

Μαρούσι, 08- 09-2016

**ΑΠ: 776/9****ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2015 (με απολογιστικά στοιχεία 2013) για τις υπό ρύθμιση αγορές γονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, και λοιπές ρυθμίσεις**

**Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ),****Έχοντας υπόψη :**

- α. το Νόμο 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α/10.04.2012), όπως ισχύει τροποποιηθείς από τους Ν.4146/2013, Ν.4199/2013, Ν.4313/2014 και Ν.4339/2014, 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/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με Κοινό Κανονιστικό Πλαίσιο για Δίκτυα και Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό E(2007) 5406], (OJ 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, EE 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/EE, EE 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 (EE 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/EK, EE L 266/64, 11-10-2005),
- θ. την Απόφαση της EETT ΑΠ 728/3/2014 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης EETT 482/051/2008 «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 2201/B/11.08.2014),
- ι. την Απόφαση ΑΠ EETT 719/01/22-5-2014 «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» (ΦΕΚ 1564/B/13-6-2014),
- ια. την Απόφαση της EETT 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/B/2008),
- ιβ. την Απόφαση ΑΠ EETT 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/B/6-4-2011),
- ιγ. την Απόφαση της EETT 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),
- ιδ. 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),
- ιε. 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),
- ιστ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ 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),
- ιζ. 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),
- ιη. 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),
- ιθ. 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)
- κ. 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), όπως ισχύει τροποποιηθείσα από την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 748/08/5-2-2015 «Τροποποίηση Διατάξεων της ΑΠ ΕΕΤΤ 675/09/11-12-2012 (ΦΕΚ 3402/Β/20-12-2012), ως ισχύει σήμερα.» ΦΕΚ 317/9-3-2015
- κα. 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),
- κβ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 654/10/31-5-2012 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών ΟΤΕ 2012» (ΦΕΚ 1833/Β/11-6-2012),

- κγ. 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 «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος (ΟΤΕ Α.Ε.)», ΦΕΚ 2731/Β/10-10-2012,
- κδ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 669/010/18-10-2012 «Καθορισμός τιμής χονδρικής για την παροχή από την εταιρεία «Οργανισμός 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 “Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος (ΟΤΕ Α.Ε.)”, (ΦΕΚ 2731/Β/10.10.2012)», ΦΕΚ 2870/Β/25-10-2012,
- κε. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 673/02/20-11-2012 «Παροχή από την εταιρεία «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος (ΟΤΕ Α.Ε.)» της υπηρεσίας χονδρικής με την ονομασία Virtual Partial Unbundled Loop (VPU) ή Εικονικά Μερικά Αποδεσμοποίητος Βρόχος (EMA) (ΦΕΚ 3090/Β/22-11-2012),
- κστ. 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],
- κζ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 697/21/18-7-2013 «Έγκριση της Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ για την παροχή Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, σε εφαρμογή της Απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 674/009/29.11.2012 «Ορισμός Αγορών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)»
- κη. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 729/010/31-7-2014 «Τροποποίηση Διατάξεων της Προσφοράς Αναφοράς Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΧΕΠ) του ΟΤΕ, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 614/12/28.07.2011 (ΦΕΚ 1983/Β/07–09–2011), ως ισχύει εγκριθείσα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 654/11/2012 (ΦΕΚ 1846/Β/13.06.2012).
- κθ. 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),



- λ. 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 τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ ΑΠ 708/014/20-2-2014 (ΦΕΚ 557/Β/6-3-2014) και ΑΠ. 735/006/9-10-2014 (ΦΕΚ 2986/Β/2014),
- λα. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 765/19/23-6-2015 «Εγκριση τιμών για την παροχή από την εταιρεία «ΟΤΕ Α.Ε.» των υπηρεσιών EMA ADSL για τις ταχύτητες 2Mbps, 4 Mbps και 24 Mbps»,
- λβ. την επιστολή της ΕΕΤΤ υπ' αριθ. Πρωτ.35791/16-7-2014., με θέμα «Υποβολή κοστολογικών στοιχείων (2013-2015)»,
- λγ. τις υπ' αριθ. πρωτ. 5520/16-9-2014, 5522/17-9-2014, 5526/18-9-2014 και 5528/19-9-2014 επιστολές της ΟΤΕ Α.Ε., με τις οποίες υποβλήθηκαν στην ΕΕΤΤ τα κοστολογικά στοιχεία για τα έτη 2013-2014-2015, καθώς και την επιστολή της εταιρείας ΟΤΕ Α.Ε. υπ' αρ. πρωτ. 12254/7-4-2015 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος 2013-2015», με την οποία υποβλήθηκαν στην ΕΕΤΤ εκ νέου όλα τα κοστολογικά στοιχεία για τα έτη 2013-2014-2015 λαμβάνοντας υπόψη το εγκεκριμένο από το ΔΣ του ΟΤΕ budget 2015,
- λδ. τα κοστολογικά στοιχεία που υπεβλήθησαν από την εταιρεία «ΟΤΕ ΑΕ» στα πλαίσια του κοστολογικού ελέγχου του έτους 2015 (με προϋπολογιστικά στοιχεία 2013) με τις κατωτέρω ηλεκτρονικές επιστολές με αριθ. πρωτ:
1. 14810/6-5-2015 με θέμα «ΕΚΟΣ 2013-2015»
  2. 14814/6-5-2015 με θέμα «Αντιστοίχιση ΜΠ \_Μοντέλο για υποδομές – KPMG 17»
  3. 14815/6-5-2015 με θέμα «Αντιστοίχιση ΜΠ \_Μοντέλο για υποδομές»
  4. 14816/6-5-2015 «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015 ULL\_ Low synchronization 2015r»
  5. 14817/6-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-15\_Μισθοδοσία 20-4-2015»
  6. 14818/6-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015»
  7. 14943/7-5-2015 με θέμα «ΕΚΟΣ 2013-15\_Μελέτη Συμβάσεων\_6-5-2015»
  8. 15152/8-5-2015 με θέμα «KPMG 18& 19\_ερώτηση Νο 2»
  9. 15153/8-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_ερώτηση Νο 16»
  10. 15154/8-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Copper Access Network»
  11. 15292/11-5-2015 με θέμα «KPMG 20 & KPMG 22 έως 26»
  12. 15296/11-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-20\_\_IP Core-Ethernet»
  13. 15551/13-5-2015 με θέμα «ΟΤΕ Calc-Core transmission GRC 2013»
  14. 15552/13-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015»
  15. 15593/13-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_απάντηση – αρχεία στην ερώτηση Νο 24»
  16. 15645/13-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015»

17. 15693/14-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015 Reconciliation Capex-Financial Statements 2013»
  18. 15848/15-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015»
  19. 15849/15-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015 Reconciliation CAPEX-Financial Statements»
  20. 16070/18-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Ανάλυση ανά ΚΚ 2013»
  21. 16105/18-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Delfi Reply»
  22. 16386/20-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Routing Factors 2012-14»
  23. 16534/21-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_CCA»
  24. 16612/21-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Απαντήσεις ΕΡΩΤ 30»
  25. 16830/25-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Operating Income»
  26. 16831/25-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Depreciation model»
  27. 16894/25-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Questionnaires»
  28. 17119/27-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Απασχολούμενο Κεφάλαιο»
  29. 17379/28-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΗΛΙΚΙΑΣ B-UP»
  30. 17384/28-5-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Budget»
  31. 17606/2-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Budget – Product definition»
  32. 17641/2-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_VPU Light & VDSL»
  33. 17642/2-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Αναλώσεις Εμπορευμάτων»
- λε. τις ηλεκτρονικές επιστολές της «ΟΤΕ Α.Ε.» με αριθ. πρωτ.:
1. 17940/4-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_WACC»
  2. 18106/4-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_VDSL roll-out & Κόστος Πωληθέντων»
  3. 18301/8-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015 Ερωτηματολόγια Νο 59»
  4. 18302/8-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_BU (KPMG 43)\_VPU Light & VDSL»
- λστ. την ηλεκτρονική επιστολή του ελεγκτή υπ' αριθ. πρωτ 18449/9-6-2015 με θέμα «Πόρισμα Ελέγχου Προσωρινών Μοντέλων BU VPU Light & VDSL»
- λζ. τις ηλεκτρονικές επιστολές της «ΟΤΕ Α.Ε.» με αριθ. πρωτ.:
1. 18450/9-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Marketing – Έσοδα»

2. 18532/9-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Delfi-Απασχολούμενο Κεφάλαιο»
  3. 18693/10-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Αρχείο Συμβάσεων»
  4. 18695/10-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_BU MODELS»
  5. 18696/10-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Routing factors»
  6. 18851/11-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ»
  7. 18851/11-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ»
  8. 18852/11-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ»
- λη. την ηλεκτρονική επιστολή του ελεγκτή υπ' αριθ. πρωτ 18939/12-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_BU (KPMG 43) VPU Light»
- λθ. τις ηλεκτρονικές επιστολές της «ΟΤΕ Α.Ε.» με αριθ. πρωτ.:
1. 19015/12-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_NEA ΥΠΟΒΟΛΗ WACC»
  2. 19052/12-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Τιμές Μεταφοράς»
- μ. την επιστολή του ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 19087/12-6-2015 με θέμα «Νέες ταχύτητες VPU και VPU light»
- μα. τις ηλεκτρονικές επιστολές της «ΟΤΕ Α.Ε.» υπ' αριθ. πρωτ 19167/15-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_CVR\_marketing»
- μβ. τις ηλεκτρονικές επιστολές της «ΟΤΕ Α.Ε.» με αριθ. πρωτ.:
1. 19366/16-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015 Questionnaires»
  2. 19370/16-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_\_BU Models rest»
  3. 19560/17-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_BU (KPMG 43) VPU light»
- μγ. την ηλεκτρονική επιστολή του ελεγκτή υπ' αριθ. πρωτ 19733/18-6-2015 με θέμα «VPU Light-Μοντέλα BU»
- μδ. τις ηλεκτρονικές επιστολές της «ΟΤΕ Α.Ε.» με αριθ. πρωτ.:
1. 19896/19-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_analytical review»
  2. 19899/19-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015 WACC»
  3. 20107/22-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015»
- με. την ηλεκτρονική επιστολή του ελεγκτή υπ' αριθ. πρωτ 20109/22-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_BU (KPMG 43) VPU light»

