 €
<b>70 Mbps</b>	1.120,00 €	1.207,00 €	1.294,00 €	1.643,00 €	1.802,00 €
<b>80 Mbps</b>	1.185,00 €	1.277,00 €	1.370,00 €	1.738,00 €	1.906,00 €
<b>90 Mbps</b>	1.263,00 €	1.347,00 €	1.432,00 €	1.817,00 €	1.997,00 €
<b>100 Mbps</b>	1.338,00 €	1.425,00 €	1.512,00 €	1.920,00 €	2.106,00 €
<b>150 Mbps</b>	1.729,00 €	1.820,00 €	1.910,00 €	2.425,00 €	2.655,00 €
<b>200 Mbps</b>	2.073,00 €	2.215,00 €	2.355,00 €	2.996,00 €	3.266,00 €

<b>Δευτερεύοντα Τέλη Υπηρεσιών Ethernet</b>	
<b>Τέλος μεταφοράς πρόσβασης/προστασίας με χρήση ίδιου φορέα</b>	το 50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης
<b>Τέλος μεταφοράς πρόσβασης/προστασίας σε νέο φορέα</b>	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης
<b>Τέλος αλλαγής χωρητικότητας πρόσβασης/προστασίας με χρήση ίδιας τεχνολογίας</b>	το 50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης
<b>Τέλος μετατροπής τεχνολογίας πρόσβασης*</b>	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης
<b>Τέλος αλλαγής ταχύτητας EVC</b>	138,50 €
<b>Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση υπηρεσιών Ethernet</b>	28,84 €
<b>Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου κατά την άρση βλάβης</b>	169,53 €
<b>Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου κατά την άρση βλάβης</b>	39,75 €
<b>Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος</b>	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης/μεταβολής

\* Για τις περιπτώσεις μετατροπής τεχνολογίας πρόσβασης από Οπτική σε SHDSL πρέπει να καταργούνται οι τυχόν προστασίες όδευσης / εισαγωγής

### **Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ)**

Η τιμή του εφάπαξ τέλους απόρριψης/ακύρωσης αίτησης ΧΕΓ είναι **κοστοστρεφής** δεδομένου ότι εξάγεται από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα MMEK/TK top down του ΟΤΕ, όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο. Αντιθέτως, **δεν**

είναι **κοστοστρεφείς** οι τιμές των υπολοίπων τελών των υπηρεσιών ΧΕΓ που υπάγονται στην κατηγορία μοντέλων bottom-up BU1.

### **I. Βασικά Τέλη Πρόσβασης**

<b>Υπηρεσία</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN – ΧΕΓ σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	38,28 €
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ISDN-BRA - ΧΕΓ σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	60,12 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης ΠΤοΒ σε WLR (PSTN/ISDN)	26,17 €
Εφάπαξ Τέλος κατάθεσης αίτησης φορητότητας	1,31 €

### **II. Δευτερεύοντα τέλη**

<b>Υπηρεσία</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ τέλος απόρριψης/ακύρωσης αίτησης ΧΕΓ	6,54 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης σε περίπτωση βλάβης γραμμής ΧΕΓ	55,81 €

### **Υπηρεσίες φορητότητας αριθμών**

Οι τιμές των εφάπαξ τελών αποδοχής και απόρριψης αίτησης φορητότητας είναι **κοστοστρεφείς**, όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

<b>Περιγραφή Υπηρεσιών</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>
Αποδεκτή αίτηση	0,55	Ευρώ
Απορριφθείσα Αίτηση	0,55	Ευρώ
Τέλος Επαναδρομολόγησης Κλήσεων σε Μεταφερθέντες Αριθμούς (ανά κλήση)	0,012	Ευρώ

### **Υπηρεσία Χονδρικής Ενοποιημένου Τηλεφωνικού Καταλόγου (ΕΤΚ)**

Η τιμή της εν λόγω υπηρεσίας που ακολουθεί είναι **κοστοστρεφής** δεδομένου ότι εξάγεται από εγκεκριμένο κοστολογικό μοντέλο ΜΜΕΚ/ΤΚ Bottom-Up του ΟΤΕ όπως προκύπτει από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (κατηγορία μοντέλων Bottom-Up BU2).