- μστ. την ηλεκτρονική επιστολή της «ΟΤΕ Α.Ε.» υπ' αριθ. πρωτ 20218/22-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Volume example»
- μζ. την επιστολή της «ΟΤΕ Α.Ε.» με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 20221/22-6-2015 με θέμα «Έγκριση τιμών EMA (VPU) light»
- μη. τις ηλεκτρονικές επιστολές της «ΟΤΕ Α.Ε.» υπ' αριθ. πρωτ.:
1. 20260/23-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_BU (KPMG 43)\_VPU light\_22-6-2015»
  2. 20419/24-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_Analytical review»
  3. 20438/24-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_WACC\_24-6-2015»
  4. 20861/26-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015\_ BU (KPMG 43) Χρόνοι μεταβάσεων VPU light»
  5. 20909/26-6-2015 με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2013-2015»
- μθ. την επιστολή της ΕΕΤΤ με αριθ. πρωτ. ΕΜΠ. ΥΠ. 5936/Φ.960/31-7-2015 με θέμα «Ευρήματα Κοστολογικού Ελέγχου ΟΤΕ (ΕΚΟΣ 2013-2015)»
- ν. την ηλεκτρονική επιστολή της «ΟΤΕ Α.Ε.» υπ' αριθ. πρωτ 24140/5-8-2015 με θέμα «Βελτιωτικές 2015»
- να. την επιστολή της «ΟΤΕ Α.Ε.» με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 5941/Φ.960/7-8-2015 με θέμα «Ευρήματα Κοστολογικού Ελέγχου ΟΤΕ (ΕΚΟΣ 2013-2015)»
- νβ. την Επιστολή της ΕΕΤΤ με αριθ. πρωτ. ΕΜΠ. ΥΠ. 6000/Φ.960/13-10-2015 με θέμα «Ευρήματα Κοστολογικού Ελέγχου ΟΤΕ (ΕΚΟΣ 2013-2015)»
- νγ. την επιστολή της «ΟΤΕ Α.Ε.» με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 6006/Φ.960/16-10-2015 με θέμα «Αίτημα παράτασης για την οριστικοποίηση των αποτελεσμάτων και την υποβολή των τιμολογίων»
- νδ. την ηλεκτρονική επιστολή της «ΟΤΕ Α.Ε.» υπ' αριθ. πρωτ 29888/20-10-2015 με θέμα «ΕΚΟΣ 2013-2015 final run FDC 2015»
- νε. την ηλεκτρονική επιστολή της KPMG υπ' αριθ. πρωτ 29905/20-10-2015 με θέμα «ΕΚΟΣ 2013-2015 final run FDC 2015»
- νστ. την ηλεκτρονική επιστολή της «ΟΤΕ Α.Ε.» υπ' αριθ. πρωτ 29947/20-10-2015 με θέμα «ΕΚΟΣ 2013-2015 final run FDC 2015»
- νζ. την ηλεκτρονική επιστολή της «ΟΤΕ Α.Ε.» υπ' αριθ. πρωτ 29957/20-10-2015 με θέμα «ΕΚΟΣ 2013-2015 final run FDC-LRIC 2013 & 2014»
- νη. την ηλεκτρονική επιστολή της KPMG υπ' αριθ. πρωτ 30161/22-10-2015 με θέμα «ΕΚΟΣ 2013-2015 Cash Study 2015»
- νθ. την ηλεκτρονική επιστολή της «ΟΤΕ Α.Ε.» υπ' αριθ. πρωτ 30185/22-10-2015 με θέμα «ΕΚΟΣ 2013-2015 Απαντήσεις ΟΤΕ –Cash Study 2015»
- ξ. την ηλεκτρονική επιστολή της «ΟΤΕ Α.Ε.» υπ' αριθ. πρωτ 30185/22-10-2015 με θέμα «ΕΚΟΣ 2013-2015 WLR 2015AR»
- ξα. την ηλεκτρονική επιστολή της KPMG υπ' αριθ. πρωτ 30261/23-10-2015 με θέμα «ΕΚΟΣ 2013-2015\_Επιβεβαίωση Τελικού Τρεξίματος 2015»



- ξβ. την ηλεκτρονική επιστολή της KPMG υπ' αριθ. πρωτ 30328/23-10-2015 με θέμα «EKOS 2013-2015\_Επιβεβαίωση Τελικού Τρεξίματος 2013»
- ξγ. τις ηλεκτρονικές επιστολές της «ΟΤΕ Α.Ε.» υπ' αριθ. πρωτ :
1. 30330/23-10-2015 με θέμα «EKOS 2013-2015 BU 2015AR»
  2. 30376/23-10-2015 με θέμα «EKOS 2013-2015 LRAIC-Reports 2015AR»
  3. 30410/26-10-2015 με θέμα «EKOS 2013-2015 Λογιστικός Διαχωρισμός AR»
- ξδ. την ηλεκτρονική επιστολή της KPMG υπ' αριθ. πρωτ 30978/2-11-2015 με θέμα «EKOS 2013-2015\_B-Up»
- ξε. τις ηλεκτρονικές επιστολές της «ΟΤΕ Α.Ε.» υπ' αριθ. πρωτ:
1. 6025/Φ.960/30-10-2015 με θέμα «Υποβολή τιμολογιακής πολιτικής υπηρεσιών χονδρικής ΟΤΕ»
  2. 31073/2-11-2015 με θέμα «EKOS 2013-2015 Απάντηση ΟΤΕ B-Up AR»
- ξστ. την ηλεκτρονική επιστολή της KPMG υπ' αριθ. πρωτ 32001/11-11-2015 με θέμα «EKOS 2013-2015\_LRAIC Reports 2015AR»
- ξζ. τις επιστολές της «ΟΤΕ Α.Ε.» υπ' αριθ. πρωτ.:
1. 31303/4-11-2015 με θέμα «Ορθή Επανάληψη Τιμολογιακής Πολιτικής Υπηρεσιών Χονδρικής»
  2. 32064/12-11-2015 με θέμα «EKOS 2013-2015\_LRAIC Reports 2015AR»
  3. 32238/13-11-2015 με θέμα «EKOS 2013-2015\_Συντελεστές Bottom Up 2015»
- ξη. το υπ' αρ. πρωτ. 33443/27-11-2015 Παραδοτέο της υπ' αριθ. 16/20-04-2015 Σύμβασης για το έργο «Έλεγχος Συμμόρφωσης της ΟΤΕ Α.Ε. με τις Υποχρεώσεις Ελέγχου Τιμών, Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για το Έτος 2015 (Με απολογιστικά Στοιχεία 2013)», όπως αυτά υποβλήθηκαν από τον Ανάδοχο/ Ελεγκτή της EETT ,«KPMG Limited».
- ξθ. την αδυναμία νόμιμης σύγκλησης της Ολομέλειας της EETT κατά το χρονικό διάστημα από τις 23/6/2015, οπότε παρήλθε τρίμηνο από την αποδοχή της παραίτησης του Προέδρου της EETT (ΦΕΚ 161 Α'/23-3-2016) και μέχρι το διορισμό νέου Προέδρου (ΦΕΚ 276 Α'/1-6-2016),
- ξι. την υπ' αρ. πρωτ. EETT 30850/ 07-09-2016 εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας της EETT και κατόπιν προφορικής εισηγήσεως των κ. Προέδρου και Αντιπροέδρου Τηλεπικοινωνιών της EETT, Καθηγητή Δημ. Τσαμάκη και Δρ. Ν. Παπαουλάκη.

## ΜΕΡΟΣ Ι: ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

### A. Γενικές Διατάξεις

1. Το κανονιστικό πλαίσιο των ηλεκτρονικών επικοινωνιών στην Ελλάδα ρυθμίζεται κυρίως από τις διατάξεις του Νόμου 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012 (στο εξής «ο Νόμος»)<sup>1</sup>, ο οποίος αντικατέστησε τον παλαιότερο Ν. 3431/2006 «περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις»<sup>2</sup>. Με τον εν λόγω Νόμο ενσωματώθηκαν στο εθνικό δίκαιο οι Οδηγίες 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/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.

2. Σύμφωνα με το ισχύον 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 Νόμου, 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 τον Νόμο (άρθρο 42), τηρουμένων των άρθρων 16 και 17 του ιδίου Νόμου (και άρθρα 6 και 7 της Οδηγίας Πλαίσιο, ως ισχύει τροποποιηθείσα).

3. Η Οδηγία Πλαίσιο 2002/21/ΕΚ (άρθρο 16, παρ. 1 και 2<sup>3</sup>), όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2009/140/ΕΚ 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,

<sup>1</sup> Όπως ισχύει τροποποιηθείς με το άρθρο 60 του Ν. 4313/2014 «Ρυθμίσεις θεμάτων Μεταφορών, Τηλεπικοινωνιών και Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 261/Α/17-12-2014), με το άρθρο 58 του Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/18-4-2013), και το άρθρο 17 του Ν. 4339/2015 (ΦΕΚ 133/Α/29-10-2015).

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

<sup>3</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/ΕΚ, L 337/ 37, 18.12.2009

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».

**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 ιδιαιτέρως 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/EK, 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/EK, 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 ενδεδειγμένα 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 "διφυρορέυματος" 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 σε μεμονωμένα κινητά δίκτυα.»*

**8.** Βάσει του άρθρου 43 του Νόμου (που ενσωματώνει το άρθρο 16 παρ. 4 της Οδηγίας Πλαίσιο), η EETT, 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 τον Ν. 4070/2012, η EETT 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:

*«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 εκείνην 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 τον 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**

**14.** 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, έχει προβεί σε έκδοση και δημοσίευση των ακόλουθων Αποφάσεων, αναφορικά με την ανάλυση και τον ορισμό αγορών<sup>4</sup>:

(α) 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

<sup>4</sup> Αναφέρονται οι Αποφάσεις που ισχύουν και λαμβάνονται υπόψη στα πλαίσια της παρούσας εξέτασης της συμμόρφωσης της εταιρείας με ΣΙΑ.

- επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στις εν λόγω αγορές, και υποχρεώσεις αυτών (2<sup>ος</sup> Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1907/Β/30-8-2011),
- (β) 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),
- (γ) ΑΠ 614/013/28-7-2011 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Χονδρικής Παροχής (Φυσικής) Πρόσβασης σε Υποδομή Δικτύου (συμπεριλαμβανομένης μεριζώμενης 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),
- (δ) 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),
- (ε) 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),
- (στ) 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
- (ζ) 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**

15. Σύμφωνα με τις ανωτέρω Αποφάσεις της ΕΕΤΤ, η εταιρεία «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος» (Ο.Τ.Ε. Α.Ε.) ορίσθηκε 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.

**16.** 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.

**17.** Οι υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και τήρησης συστήματος κοστολόγησης, οι οποίες έχουν επιβληθεί κανονιστικά στην ΟΤΕ Α.Ε. (εφεξής ΟΤΕ) δυνάμει του ορισμού της 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>5</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>6</sup>.

Γ.2. Υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης αγορών χονδρικής

Ο Ο.Τ.Ε. έχει την υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης των κατωτέρω υπό ρύθμιση υπηρεσιών χονδρικής, με βάση το κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/TK (LRAIC-CCA) :

- α. Υπηρεσίες εκκίνησης κλήσεων (όπως ορίζονται στην παρ. 2.1.1. της ΑΠ 714/09/2014, με ειδική τιμή για τις υπηρεσίες χονδρικής εκκίνησης που παρέχονται σε επίπεδο τοπικού κόμβου), συναφείς ευκολίες (τόσο για τις υπηρεσίες εκκίνησης όσο και για τις υπηρεσίες τερματισμού κλήσεων, ιδίως σηματοδότηση και πόρτες διασύνδεσης) και υπηρεσίες Επιλογής/Προεπιλογής φορέα, συμπεριλαμβανομένων των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης<sup>7</sup>. Ειδικά ως προς τις υπηρεσίες χονδρικής διαβίβασης κλήσεων, η υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης που είχε επιβληθεί με

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

<sup>6</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/11/8-8-2011, (ΦΕΚ 1907/Β/30.08.2011)

<sup>7</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β/28.04.2010)



την απόφαση ΑΠ 573/017/22-10-2010 καταργήθηκε 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 θα εξακολουθούσε να ισχύει για διάστημα εννέα (9) μηνών από τη θέση σε ισχύ της εν λόγω απόφασης, αποκλειστικά και μόνο για τις υφιστάμενες συμφωνίες παροχής υπηρεσιών διαβίβασης με στόχο την ομαλή μετάβαση σε καθεστώς απορρύθμισης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο Α.ΙV. παρ. 3 της ίδιας απόφασης.