	<b>Τέλη (σε Ευρώ)</b>
Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή	0,0544

αναζήτηση)	
------------	--

### **Υπηρεσία Χονδρικής Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ**

Η τιμή της εν λόγω υπηρεσίας που ακολουθεί είναι **κοστοστρεφής** δεδομένου ότι εξάγεται από εγκεκριμένο κοστολογικό μοντέλο ΜΜΕΚ/TK Bottom-Up του ΟΤΕ, όπως προκύπτει από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (κατηγορία μοντέλων Bottom-Up BU2).

Ετήσιο Τέλος Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ (CD) *	76.883,95
--	-----------

\* Το ετήσιο τέλος Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ (CD) αφορά το συνολικό κόστος της υπηρεσίας και θα πρέπει να επιμερίζεται μεταξύ των ενδιαφερομένων παρόχων. Συγκεκριμένα θα πρέπει να επιμερίζεται με βάση τον αριθμό των παρόχων που λαμβάνουν την υπηρεσία ανά ημερολογιακό έτος, ανεξάρτητα από την ημερομηνία έναρξης παροχής της υπηρεσίας σε κάθε πάροχο.

### **Κεφάλαιο Γ: Ποσοστά retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών**

**Εγκρίνει** τα κάτωθι ποσοστά retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών σε εφαρμογή της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 641/11/8-8-2011 «Ορισμός των εθνικών αγορών: (α) λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω γραμμών πρόσβασης PSTN, ISDN BRA και managed VOIP, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες και (β) λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω γραμμών πρόσβασης ISDN PRA, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στις εν λόγω αγορές, και υποχρεώσεις αυτών (2<sup>ος</sup> Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1907/Β/30-8-2011):

Υπηρεσίες	Ποσοστό Retail Minus
Χονδρικό μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης PSTN	-21,27%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN	-34,76%
Χονδρικό πάγιο τέλος μίσθωσης BRA-ISDN	-27,56%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN	-31,71%

Τα βασικά τέλη πρόσβασης των υπηρεσιών χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών διαμορφώνονται ως εξής:

Υπηρεσία	Τέλη
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN – ΧΕΓ	19,14
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ISDN-BRA - ΧΕΓ	30,05
Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης PSTN – ΧΕΓ	9,76
Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ISDN-BRA – ΧΕΓ	11,52

## **Κεφάλαιο Δ: Ορισμός ανώτατου ορίου τιμής (price cap) για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης και τηλεφωνικών υπηρεσιών**

Το ανώτατο όριο τιμής για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης και τηλεφωνικών υπηρεσιών της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ, σύμφωνα με τις ΑΠ ΕΕΤΤ 641/11/8-8-2011 και 595/013/10-3-2011 διαμορφώνεται ως εξής :

### **Υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης**

Το ανώτατο όριο της μεσοσταθμισμένης λιανικής τιμής του ΟΤΕ για τα ακόλουθα προϊόντα σταθερής πρόσβασης:

- v. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN
- vi. Πάγιο τέλος μίσθωσης γραμμής PSTN
- vii. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN και
- viii. Πάγιο τέλος μίσθωσης γραμμής BRA-ISDN.

ορίζεται στα **13,44** ευρώ, χωρίς ΦΠΑ

## **Κεφάλαιο Ε: Λοιπές διατάξεις:**

### **Άρθρο 1**

#### **Χρόνος Εφαρμογής Τιμολογίων**

1. Τα τιμολόγια των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών χονδρικής, στις οποίες η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, εφαρμόζονται ως εξής:

1.1. Τα τιμολόγια των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών για τις οποίες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα αποδείχθηκε η κοστοστρέφεια για το έτος 2014, εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2014, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 του παρόντος άρθρου.

1.2. Τα τιμολόγια των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών για τις οποίες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα, δεν αποδείχθηκε η κοστοστρέφεια για το έτος 2014 εφαρμόζονται από τη δημοσίευση της παρούσας στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

1.3. Σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 714/09/10-4-14 (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-14) τα τιμολόγια για τις υπηρεσίες τερματισμού κλήσεων και διαβίβασης, εφαρμόζονται από 1-1-2014 μέχρι 27-5-2014, ενώ το νέο τέλος για τη διαβίβαση κλήσεων θα ισχύει από 28-5-2014 και για όσο χρόνο ορίζει η μεταβατική διάταξη της εν λόγω απόφασης.