- β. Υπηρεσίες Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (συμπεριλαμβανομένων των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης)<sup>8</sup>,
- γ. Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένων των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης)<sup>9</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>10</sup>

**18. 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>11</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>12</sup>,
- γ. για τις υπηρεσίες χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης βάσει της μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαγγελματικού 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 Α.ΡΥ.Σ. (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

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

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

<sup>10</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 (ΦΕΚ 85/Β/21-1-2013)

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

<sup>12</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/013/28-7-2011 (ΦΕΚ 1908/Β/30-8-2011)

λαμβάνεται υπόψη επενδυτικός κίνδυνος διαφορετικός από εκείνον των υφιστάμενων υπηρεσιών Χ.Ε.Π.<sup>13</sup>,

- δ. για τις υπηρεσίες εκκίνησης, τις συναφείς ευκολίες εκκίνησης και τερματισμού κλήσεων, ιδίως σηματοδότηση και πόρτες διασύνδεσης, καθώς και τις υπηρεσίες Επιλογής/Προεπιλογής φορέα βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ/TK με μοντέλο “top-down”. Για τις υπόλοιπες συναφείς ευκολίες όπως η συνεγκατάσταση βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-TK με μοντέλα bottom-up<sup>14</sup>.
- 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>.

- 19.** 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:

19.1. 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,

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

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

<sup>13</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/012/28-7-2011 (ΦΕΚ 1983/Β/7-9-2011)

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

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

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

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

- i. Εκκίνησης και τερματισμού κλήσεων σε δημόσια σταθερά δίκτυα<sup>18</sup>,
- ii. Υπηρεσιών Χονδρικής Αδεσμοποίητης Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένης μεριζόμενης και πλήρους πρόσβασης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους για τον σκοπό της παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών<sup>19</sup>,
- iii. Υπηρεσιών Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης<sup>20</sup>,
- iv. Υπηρεσιών/προϊόντων Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής<sup>21</sup>,

**20.** 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>22</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 τον 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 ρυθμιστικής προβλεπόμενων λογιστικών αρχών και
- viii. Δήλωση συμμόρφωσης προς τους κανόνες του Ευρωπαϊκού και Εθνικού Δικαίου<sup>23</sup>

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

## **ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΟΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΙΜΩΝ, ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΟΤΕ**

**21.** 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

<sup>18</sup> ΑΠ 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-2014)

<sup>19</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/013/28-7-2011 (ΦΕΚ 1908/Β/30-8-2011)

<sup>20</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 614/12/28-7-2011 (ΦΕΚ 1983/Β/7-9-2011)

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

<sup>22</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.

<sup>23</sup> ΑΠ ΕΕΤΤ 714/09/10-4-2014

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 728/3/24-7-2014 (ΦΕΚ 2201/Β/11-8-2014), 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, ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ 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 τον 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/TK (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. Σύμφωνα με το Α. 52 Παρ. 4 του Ν.4070 «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 τον 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 Ε.Ε.Τ.Τ. εφαρμόζει τη μέθοδο σύγκρισης τιμών (benchmarking), λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές κρατών - μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης», ενώ σύμφωνα με το Α. 52 Παρ. 5 του ίδιου 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 Ε.Ε.Τ.Τ. σύμφωνα με τον παρόντα νόμο».

3. Σύμφωνα με το Κεφάλαιο Α παρ. ΙΙΙ «Κανονιστικές Υποχρεώσεις», περίπτωση (6) της ως άνω Απόφασης, ΑΠ ΕΕΤΤ 614/13/28-7-2011 (ΦΕΚ 1908 Β'/2011), ο Ο.Τ.Ε. φέρει τις ακόλουθες υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού :

«6.1. Ο Ο.Τ.Ε. υποχρεούται να εφαρμόσει λογιστικό διαχωρισμό αναφορικά με τις δραστηριότητές του που σχετίζονται με την παροχή υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στην αγορά πρόσβασης σε φυσική υποδομή δικτύου (πρόσβαση στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο και συναφείς ευκολίες).

6.2. Ο Ο.Τ.Ε. υποχρεούται να δημοσιεύει, ετησίως, τις ακόλουθες χρηματοοικονομικές πληροφορίες για την παροχή των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στην αγορά πρόσβασης σε φυσική υποδομή δικτύου (πρόσβαση στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο και συναφείς ευκολίες) με την επιφύλαξη της αρχής του επιχειρηματικού απορρήτου και τυχόν άλλων νομικών περιορισμών εκ της κείμενης νομοθεσίας:

- Κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων χρήσεως,
- Κατάσταση απασχολούμενου κεφαλαίου (λεπτομερής μέθοδος υπολογισμού και τιμές των χρησιμοποιούμενων παραμέτρων),
- Ενοποίηση λογαριασμών και συμφωνία με προβλεπόμενους από τον 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 το άρθρο 7.5 της ως άνω Απόφασης ΑΠ 614/13/28-7-2011:

*«... 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 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. 748/08/5-2-2015 (ΦΕΚ 317/Β/9-3-2015 «Τροποποίηση Διατάξεων της ΑΠ ΕΕΤΤ 675/09/11-12-2012 (ΦΕΚ 3402/Β'/20-12-2012), ως ισχύει σήμερα ενέκρινε την Προσφορά Αναφοράς του Ο.Τ.Ε. 2014 για την Αδεσμοποίητη 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 Επαγγελματικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος των Παγίων (ΜΜΕΚ/ΤΚ (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 Α.ΡΥ.Σ. (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 Α.Π.Υ.Σ. (BRAS & DSLAM) για την προσφορά υπηρεσιών χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης μέσω τεχνολογίας VDSL, από μοντέλα bottom-up βάσει της μεθοδολογίας MMEK. 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 MMEK, (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 MMEK/TK όλα τα απαραίτητα στοιχεία για τον υπολογισμό του κόστους των υπηρεσιών Α.Π.Υ.Σ. (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. 729/010/31-7-2014 (ΦΕΚ 2405/9-9-2014) «Τροποποίηση Διατάξεων της Προσφοράς Αναφοράς Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΧΕΠ) του ΟΤΕ, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 614/12/28.07.2011 (ΦΕΚ 1983/Β/07-09-2011), ως ισχύει εγκριθείσα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 654/11/2012 (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 σε τρίτες εταιρείες 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 [Κ/Υ].
8. Ακολούθως εκδόθηκε η Απόφαση ΕΕΤΤ ΑΠ 669/010/18-10-2012 (ΦΕΚ 2870/Β/25-10-2012), με την οποία καθορίστηκε η τιμή χονδρικής του ΟΤΕ έτους 2012, για την παροχή του προϊόντος με την ονομασία VPU ή EMA, σε εφαρμογή των οριζομένων στην προαναφερθείσα απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 665/5/18.09.2012



(ΦΕΚ 2731/Β/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 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/Β'/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/Β/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. ... Σύμβασης Αδεσμοποίησης Πρόσβασης 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/Β/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/Β/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 επιχείριση 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 Επαυξητικού 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.»
5. 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.»
6. 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. Γ' Γύρος Ανάλυσης Αγορών**

Στο πλαίσιο του τρίτου Γύρου Ανάλυσης Αγορών, 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.
- (Η αγορά διαβίβασης κλήσεων που είχε οριστεί στο πλαίσιο των προηγούμενων γύρων ανάλυσης αγορών καταργήθηκε)

2. Με την απόφαση Α.Π. 714/09/10-4-2014 διατηρήθηκαν και κατά περίπτωση τροποποιήθηκαν οι Κανονιστικές Υποχρεώσεις οι οποίες επεβλήθησαν, στο πλαίσιο του β' γύρου ανάλυσης αγορών, 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>24</sup>, καθώς και τις υπηρεσίες Επιλογής, Προεπιλογής φορέα βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ/TK (LRAIC-CCA) με μοντέλο “top-down”, καθώς και*

*ii. για τις υπόλοιπες συναφείς ευκολίες, όπως η συνεγκατάσταση, βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-TK 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.**

<sup>24</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 παρούσης, τέλος τερματισμού κλήσεων.



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

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.»

- 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.»
- 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».

5. Περαιτέρω, με την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 750/005/19-2-2015 (ΦΕΚ 442/Β/24-3-2015), εγκρίθηκε η Προσφορά Αναφοράς ΟΤΕ 2014 για τις ορισθείσες αγορές διασύνδεσης δημοσίων σταθερών δικτύων, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 714/009/10-4-2014,(ΦΕΚ 1049/28-4-2014).

## **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 του Κεφαλαίου Α.ΙΙΙ. της ως άνω Απόφασης, ο ΟΤΕ φέρει «Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης για τη Χονδρική Εκμίσθωση Γραμμών (ΧΕΓ)», 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.»

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 Κατανεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ/ΤΚ), 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/ΤΚ, 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 δημοσίων διαθέσιμων αστικών και υπεραστικών τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχονται σε σταθερή θέση, για οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες και δημοσίων 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 δημοσίων 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 2015, 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

- ν. 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) και ΑΠ. 735/006/9-10-2014 (ΦΕΚ 2986/Β/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 2015**

#### **1. Σύμφωνα με το Άρθρο 3 του Ν.4070/2012 (ΦΕΚ82/Α/10-4-2012):**

*«1. Κατά την άσκηση των αρμοδιοτήτων που προβλέπονται στον παρόντα νόμο λαμβάνεται κάθε εύλογο μέτρο που στοχεύει στην επίτευξη και είναι ανάλογο με τους κατωτέρω λόγους:*

...

*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:*

...

*δβ) εξασφαλίζοντας ότι δεν υφίσταται στρέβλωση ή άλλος περιορισμός του ανταγωνισμού στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών.*



...

2. Για την επίτευξη των στόχων που αναφέρονται στην παράγραφο 1, εφαρμόζονται αντικειμενικές, διαφανείς, αμερόληπτες και αναλογικές αρχές ρύθμισης, ιδίως μέσω:

...

β) της εξασφάλισης ότι, σε αντίστοιχες περιπτώσεις, δεν γίνεται διάκριση κατά την αντιμετώπιση των επιχειρήσεων που παρέχουν δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών»

2. Ο Νόμος επιβάλλει στον ΟΤΕ συγκεκριμένες υποχρεώσεις χρέωσης και δημοσίευσης κοστοστρεφών τιμών 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 ΟΤΕ να τα εφαρμόζει εκκινεί από τον χρόνο που όφειλε, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, να τα εφαρμόζει.
3. Ο ΟΤΕ με τις υπ' αριθ. πρωτ. 5520/16-9-2014, 5522/17-9-2014, 5526/18-9-2014 και 5528/19-9-2014 επιστολές του υπέβαλε εγκαίρως τα κοστολογικά στοιχεία των ετών 2013-2015 και δεν ευθύνεται για καθυστερήσεις στην εκτέλεση του παρόντος ελέγχου. Ωστόσο, σύμφωνα με το σχετ. ζθ', δεν είχε καταστεί δυνατή μέχρι σήμερα η έκδοση απόφασης της ΕΕΤΤ επί των αποτελεσμάτων του παρόντος κοστολογικού ελέγχου. Συγκεκριμένα, ήταν αδύνατη η νόμιμη σύγκληση της Ολομέλειας της ΕΕΤΤ από τις 24/6/2015, οπότε παρήλθε τρίμηνο από την αποδοχή της παραίτησης του Προέδρου της ΕΕΤΤ (ΦΕΚ 161 Α'/23-3-2016) και μέχρι το διορισμό νέου Προέδρου (ΦΕΚ 276 Α'/1-6-2016). Μόνο από την ημερομηνία διορισμού του Προέδρου της ΕΕΤΤ, η ΕΕΤΤ μπορούσε να νομίμως να επαναλειτουργήσει ως συλλογικό διοικητικό όργανο.
4. Με βάση τα ανωτέρω και ιδίως λόγω της μεγάλης καθυστέρησης στη δημοσίευση των αποτελεσμάτων του παρόντος ελέγχου και την συνεπακόλουθη έκτακτη ανάγκη επικαιροποίησης κι εξομάλυνσης των τιμών στην αγορά, οι τιμές των υπηρεσιών που με βάση την παρούσα απόφαση προέκυψαν ως κοστοστρεφείς για το έτος 2015, εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2015 ως οριστικές τιμές και από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2016 έως την ολοκλήρωση του επομένου ελέγχου συμμόρφωσης της ΟΤΕ ΑΕ και της δημοσίευσης των αποτελεσμάτων του, ως προσωρινές, πάντα με την επιφύλαξη των διατάξεων περί ανταγωνισμού και των αρχών της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.
5. Για τις περιπτώσεις εφαρμογής τιμολογίων παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών, οι οποίες υπόκεινται σε υποχρέωση ελέγχου τιμών με την

προσέγγιση retail minus<sup>25</sup> ή/ και μέσω του καθορισμού ανώτατου ορίου τιμής (price cap)<sup>26</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. 755/018/2-4-2015 ανέθεσε σε ανεξάρτητο ελεγκτή τη διενέργεια του ετήσιου ελέγχου συμμόρφωσης της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ, για το έτος 2015, 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 2013 και προϋπολογιστικά στοιχεία των ετών 2014 και 2015. 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 2015, όσον αφορά τον έλεγχο της μεθοδολογίας κοστολόγησης ή / και της ορθής υλοποίησής της από τον 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 2015 παρατίθενται στο σύνολό τους στην παρούσα. Τα ευρήματα του ελέγχου εκτίθενται αναλυτικά στο *Παραδοτέο 3* του Αναδόχου και έχει γίνει αποδεκτό 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 728/3/2014 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης ΕΕΤΤ 482/051/2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού

<sup>25</sup> Παροχή υπηρεσίας χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών (ΧΕΓ)

<sup>26</sup> Οι υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης v, σύμφωνα με την απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 614/011/2011.,

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 2201/Β/11.08.2014), όπως τροποποιηθείσα ισχύει. Συγκεκριμένα, κατ' εφαρμογή των οριζόμενων στις διατάξεις του άρθρου 10 της εν λόγω απόφασης, ακολουθήθηκε η κάτωθι διαδικασία:

Με την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 35791/16-7-2014 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 2015 (με απολογιστικά στοιχεία 2013 και προϋπολογιστικά στοιχεία των ετών 2014 και 2014) καθώς και τις απαιτούμενες, σύμφωνα με το άρθρο 8 της ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/2014, όπως ισχύει, καταστάσεις και πληροφορίες λογιστικού διαχωρισμού, εντός της προβλεπόμενης από τις εν λόγω διατάξεις προθεσμία, ήτοι εντός τριών (3) μηνών από την έγκριση των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων του ΟΤΕ από τη Γενική Συνέλευση, η οποία έλαβε χώρα στις 24-6-2014.

- 4 Η εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε., με τις επιστολές της υπ' αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 5520/16-9-2014, 5522/17-9-2014, 5526/18-9-2014, 5528/19-9-2014, υπέβαλε στην ΕΕΤΤ τα απαιτούμενα για τη διενέργεια του ελέγχου κοστολογικά στοιχεία. Ο ΟΤΕ στις 3/4/2015 υπέβαλλε εκ νέου τα κοστολογικά στοιχεία για τον τρέχοντα έλεγχο.
- 5 Στις 31-7-2015 κοινοποιήθηκαν στον ΟΤΕ τα βασικά ευρήματα του ελέγχου (αριθ. πρωτ. ΕΜΠ.ΥΠ 5936/Φ.960/ 31-7-2015), σύμφωνα με τη σχετική έκθεση του ελεγκτή της ΕΕΤΤ. Ο ΟΤΕ με την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 5941/Φ.960/7-8-2015 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. 6000/ Φ.960/13-10-2015 επιστολή της απάντησε στα σχόλια του ΟΤΕ.
- 6 Ο ΟΤΕ, αφού ενσωμάτωσε τις παρατηρήσεις και διορθώσεις της ΕΕΤΤ που προέκυψαν από τον έλεγχο, απέστειλε στις 20-10-2015 προς επανέλεγχο τα αποτελέσματα, όπως αυτά προέκυψαν από το κοστολογικό του σύστημα. Ο ελεγκτής της ΕΕΤΤ στις 23-10-2015 διαπίστωσε την ορθή υλοποίηση όλων των αλλαγών αναφορικά με τα τελικά αποτελέσματα όπως αυτά προκύπτουν από τα Top Down κοστολογικά του πρότυπα (α) Πλήρως Κατανομημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (β) Μέσο μακροπρόθεσμο Επαυξητικό Κόστος με βάση το Τρέχον Κόστος.

Στη συνέχεια ο ΟΤΕ απέστειλε, στις 22 και 23-10-2015 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 26-10-2015 τα επικαιροποιημένα αρχεία του λογιστικού διαχωρισμού. Ο ελεγκτής επιβεβαίωσε την ορθή υλοποίηση των Β-Υρ μοντέλων από τον ΟΤΕ, τις καταστάσεις του ΜΜΕΚ και του λογιστικού διαχωρισμού.

Σε συνέχεια του ελέγχου ο ΟΤΕ με την υπ. αριθ. 31303/4-11-2015 επιστολή του υπέβαλε στην ΕΕΤΤ την προτεινόμενη τιμολογιακή του πρόταση για το 2015.

**ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ: ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ**

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

***Α. Έλεγχος Κοστολογικού Συστήματος 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. 719/01/22-5-2014 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 σύμφωνα με την σύσταση (ΕΚΟΣ 2012-2014) όφειλε να υποβάλει κατά την έναρξη του ελέγχου αρχεία από την εκάστοτε Εμπορική Διεύθυνση τα οποία να τεκμηριώνουν τις υποθέσεις και την ανάλυση σχετικά με την αντιστοίχιση των στοιχείων εισόδου του Κοστολογικού συστήματος και των αντίστοιχων εσόδων από τα εμπορικά πληροφοριακά του συστήματα (ERP). Η ανάλυση αυτής της αντιστοίχισης θα πρέπει να είναι σαφής και πλήρης.

Ο ΟΤΕ έχει υποβάλει την περιγραφή για κάθε λογαριασμό εσόδων, ωστόσο δεν αναφέρει την μεθοδολογία επιμερισμού στις περιπτώσεις επιμερισμού ενός κωδικού ERP σε πολλά TCP (Telecompass code Products) με αποτέλεσμα η συγκεκριμένη σύσταση να έχει υλοποιηθεί μερικώς.

**Σύσταση**

Η εν λόγω σύσταση εξακολουθεί να ισχύει. Ο ΟΤΕ θα πρέπει στις περιπτώσεις επιμερισμού ενός κωδικού ERP σε πολλά TCP να περιγράψει και την μεθοδολογία επιμερισμού.

**2. Προβλέψεις εσόδων λιανικών υπηρεσιών**

Ο ΟΤΕ όφειλε για τον υπολογισμό των προβλέψεων των εσόδων από όλες τις λιανικές υπηρεσίες του, να παρουσιάζει τις μεθόδους και τις αναλύσεις/εκτιμήσεις του υπολογισμού αυτών. Η εν λόγω σύσταση δεν έχει υλοποιηθεί.

**Σύσταση**

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να υποβάλει σχετική μελέτη όπου θα παρατίθενται οι μέθοδοι καθώς και οι αναλύσεις/εκτιμήσεις βάσει των οποίων υπολογίστηκαν οι προβλέψεις των εσόδων από όλες τις λιανικές υπηρεσίες.



### 3. Έλεγχος ερωτηματολογίων

Ο ΟΤΕ δεν υλοποίησε πλήρως την σύσταση αναφορικά με τα ακόλουθα :

Κατά την κατανομή των δραστηριοτήτων και των υποδραστηριοτήτων παρατηρήθηκε η ύπαρξη αποκλίσεων σε σχέση με την υποβληθείσα μεθοδολογία. Ο ΟΤΕ δεν παρουσίασε:

- Ένα εναλλακτικό σύστημα καταγραφής του χρόνου απασχόλησης του προσωπικού σε δραστηριότητες και υποδραστηριότητες.
- Ένα επικαιροποιημένο εγχειρίδιο μεθοδολογίας ώστε να μην δημιουργείται οποιαδήποτε παρερμηνεία σχετικά με την ακολουθούμενη μεθοδολογία.
- Ένα πιο κατάλληλο οδηγό κόστους για τις δραστηριότητες ο οποίος θα μπορεί να παρέχει πιο αξιόπιστα αποτελέσματα.

Δεν αναλύθηκαν επαρκώς οι αποκλίσεις αναφορικά με την κατανομή των χρόνων απασχόλησης ομοειδών υπηρεσιών.

Επίσης διαπιστώθηκε ότι τα προϋπολογιστικά FTEs παρουσιάζουν ορισμένες αδυναμίες:

- 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.
- 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.
- 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

Η εν λόγω σύσταση εξακολουθεί να ισχύει.

### 4. Μεταβολές στις σχέσεις επιμερισμών και οδηγών κόστους

Ο ΟΤΕ όφειλε να τεκμηριώνει με ξεχωριστό υποστηρικτικό αρχείο κάθε μεταβολή της προηγούμενης κοστολογικής περιόδου. Η εν λόγω σύσταση δεν έχει υλοποιηθεί.

### Σύσταση

Η εν λόγω σύσταση εξακολουθεί να ισχύει. Επιπλέον ο ΟΤΕ προτείνεται να υποβάλλει στην ΕΕΤΤ συγκεκριμένα έγγραφα [βλ. κατωτέρω το σημείο 15 των ευρημάτων που προέκυψαν κατά τον Τρέχοντα Κοστολογικό Έλεγχο (νέες συστάσεις)] τα οποία θα απλοποιήσουν τη διαδικασία και θα ενισχύσουν περαιτέρω τη διαφάνεια.

## 5. Μητρώο παγίων

### α) Προσθήκες/Αποξηλώσεις παγίων

Ο ΟΤΕ υπέβαλε συγκρίσεις μεταξύ προϋπολογιστικών και απολογιστικών στοιχείων αναφορικά με προσθήκες/αποξηλώσεις. Ωστόσο η αιτιολόγηση για όλες τις σημαντικές αποκλίσεις χρήζει περαιτέρω βελτίωσης.