2. Τα ανώτατα όρια τιμής (price cap), για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης που ορίζονται στο κεφάλαιο Δ ανωτέρω, καθώς και τα ποσοστά retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών, που ορίζονται στο κεφάλαιο Γ ανωτέρω, εφαρμόζονται από τη δημοσίευση της παρούσας στη εφημερίδα της κυβερνήσεως.

3. Με την επιφύλαξη των διατάξεων περί ανταγωνισμού και των αρχών της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, απαγορεύεται η αναδρομική αύξηση από τον ΟΤΕ των τιμολογίων των υπό ρύθμιση υπηρεσιών χονδρικής, χωρίς την προηγούμενη συναίνεση του αντισυμβαλλομένου.

## **Άρθρο 2**

### **Τελικές / Μεταβατικές Διατάξεις**

1. Ο ΟΤΕ καλείται για την έκδοση αποτελεσμάτων του κοστολογικού ελέγχου του έτους 2015 με απολογιστικά στοιχεία 2013 και προϋπολογιστικά στοιχεία 2014 και 2015, στις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής για τις οποίες υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού να ακολουθήσει τις Συστάσεις, όπως αυτές περιγράφονται στις επιμέρους ενότητες της παρούσας, καθώς και τα Παραδοτέα του διεξαχθέντος κοστολογικού ελέγχου 2014 με απολογιστικά στοιχεία 2012.

2. Ο ΟΤΕ καλείται να εντάξει στο κοστολογικό του σύστημα MMEK/TK τις υπηρεσίες\_ χονδρικής Εικονικού Μερικά Αδεσμοποίητου Βρόχου (EMA) ή Virtual Partial Unbundled Loop (VPU), σύμφωνα με τα οριζόμενα στις αποφάσεις ΕΕΤΤ ΑΠ 665/5/18.09.2012 και ΑΠ 673/02/20-11-2012 (ΦΕΚ 3090/Β/22-11-2012).

3. Ο ΟΤΕ καλείται να εντάξει στο κοστολογικό του σύστημα top down MMEK/TK τις υπηρεσίες που υπάγονται στην κατηγορία bottom –Up BU1 σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

4. Η ΕΕΤΤ επιφυλάσσεται στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της να διερευνήσει ενδεχόμενες παραβάσεις της νομοθεσίας ηλεκτρονικών επικοινωνιών που ανέκυψαν κατά τον παρόντα κοστολογικό έλεγχο.

5. Τα ανωτέρω δεν περιορίζουν σε τίποτα την εφαρμογή από την ΕΕΤΤ, δυνάμει των άρθρων 12 παράγραφοι στ, η και λδ και του άρθρου 14 του Νόμου 4070/2012, των κανόνων και αρχών του ανταγωνισμού. Η ΕΕΤΤ επιφυλάσσεται στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της να διερευνήσει ενδεχόμενες παραβάσεις της νομοθεσίας και των αρχών του ανταγωνισμού, ιδίως ως προς την ύπαρξη επιθετικής τιμολόγησης (predatory pricing), ή / και συμπίεσης τιμών / περιθωρίου (price / margin squeeze), ή άλλης μορφής καταχρηστικής εκμετάλλευσης δεσπόζουσας θέσης εκ μέρους της ΟΤΕ ΑΕ που ανακύπτουν από την εφαρμογή των τιμολογίων που αναφέρονται στην παρούσα.

## **Άρθρο 3**

### **Έναρξη Ισχύος**

1. Η παρούσα Απόφαση τίθεται σε ισχύ από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, εκτός αν άλλως ορίζεται σε επιμέρους διατάξεις της.
- 2 Η Απόφαση που θα εκδοθεί να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και να κοινοποιηθεί στην εταιρεία «ΟΤΕ Α.Ε.».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΛΟΥΡΟΠΟΥΛΟΣ