#### Σύσταση

Η εν λόγω σύσταση εξακολουθεί να ισχύει. Ο ΟΤΕ θα πρέπει να τεκμηριώνει πλήρως τις αποκλίσεις μεταξύ προϋπολογιστικών και απολογιστικών στοιχείων.

### β) Ποσότητες παγίων

Ο ΟΤΕ όφειλε να καταχωρεί στο μητρώο παγίων όχι μόνο τις αξίες των παγίων αλλά και τις ποσότητες αυτών. Η μη καταχώρηση των ποσοτήτων επηρεάζει τις αξίες που προκύπτουν από την μετατροπή του ιστορικού σε τρέχον κόστος, καθώς δεν μπορεί να επισκοπηθεί η σχέση μεταξύ ποσότητας και αξίας. Η εν λόγω σύσταση δεν έχει υλοποιηθεί.

#### Σύσταση

Ο ΟΤΕ οφείλει να καταχωρεί και τις ποσότητες των παγίων στο μητρώο παγίων, όχι μόνο τις αξίες αυτών, και βάσει αυτών να γίνεται η μετατροπή των ιστορικών αξιών σε τρέχουσες.

## 6. Αποτίμηση τρέχοντος κόστους

Η εν λόγω σύσταση έχει υλοποιηθεί μερικώς. Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι παρότι υπήρξε βελτίωση στην υπάρχουσα βάση δεδομένων GIS, το δίκτυο του ΟΤΕ δεν απεικονίζεται πλήρως. Δεν έχει υλοποιηθεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα καταγραφής του μήκους των τάφρων, σωληνώσεων και καλωδίων των δικτύων πρόσβασης και κορμού.

#### Σύσταση

Η υπάρχουσα βάση δεδομένων θα πρέπει να ολοκληρωθεί, ώστε να αποτυπώνει το ακριβές μήκος των τάφρων, σωληνώσεων και καλωδίων των δικτύων πρόσβασης και κορμού, που προϋπήρχαν ή προστέθηκαν στο δίκτυο, καθώς και αυτών που έχουν τεθεί εκτός λειτουργίας. Θα πρέπει επίσης να αποτυπώνονται οι μεταβολές στις ποσότητες/μήκη αυτών από έτος σε έτος.

Επιπλέον κατά την αποτίμηση βάσει του τρέχοντος κόστους θα πρέπει να αφαιρεθούν τα πλεονάζοντα μήκη των τάφρων, σωληνώσεων και καλωδίων, ώστε το δίκτυο να αντικατοπτρίζει αυτό ενός αποδοτικού παρόχου.

Τέλος, κάθε σημαντική αλλαγή, αναφορικά με τον τρόπο αποτίμησης του κόστους αυτών των παγίων, θα πρέπει να τεκμηριώνεται με υποστηρικτικό υλικό πριν από τον έλεγχο, ώστε να καθίσταται ευκολότερη η ανάλυση.

## 7. Συντελεστές δρομολόγησης

Ο ΟΤΕ όφειλε να χρησιμοποιήσει πραγματικά στοιχεία κίνησης (CDRs) για τον υπολογισμό των συντελεστών δρομολόγησης για όλες τις υπηρεσίες. Από τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι η εν λόγω σύσταση δεν έχει υλοποιηθεί πλήρως για όλες τις υπηρεσίες λόγω μη ύπαρξης στοιχείων κίνησης.

### Σύσταση

Ο ΟΤΕ οφείλει να υλοποιήσει πλήρως την εν λόγω σύσταση και να χρησιμοποιεί πραγματικά στοιχεία κίνησης (CDRs) για τον υπολογισμό των συντελεστών δρομολόγησης για όλες τις υπηρεσίες τηλεφωνίας.

## 8. Αναλώσεις αποθεμάτων

Σύμφωνα με την σύσταση ο ΟΤΕ όφειλε να παράσχει προϋπολογιστικά στοιχεία αποθεμάτων στις επόμενες κοστολογικές περιόδους καθώς και μελέτη για τον υπολογισμό των αποθεμάτων τέλους χρήσης και των σχετικών προϋπολογιστικών αναλώσεων.

Από τον έλεγχο προέκυψε ότι η εν λόγω σύσταση δεν έχει υλοποιηθεί, καθώς δεν υπάρχει μεταβολή στην μεθοδολογία, ούτε έχει δοθεί κάποια μελέτη σχετικά με τα προϋπολογιστικά στοιχεία. Σύμφωνα με τον ΟΤΕ, οι εκτιμήσεις για τις προϋπολογιστικές αγορές πραγματοποιούνται βάσει ιστορικών στοιχείων και το business plan Cosmote.

### Σύσταση

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

## 9. Μελέτη ερωτηματολογίων

Δεν έχει υλοποιηθεί η εν λόγω σύσταση.

### Σύσταση

Ο ΟΤΕ οφείλει να προβεί στην συμπλήρωση ερωτηματολογίων ανά ΚΑΜΥ (Κωδικός Αριθμός Μητρώου Υπηρεσίας) και να υποβάλλει το υπολογιστικό αρχείο, σύμφωνα με το οποίο γίνεται η αναγωγή των στοιχείων σε επιχειρησιακά τμήματα ανά ΚΑΜΥ.

## 10. Υπολογισμός κόστους υπηρεσιών VDSL

Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ δεν υλοποίησε πλήρως την εν λόγω σύσταση και συγκεκριμένα δεν έχει ενσωματώσει στο top down κοστολογικό του σύστημα τις υπηρεσίες V-ARYS BRAS/DSLAM από καμπίνα οδού (σκέλος β' σύστασης ΕΚΟΣ

2012-2014). Η μη συμμόρφωση οφείλεται στους χαμηλούς όγκους μετρικών δεδομένων για το προϋπολογιστικό έτος 2015. Κριτήρια για το αν μια υπηρεσία έχει ικανοποιητικούς όγκους για να ενσωματωθεί στο κοστολογικό σύστημα δύνανται να είναι: α) το ετήσιο κόστος της υπηρεσίας αυτής σε σχέση με το συνολικό ετήσιο κόστος (ενδεικτικά πάνω από 0.5% του συνολικού δύνανται να θεωρηθεί ικανοποιητικό). β) οι όγκοι της υπηρεσίας αυτής σε σχέση με τους συνολικούς υπολογιζόμενους όγκους όταν η υπηρεσία θα είναι σε πλήρη ανάπτυξη (ενδεικτικά πάνω από 10% των υπολογιζόμενων όγκων δύνανται να θεωρηθεί ικανοποιητικό).

Επιπλέον ο επιμερισμός του κόστους των υπηρεσιών VDSL χονδρικής και λιανικής να γίνει σύμφωνα με την αρχή της πρόκλησης του κόστους για όλα τα σχετικά επίπεδα του κοστολογικού συστήματος.

### **Σύσταση**

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να ενσωματώσει στο top down κοστολογικό του σύστημα τις υπηρεσίες V-ARYS BRAS/DSLAM από καμπίνα οδού.

### **(β) Ευρήματα που Προέκυψαν κατά τον Τρέχοντα Κοστολογικό Έλεγχο (νέες συστάσεις)**

Ακολούθως, από τον έλεγχο της μεθοδολογίας του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους (ΠΚΚ-TK/FDC-CCA) για την έκδοση των αποτελεσμάτων έτους 2015, με απολογιστικά στοιχεία της χρήσης έτους 2013 και προϋπολογιστικά στοιχεία των χρήσεων 2014 και 2015, προέκυψαν τα ακόλουθα ευρήματα<sup>27</sup>:

#### **1. Γενικά ευρήματα επί της μεθοδολογίας**

##### **α. Σύσταση**

Ο ΟΤΕ οφείλει, σε κάθε αρχείο Excel, που χορηγεί για σκοπούς ελέγχου να συμπεριλαμβάνει τύπους και συνδέσμους (links) όπως επίσης και μικρή περιγραφή της μεθοδολογίας υπολογισμού με σκοπό τη διευκόλυνση του ελέγχου.

##### **β. Σύσταση**

Ο ΟΤΕ οφείλει να χορηγεί όλα τα αρχεία υπολογισμών, καθώς και τα υποστηρικτικά στοιχεία (μελέτες κτλ.) κατά την αρχική υποβολή στην ΕΕΤΤ των στοιχείων προς έλεγχο. Σε κάθε περίπτωση, ο ΟΤΕ οφείλει να χορηγεί στον Ελεγκτή όλα τα αρχεία υπολογισμών καθώς και τα υποστηρικτικά στοιχεία (μελέτες κτλ.) που του ζητούνται κατά τη διάρκεια του ελέγχου ανεξάρτητα αν αυτά είχαν συμπεριληφθεί στην αρχική επιστολή-αίτημα υποβολής κοστολογικών στοιχείων της ΕΕΤΤ προς τον ΟΤΕ.

#### **2. Σύσταση ως προς τα λειτουργικά έξοδα/έσοδα**

<sup>27</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.



Ο ΟΤΕ οφείλει να παρακολουθεί τις αποκλίσεις που παρουσιάζουν τα απολογιστικά στοιχεία με τα αντίστοιχα προϋπολογιστικά και να τις αιτιολογεί επαρκώς συγκεντρώνοντας και τα απαραίτητα υποστηρικτικά στοιχεία, προκειμένου να βελτιώνονται τα προϋπολογιστικά στοιχεία και να ελαχιστοποιηθούν οι αποκλίσεις με τα απολογιστικά, όσον αφορά μη έκτακτα γεγονότα, τα οποία μπορούν να προβλεφθούν.

### 3. Λειτουργικά έξοδα

a. Τα λειτουργικά έξοδα εισόδου στο κοστολογικό σύστημα θα πρέπει να συμφωνούν με το ποσό που παρουσιάζεται ως λειτουργικά έξοδα στις εγκεκριμένες Οικονομικές Καταστάσεις και αργότερα να γίνονται οι όποιες αναπροσαρμογές. Για κάθε αναπροσαρμογή θα πρέπει να υπάρχει επαρκής εξήγηση και τεκμηρίωση για τον λόγο που πραγματοποιείται. Επίσης η μεθοδολογία που ακολουθείται θα πρέπει να είναι η ίδια για κάθε λογαριασμό γενικής λογιστικής.

b. Οι πιστωτικοί/χρεωστικοί τόκοι και τα τραπεζικά έξοδα για τρέχοντες λογαριασμούς δεν εισάγονται στο κοστολογικό σύστημα από τον ΟΤΕ. Ωστόσο, αυτοί θα πρέπει να θεωρηθούν ως λειτουργικό έσοδο/κόστος, γιατί αυτοί οι λογαριασμοί χρησιμοποιούνται για τις ανάγκες της επιχείρησης (πληρωμή μισθών, πληρωμή προμηθευτών, είσπραξη από οφειλέτες κλπ).

Θα πρέπει να γίνεται διαχωρισμός αυτών των εσόδων/εξόδων και να συμπεριλαμβάνονται στο κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ.

### 4. Λειτουργικά έσοδα - Γενικά

Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι αρκετά από τα λάθη που εντοπίστηκαν οφείλονται είτε στη χρήση μη επικαιροποιημένων (τελευταίων διαθέσιμων) στοιχείων, είτε στο γεγονός ότι όταν γίνονται αλλαγές σε πρωτογενή δεδομένα αυτές οι αλλαγές δεν μεταφέρονται ορθώς στα αντίστοιχα φύλλα υπολογισμού.

#### Σύσταση

Ο ΟΤΕ οφείλει να χρησιμοποιεί τα τελευταία (επικαιροποιημένα) δεδομένα, ούτως ώστε ο επιμερισμός των εσόδων να είναι πιο ορθός/ακριβής.

Ο ΟΤΕ οφείλει, όταν πραγματοποιείται αλλαγή/ διορθώσεις σε κάποιο αρχείο, να επικαιροποιεί όλα τα αρχεία τα οποία επηρεάζονται από αυτή την αλλαγή.

Επίσης, προτείνεται να προστεθεί στα φύλλα των υπολογισμών φύλλο εργασίας που να επεξηγεί τους υπολογισμούς που διενεργήθηκαν σε κάθε φύλλο, και να παρουσιάζει με ευδιάκριτο τρόπο τα τελικά αποτελέσματα.

Ο ΟΤΕ οφείλει να παρέχει τις αναλύσεις των υποθέσεων/παραδοχών βάσει των οποίων ετοιμάζονται τα προϋπολογιστικά στοιχεία για τα έσοδα κάθε έτους χρήσης, ώστε να ελέγχεται το κατά πόσον οι υποθέσεις/παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν είναι εύλογες.

### 5. Ερωτηματολόγια

Ο ΟΤΕ πρέπει, δεδομένου της σημαντικότητας των ερωτηματολογίων στις κατανομές του κοστολογικού συστήματος, να εξετάσει την υλοποίηση κάποιου πιο αποτελεσματικού και αξιόπιστου συστήματος καταγραφής του χρόνου απασχόλησης του προσωπικού.

Θεωρούμε ότι ο πιο αξιόπιστος τρόπος καταγραφής του χρόνου απασχόλησης του προσωπικού είναι μέσω ενός ηλεκτρονικού συστήματος χρονοχρέωσης που θα καλύπτει όλο του προσωπικό του ΟΤΕ. Το προσωπικό θα πρέπει να συμπληρώνει και να υποβάλλει ηλεκτρονικά για έγκριση το χρόνο απασχόλησής του ανά δεκαπενθήμερο ή ανά μήνα.

## 6. Απασχολούμενο κεφάλαιο/ Λειτουργικά έξοδα

Παρατηρήθηκε ότι στο Απασχολούμενο Κεφάλαιο, όπως και στα Λειτουργικά Έξοδα, υπάρχουν λογαριασμοί οι οποίοι ενώ ενσωματώνονται στο κοστολογικό, στο τέλος δρομολογούνται εκτός κοστολογικού (cost pool OUT).

### Σύσταση

Να μην εισέρχονται αυτοί οι λογαριασμοί στο κοστολογικό σύστημα.

## 7. Απασχολούμενο κεφάλαιο

Στα τελικά αποτελέσματα των φύλλων εργασίας του Απασχολούμενου Κεφαλαίου, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και οι σχετικές εργασίες κατανομής των λογαριασμών που έχουν ως κλείδα μερισμού λογαριασμούς του μητρώου παγίων ώστε να επιτυγχάνεται συμφωνία με τα δεδομένα εισόδου

## 8. Τρέχον Κόστος

- i. Οι κατηγορίες παγίων τις οποίες ο ΟΤΕ αποτιμά σε τρέχουσες αξίες αποτελούν για τον τρέχοντα έλεγχο το 71% περίπου του συνολικού Net Book Value (NBV) όλων των κατηγοριών παγίων της εταιρείας. Σύμφωνα με την διεθνώς ενδεδειγμένη πρακτική θα πρέπει να αποτιμάται πάνω από το 80% του συνολικού NBV σε τρέχουσες αξίες. Ο ΟΤΕ καλείται να εφαρμόσει αυτή την προσέγγιση από τον επόμενο έλεγχο.
- ii. Για τον υπολογισμό των holding gains/ loss θα πρέπει να εφαρμόζεται η παρακάτω μέθοδος :

$GRC\ Opening\ 2013 = GRC\ Closing\ 2012.$

Υπολογίζεται το GRC Closing του 2013.

$Holding\ Gain/Loss = GRC\ 2013 - (GRC\ Opening + Additions + Withdrawals + Transfers)$

Στην περίπτωση που έχουμε σημαντικά μεγάλα holding gains/losses συστήνουμε όπως ο ΟΤΕ χρησιμοποιεί τη μεθοδολογία του Indexation (π.χ. Turner Index που είναι προσαρμοσμένος στα δεδομένα της Ελλάδας και του ΟΤΕ), αντί για τη μεθοδολογία Absolute Valuation.

## 9. Πληροφοριακό σύστημα «Δελφοί»

Ο ΟΤΕ πρέπει να προχωρήσει σε:

- Πλήρη αποτύπωση του δικτύου νέας γενιάς (NGN) εντός του συστήματος «Δελφοί» ή του συστήματος GIS.
- Εισαγωγή αξιών παγίων και όπου είναι δυνατόν ταύτιση του συστήματος «Δελφοί» με το Μητρώο Παγίων του ΟΤΕ.
- Διατήρηση ιστορικών στοιχείων για σκοπούς συγκρισιμότητας.

## 10. Συντελεστές Δρομολόγησης

- i. Πρέπει τα CDRs και οι δρομολογήσεις να συνοψίζονται σε ένα ενιαίο αρχείο για όλα τα προϊόντα/ υπηρεσίες, πριν από την ανάλυση τους ανά επιμέρους υπηρεσία για τον υπολογισμό συντελεστών δρομολόγησης, προκειμένου να μειωθούν τα υπολογιστικά σφάλματα.
- ii. Ο ΟΤΕ πρέπει να υπολογίζει και για τα προϋπολογιστικά έτη του ΕΚΟΣ εκ νέου τους συντελεστές δρομολόγησης χρησιμοποιώντας τα προϋπολογιστικά λεπτά κίνησης.

## 11. Λογαριασμοί bottom-up υπηρεσιών

Πρέπει το συνολικό εισόδημα για την οντότητα 890-CC-BU-TOTAL-1 να ισούται με τους εικονικούς λογαριασμούς 040 και 050.

## 12. WACC - Κόστος μηδενικού κινδύνου

Ο ΟΤΕ πρέπει να χρησιμοποιεί τον μέσο όρο των ημερήσιων αποδόσεων ομολόγων κατά το έτος, για τον προσδιορισμό του κόστους μηδενικού κινδύνου.

## 13. WACC - Φορολογικός συντελεστής

Αναφορικά με τον υπολογισμό ΜΣΚΚ, θα έπρεπε να χρησιμοποιείται ο πραγματικός φορολογικός συντελεστής ανά έτος. Ωστόσο, για την αποφυγή σημαντικών διακυμάνσεων του ΜΣΚΚ από έτος σε έτος, δύναται να χρησιμοποιείται ο μέσος όρος των πραγματικών φορολογικών συντελεστών των υπό-έλεγχο ετών και να εφαρμόζεται σε όλα τα υπό έλεγχο έτη. Είναι σημαντικό να επισημανθεί ότι για την ορθή εφαρμογή της πιο πάνω μεθοδολογίας είναι απαραίτητο όπως ο φόρος των προϋπολογιστικών ετών να υπολογίζεται με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ακρίβεια. Η εξομάλυνση αυτή θα λαμβάνεται υπ' όψιν στους επόμενους ελέγχους προκειμένου να μη δημιουργεί στρεβλώσεις.

## 14. Κατανομές – Κλείδες Επιμερισμού

### Σύσταση

Για περαιτέρω ενίσχυση της διαφάνειας πρέπει να παραχωρούνται από τον ΟΤΕ τα ακόλουθα:

**Έγγραφο 1: Χωριστοί Λογαριασμοί (ΧΛ).**

Οι ΧΛ πρέπει να περιλαμβάνουν Δήλωση Ευθύνης και Συμμόρφωσης των Διοικητικών Συμβούλων πάνω στους ΧΛ του ΟΤΕ. Επίσης οι ΧΛ θα πρέπει να περιλαμβάνουν «Επεξηγηματικές Σημειώσεις» ως ακολούθως:

- επεξήγηση της βάσης κατανομής του ενεργητικού/ παθητικού και εσόδων/ εξόδων.
- σημειώσεις παρόμοιας φύσης με εκείνες που περιλαμβάνονται στις Οικονομικές Καταστάσεις που παρέχουν ανάλυση για κάθε μία από τις υπηρεσίες σχετικά με τα ακόλουθα: Λοιπά Έσοδα, Λοιπά Έξοδα, έξοδα προσωπικού (συμπεριλαμβανομένου του αριθμού του προσωπικού ανά δραστηριότητα), ακίνητα, εγκαταστάσεις και εξοπλισμός, εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις.
- επεξήγηση της φύσης των ποσών που δεν έχουν κατανεμηθεί και ο λόγος για τον οποίο δεν ήταν δυνατή η κατανομή τους σε συγκεκριμένες υπηρεσίες. Τα ποσά που δεν κατανέμονται θα πρέπει να περιορίζονται στο ελάχιστο.
- επεξηγηματική σημείωση για τις εσωτερικές χρεώσεις μεταξύ των υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένου του τρόπου υπολογισμού τους και διευκρινίσεις σχετικά με το ποια υπηρεσία παρέχει και ποια λαμβάνει.
- κατάσταση συμφιλίωσης μεταξύ των Οικονομικών Καταστάσεων και των ΧΛ του έτους αναφοράς.

### **Έγγραφο 2: Λογιστικά Έγγραφα**

Σκοπός των εγγράφων αυτών θα είναι να επεξηγήσουν τη μεθοδολογία και τη διαδικασία που έχει ακολουθηθεί για την ετοιμασία των ΧΛ. Τα Λογιστικά Έγγραφα θα πρέπει να περιλαμβάνουν:

- Λογιστικές Αρχές και Αρχές Κοστολόγησης που χρησιμοποιούνται βάσει ρυθμιστικού πλαισίου, δηλ. τις αρχές που έχει χρησιμοποιήσει ο ΟΤΕ για την ετοιμασία των ΧΛ, για παράδειγμα, το κόστος θα πρέπει να κατανέμεται πλήρως.
- Διαδικασία/ Μεθοδολογία Κατανομής, δηλ. τις αρχές που έχει χρησιμοποιήσει ο ΟΤΕ για την κατανομή των εσόδων, κόστους, ενεργητικού και παθητικού στις διάφορες δραστηριότητες.
- Εσωτερικές Χρεώσεις, δηλ. την πρακτική που έχει χρησιμοποιήσει ο ΟΤΕ σχετικά με τις εσωτερικές χρεώσεις μεταξύ των διαφόρων δραστηριοτήτων.
- Λογιστικές Αρχές, δηλ. τον τρόπο με τον οποίο τα Λογιστικά Πρότυπα και οι λογιστικές αρχές έχουν εφαρμοστεί από τον ΟΤΕ για την ετοιμασία των ΧΛ.

### **Έγγραφο 3: Κατανομές – Κλείδες Επιμερισμού**

Σκοπός του εγγράφου αυτού είναι η λεπτομερής ανάλυση των διαφόρων κλειδών επιμερισμού που έχουν χρησιμοποιηθεί για την ετοιμασία των ΧΛ. Θα πρέπει να αναλύεται η βάση, τα ποσοστά και ο σκοπός χρήσης της κάθε μίας από τις κλείδες σε όλα τα επίπεδα μέσα στο κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ.

### ***B. Έλεγχος Κοστολογικού Συστήματος Top Down με τη χρήση μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον κόστος (ΜΜΕΚ-ΤΚ) / 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 (ΜΜΕΚ-ΤΚ).



**(α) Εκκρεμείς συστάσεις προηγούμενων κοστολογικών ελέγχων****1) Ενσωμάτωση υπηρεσιών Εικονικά Μεριζόμενου Αδεσμοποίητου Τοπικού βρόχου (VPU)**

Σύμφωνα με την σύσταση και βάσει της απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 669/10/18-10-2012 (κεφάλαιο Γ) ο ΟΤΕ όφειλε να υποβάλει, στο πλαίσιο διενέργειας του κοστολογικού ελέγχου έτους 2013, υποστηρικτικά στοιχεία σχετικά με την κοστοστρέφεια των υπηρεσιών VPU. Συγκεκριμένα ο ΟΤΕ όφειλε να ενσωματώσει στο κοστολογικό του σύστημα top down τα προϊόντα του **Εικονικά Μεριζόμενου Αδεσμοποίητου Τοπικού βρόχου VPU** για όλες τις υπηρεσίες που εμπεριέχουν συνέργειες μεταξύ των δύο συστατικών μερών αυτής της κατηγορίας προϊόντων.

Σε περίπτωση μη ενσωμάτωσης των εν λόγω υπηρεσιών στο κοστολογικό του σύστημα λόγω χαμηλών όγκων οφείλει να παράσχει B-Up μοντέλα.

Η εν λόγω σύσταση δεν έχει υλοποιηθεί.

**Σύσταση**

Ο ΟΤΕ οφείλει να ενσωματώσει στο κοστολογικό του σύστημα Top Down τα προϊόντα του **Εικονικά Μεριζόμενου Αδεσμοποίητου Τοπικού βρόχου VPU** για όλες τις υπηρεσίες που εμπεριέχουν συνέργειες μεταξύ των δύο συστατικών μερών αυτής της κατηγορίας προϊόντων. Σε περίπτωση μη ενσωμάτωσης των εν λόγω υπηρεσιών στο κοστολογικό του σύστημα λόγω χαμηλών όγκων οφείλει να παράσχει B-Up μοντέλα.

**β. Ευρήματα που προέκυψαν κατά τον τρέχοντα κοστολογικό έλεγχο (νέες συστάσεις)**<sup>28</sup>**1. Συστάσεις για τα CVRs /CCRs**

- i. Οι υπολογισμοί των συντεταγμένων όλων των CVRs (Cost Volume Relations) και των CCRs (Cost Cost Relations) πρέπει να επικαιροποιούνται κάθε έτος.
- ii. Οι υπολογισμοί των συντεταγμένων για όλα τα CVRs/CCRs πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στα σχετικά φύλλα εργασίας (excel) και να υποβάλλονται από τον ΟΤΕ προς έλεγχο από τον Ελεγκτή.
- iii. Σχετικά με το CCR του Stock το ελάχιστο σημείο θεωρείται ως το ελάχιστο απόθεμα που χρειάζεται ο ΟΤΕ. Το ελάχιστο απόθεμα εκτιμάται μέσω τηλεφωνικής συνέντευξης με το τμήμα προμηθειών, ωστόσο η εκτίμηση αυτή δεν είναι ικανοποιητική για τους σκοπούς του ελέγχου. Στα επόμενα ΕΚΟΣ πρέπει να παρέχεται από τον ΟΤΕ φύλλο υπολογισμού όπου θα φαίνεται τεκμηριωμένα πώς υπολογίζεται το ελάχιστο απόθεμα.
- iv. Υπάρχουν CVRs που έχουν καμπύλη ως γραφική παράσταση. Παρόλ' αυτά λόγω του τρόπου λειτουργίας του συστήματος LRAIC αυτή η καμπύλη δεν αναπαράγεται στο σύστημα αλλά αντιθέτως παρουσιάζεται ως ευθεία γραμμή. Συστήνουμε όπως ο

<sup>28</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

ΟΤΕ προβεί στις κατάλληλες ενέργειες στο σύστημα που θα επιτρέπει σε αυτό να αναπαράγει την καμπύλη αυτών των CVRs.

### **Γ. Ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου των Υποδειγμάτων Bottom-Up που υπέβαλε ο ΟΤΕ<sup>28</sup>**

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 βάση κοστολογικό σύστημα Top-down με χρήση μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ. 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, λόγω της έλλειψης ικανών όγκων πωλήσεων για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες. Για το λόγο αυτό, 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 ΜΜΕΚ-ΤΚ 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 ΜΜΕΚ-ΤΚ κοστολογικό του σύστημα.

#### **2. Συντελεστής αποδοτικότητας**

Η σύσταση αναφορικά με την υποβολή έκθεσης αποδοτικότητας 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.

#### **Νέες συστάσεις για τα Μοντέλα BU**

Α. Ο ΟΤΕ πρέπει να αναλύει τεκμηριωμένα τον τρόπο υπολογισμού των χρόνων των εργασιών (π.χ. χρόνοι Μετάβασης Συνεργείου) που συμπεριλαμβάνονται στους πίνακες των μοντέλων BU και να υποβάλει στην ΕΕΤΤ προς έλεγχο τη σχετική τεκμηρίωση.

Β. Πρέπει να παρουσιάζονται ευκρινώς από τον ΟΤΕ οι ενέργειες που περιλαμβάνονται σε κάθε μία από τις εργασίες που κοστολογούνται.

Γ. Ο ΟΤΕ πρέπει να αναθεωρήσει με βάση τα τρέχοντα σχετικά στοιχεία το πλήθος των ετών προϋπηρεσίας (σήμερα χρησιμοποιούνται τα 16 έτη) που χρησιμοποιούνται ως βάση υπολογισμού του κοστολογικού ωρομισθίου προσωπικού.

Δ. Τα λεπτά για «εργασίες στο πεδίο» στο κόστος «Migration ARYS DSLAM» πρέπει να υπολογίζονται στο σύνολό τους.

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

**BU.1.** Οι υπηρεσίες για τις οποίες στο ΕΚΟΣ 2013-2015 ο ΟΤΕ δεν υπολόγισε τα μοναδιαία κόστη σύμφωνα με το σύστημα top down, παρόλο που είχε τη σχετική υποχρέωση, αλλά υπέβαλε σχετικά υποδείγματα bottom-up, είναι οι ακόλουθες:

#### **BU1.A.Υπηρεσίες Διασύνδεσης**

##### **BU1.A1. Υπηρεσίες H-ZEYΣ**

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

- Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Αστικό
- Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Υπεραστικό
- Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης
- Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης
- Τέλος εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο χωρίς κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής
- Τέλος εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο με κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής
- Τέλος Εκχώρησης ή Αλλαγής Επωνυμίας ανά Ζεύξη 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 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**

- Τέλος 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**

- Τέλος 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**

- Τέλος 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**

- 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) (64KB, 128 KB, 256KB, 384KB, 512KB, 1024KB, 2MB, 1920KB HC, 34MB, 45 MB, 155MB)
- Τέλος ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε νέο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη
- Τέλος ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε υφιστάμενο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη
- 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

**BU1. Γ Υπηρεσίες Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο και Υπο-Βρόχο****BU1.Γ1. Αδεσμοποίηση 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.Π.Υ.Σ. BRAS [A/K] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Π.Υ.Σ. BRAS [A/K] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Τέλος μετάβασης Α.Π.Υ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Π.Υ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος μετάβασης Α.Π.Υ.Σ. BRAS (KV)/ ARYS DSLAM (KV) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Π.Υ.Σ. BRAS (KV) / Α.Π.Υ.Σ. DSLAM (KV) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Τέλος μετάβασης Α.Π.Υ.Σ. BRAS (KV)/ ARYS DSLAM (KV) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Π.Υ.Σ. BRAS (KV) / Α.Π.Υ.Σ. DSLAM (KV) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος μετάβασης V-Α.Π.Υ.Σ. BRAS (AK) / V-ARYS DSLAM (AK) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Τέλος μετάβασης V-Α.Π.Υ.Σ. BRAS (AK) / V-Α.Π.Υ.Σ. DSLAM (AK) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος μετάβασης V-Α.Π.Υ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.Π.Υ.Σ. DSLAM [KV] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Τέλος μετάβασης V-Α.Π.Υ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.Π.Υ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών από V- Α.Π.Υ.Σ.

### **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 ΧΕΓ σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Τέλος ακύρωσης μετάβασης ΧΕΓ σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

### **Δευτερεύοντα εφάπαξ τέλη**

- Εφάπαξ τέλος 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/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης/μη αποδοχή Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Καταμεμητή για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Καταμεμητή του ΟΤΕ
- Υπηρεσία Migrating από 100’’ μέχρι 600’’ Ζεύγη
- Τέλος εργασιών μέτρησης ηλεκτρικής απόστασης (Cal ανα KV)

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

#### **Εφάπαξ τέλη**

- Τέλος Σύνδεσης Ανεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ανεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος μετάβασης Α.Π.Υ.Σ. BRAS [KV] / Α.Π.Υ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.Π.Υ.Σ. BRAS [KV] / Α.Π.Υ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος μετάβασης Α.Π.Υ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.Π.Υ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

- Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2
- Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2
- Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος Μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [AK] / V-A.PY.Σ. DSLAM [AK] σε ΠΤοΥΒ
- Τέλος Μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε ΠΤοΥΒ
- Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης/μετάβασης από V-A.PY.Σ.
- 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
- Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης ΤοΥΒ λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας
- Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος μετάβασης ΧΕΓ σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου
- Τέλος ακύρωσης μετάβασης ΧΕΓ σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου

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

#### **BU1.Δ 1 Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης A.PY.Σ BRAS/DSLAM**

##### **Εφάπαξ Τέλη υπηρεσιών A.PY.Σ. – BRAS/DSLAM**

- Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς A.PY.Σ.DSLAM [A/K]
- Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης /Μεταφοράς A.PY.Σ. BRAS [KV]

##### **Μηνιαία Τέλη υπηρεσιών A.PY.Σ. – DSLAM**

- Μηνιαίο Τέλος A.PY.Σ. DSLAM [A/K] 2, 4 & 24Mbps
- Μηνιαίο Τέλος A.PY.Σ. BRAS [KV] 2, 4 & 24Mbps
- Μηνιαίο Τέλος A.PY.Σ. DSLAM [KV] 2, 4 & 24Mbps

##### **Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων σε Υπηρεσίες A.PY.Σ. BRAS/DSLAM**

- Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS [KV] σε A.PY.Σ. BRAS (AK)
- Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε A.PY.Σ. BRAS (AK)
- Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε A.PY.Σ. BRAS (AK)
- Τέλος μετάβασης V-ARYS BRAS (AK) σε A.PY.Σ. BRAS (AK)
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε A.PY.Σ. BRAS (AK)
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε A.PY.Σ. BRAS (AK)
- Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS (AK) σε A.PY.Σ. BRAS [KV]
- Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε A.PY.Σ. BRAS (KV)
- Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε A.PY.Σ. BRAS (KV)
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (AK) σε A.PY.Σ. BRAS [KV]

- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε A.PY.Σ. BRAS (KV)
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM (AK) σε A.PY.Σ. BRAS [KV]
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε A.PY.Σ. BRAS (KV)
- Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS ΤΠ1 σε **A.PY.Σ BRAS ΤΠ2**
- Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM (KV) σε **A.PY.Σ DSLAM (AK)**
- Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε A.PY.Σ. DSLAM (AK)
- Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS (AK) σε **A.PY.Σ. DSLAM [KV]**
- Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS [KV] σε A.PY.Σ. DSLAM (KV)
- Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM (KV) ΤΠ1 σε A.PY.Σ DSLAM (KV) ΤΠ2
- Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε A.PY.Σ. DSLAM (KV)
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS (AK) σε A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε A.PY.Σ. DSLAM (KV)
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM (AK) σε A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε A.PY.Σ. DSLAM (KV)
- Τέλος ακύρωσης αιτήσεως μεταβάσεως σε A.PY.Σ. BRAS / DSLAM

### **Δευτερεύοντα Εφάπαξ Τέλη A.PY.Σ. BRAS/DSLAM**

- Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης A.PY.Σ. BRAS / DSLAM Υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης A.PY.Σ. BRAS / DSLAM Υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος αλλαγής ταχύτητας A.PY.Σ. BRAS / DSLAM

### **Εφάπαξ τέλη Συνδυασμένου Αιτήματος XEG & A.PY.Σ. BRAS /A.PY.Σ. DSLAM**

- Τέλος Σύνδεσης XEG & A.PY.Σ. BRAS [AK] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση
- Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε XEG & A.PY.Σ. BRAS[AK]
- Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε XEG & A.PY.Σ. BRAS[AK]
- Τέλος Σύνδεσης XEG & A.PY.Σ. BRAS [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση
- Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε XEG & A.PY.Σ. BRAS[KV]
- Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε XEG & A.PY.Σ. BRAS[KV]
  
- Τέλος Σύνδεσης XEG & A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση PSTN/ISDN
- Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε XEG & A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε XEG & A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Τέλος ακύρωσης αιτήματος

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

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

### **Εφάπαξ τέλη Μεταβάσεων υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]**

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



- Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [K/V] σε V-A.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K]
- Τέλος μετάβασης από V-A.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K]
- Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K]
- Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K]
- Τέλος μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-A.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] ΤΠ1 σε V-A.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] ΤΠ2
- Τέλος μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-A.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] ΤΠ1 σε V-A.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] ΤΠ2
- Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K]
- Τέλος ακύρωσης αιτήματος

**Δευτερεύοντα τέλη υπηρεσιών V-A.ΡΥ.Σ. [ΑΚ]**

- Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K]
- Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K]
- Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.ΡΥ.Σ. [ΑΚ] Υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.ΡΥ.Σ. [ΑΚ] Υπαιτιότητας Παρόχου

**Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & V-A.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K]**

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

**Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & V-A.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K]**

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

**BU1.Δ 3 Υπηρεσίες ΧΕΓ**

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

**BU2.** Οι υπηρεσίες για τις οποίες στο ΕΚΟΣ 2013-2015 ο ΟΤΕ υπολόγισε τα μοναδιαία κόστη υποβάλλοντας σχετικά υποδείγματα bottom-up, σύμφωνα με τη ρυθμιστική του υποχρέωση.

**BU2. Α. Τέλη υπηρεσιών συνεγκατάστασης ΑΠΤΒ****BU2.A1 Φυσική Συνεγκατάσταση (Φ.Σ.):**

- Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο
- Εφάπαξ τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο
- Εφάπαξ τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής
- Εφάπαξ τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας
- Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών
- Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα
- Μηνιαίο τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)
- Μηνιαίο τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)
- Μηνιαίο τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)
- Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας
- Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας
- Εφάπαξ τέλος Εγκατάστασης & Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο. (100", 200", 400", 600", 800", 1000", 1200" ζεύγη)

- Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 200 Ζεύγη)
- Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ
- Εφάπαξ τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)
- Εφάπαξ τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον τέλος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)
- Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)
- Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον τέλος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)
- Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών
- Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών

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

- Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ
- Εφάπαξ τέλος ζεύξης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών (1-2”, 3-4”, 5-6”)
- Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ
- Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ
- Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεση για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παρόχου

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

- Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών
- Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)
- Μηνιαίο τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC)
- Μηνιαίο τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)
- Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης
- Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης
- Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης
- Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης
- Μηνιαίο τέλος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)
- Τέλος Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη
- Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών
- Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών
- Τέλος Συνοδείας / Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) – Νυχτερινού ωραρίου Εργασίμων ημερών
- Τέλος Συνοδείας / Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) – Κυριακή & Αργίες

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

- Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ
- Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης (200, 400, 600, 800, 1000, 1200) Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεση εντός ΦΥΠ (μούφα)

- Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ
- Μηνιαίο τέλος χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L\*N\*Μηνιαίο Τέλος)
- Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος 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 για παροχή υποβρόχου**

- Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού ΥποΒρόχου
- Εφάπαξ Τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ
- Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου
- Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ
- Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ζευγών (ΕΣΚΤ) Τοπικού ΥποΒρόχου
- Εφάπαξ Τέλος Μελέτης Εφικτότητας για ΑΣ-ΤοΥΒ

### **BU2.A6 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ με <5000 Συνδρομητές:**

- Εφάπαξ τέλος 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 τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ
- Τέλος μελέτης Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ μέχρι 5000 συνδρομητές
- Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ
- Τέλος 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.A7. Πρόσβαση σε Σωληνώσεις/Παροχή Σκοτεινής Ίνας**

- Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας
- Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)
- Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)
- Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)
- Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)
- Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ
- Τέλος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Καταναμητή (ΦΥΤΠ)

### **BU2.A8. Ασυρματικό Backhaul**

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

### **BU2.A9. Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (ΕΗΖ)**

- Τέλος Σύνδεσης ΕΗΖ ανά ικρίωμα
- Μηνιαίο Τέλος χρήσης ΕΗΖ ΟΤΕ

**BU2. Β. 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 τέλος 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
  - Τέλος Ενεργοποίησης Μετάβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ BRAS σε ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ ίδιου τύπου
  - Τέλος Πρόσβασης Μετάβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ BRAS σε ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ ίδιου τύπου
  - Τέλος Μετάβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS σε ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ ίδιου τύπου
  - Τέλος Ενεργοποίησης Μετάβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ DSLAM σε ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM
  - Τέλος Πρόσβασης Μετάβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ DSLAM σε ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM
  - Τέλος 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/ ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ Δευτερεύοντα Τέλη
  - Εφάπαξ τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α
  - Εφάπαξ τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α. / ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ υπαιτιότητας παρόχου
  - Εφάπαξ τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α. / ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ υπαιτιότητας παρόχου

**BU2. Β2 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. ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ σε ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS- ΕΘΝ
- Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS- ΕΘΝ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ
- Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ. ΜΕ. BRAS-Περιφερειακή
- Μηνιαία Τέλη ΣΥ. ΜΕ. ΦΣ BRAS Περιφερειακή
- Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΠ σε ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS-ΠΕΠ
- Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS- ΠΕΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΠ
- Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS Τοπική
- Μηνιαία Τέλη Σύνδεσης Μετάδοσης Φ.Σ BRAS Τοπική Μbps
- Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ
- Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. BRAS- ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-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. ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. DSLAM -ΤΟΠ
- Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. DSLAM- ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-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 Τέλος πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ παρόχου

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

#### **Εφάπαξ και μηνιαία τέλη**

- Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς V-ARYS BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Μηνιαίο τέλος V-A.PY.Σ. BRAS [KV] 30Mbps & 50Mbps
- Μηνιαίο τέλος V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] 30Mbps & 50Mbps

#### **Εφάπαξ τέλη μεταβάσεων υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [KV]**

- Τέλος μετάβασης ARYS BRAS [AK] / V-ARYS BRAS [AK] / V-ARYS DSLAM [AK] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]
- Τέλος μετάβασης ARYS BRAS [AK] / V-ARYS BRAS [AK] / V-ARYS DSLAM [AK] σε V-

**A.PY.Σ. DSLAM [KV]**

- Τέλος Μετάβασης MToB σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]
- Τέλος Μετάβασης MToB σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Τέλος μεταβάσεων από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] / ARYS BRAS [KV]/ ARYS DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]
- Τέλος μεταβάσεων από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / ARYS BRAS [KV]/ ARYS DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]
- Τέλος μεταβάσεων από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ1 σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ2
- Τέλος μεταβάσεων από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] ΤΠ1 σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ2

**Εφάπαξ 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]

**Εφάπαξ τέλη συνδυνασμένου Αιτήματος XEG & V-A.PY.Σ. BRAS [KV]/ V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]**

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

**BU2. Δ Υπηρεσίες Τηλεφωνικού καταλόγου**

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

**ΜΕΡΟΣ IV: ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ****A. Φορητότητα**

Ο ΟΤΕ στο ΕΚΟΣ 2013-2015 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.

## Σύσταση

Ο ΟΤΕ πρέπει να αναπροσαρμόσει για τις επόμενες χρήσεις τα μοντέλα BU για τη φορητότητα και τις σχετικές μελέτες υπολογισμού των χρόνων εξέτασης των αιτήσεων φορητότητας λαμβάνοντας υπόψη τις διαδικασίες εξέτασης αιτήσεων που έχει εισάγει ο νέος εν ισχύ Κανονισμός της Φορητότητας.

## **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 2015, η οποία είναι -1,7%<sup>29</sup>, ορίζει ότι το ανώτατο όριο της μεσοσταθμισμένης λιανικής τιμής του ΟΤΕ για τα ακόλουθα προϊόντα σταθερής πρόσβασης:

- i. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN
- ii. Πάγιο τέλος μίσθωσης γραμμής PSTN
- iii. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN και
- iv. Πάγιο τέλος μίσθωσης γραμμής BRA-ISDN.

ανέρχεται στα 13,32 ευρώ, χωρίς ΦΠΑ

## **ΜΕΡΟΣ V: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΠΚΚ/ΤΚ ΚΑΙ ΜΜΕΚ/ΤΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015, ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2013.**

### **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 επιμερισθεί 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 το 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 :

<sup>29</sup> <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT87/>

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

Γραμμή Διασύνδεσης	Μέσο ετήσιο κόστος / γραμμή
Ζεύξη διασύνδεσης Αστική 2Mbps	€ 1.470,77
Ζεύξη διασύνδεσης Υπεραστική 2Mbps	€ 2.357,26

**B2. Υπηρεσίες Διασύνδεσης**

Υπηρεσία	Μοναδιαίο κόστος	Μονάδα
Τοπική συλλογή κλήσεων	0,2872	Ευρωλεπτά /λεπτό
Τέλος σηματοδοσίας	397,23	Ευρώ/μήνα
Προεπιλογή φορέα - Αποδεκτή αίτηση	10,12	Ευρώ ανά αίτηση
Προεπιλογή φορέα - Απορριφθείσα Αίτηση	10,58	Ευρώ ανά αίτηση

Υπηρεσία	Μοναδιαίο κόστος	Μονάδα
Υπηρεσία Ημιζεύξης H-ZEUS 2Mbps (ανά κύκλωμα)	101,53	Ευρώ/μήνα
Υπηρεσία ΦΣ-ZEUS 2Mbps (ανά κύκλωμα)	56,73	Ευρώ/μήνα

**B3. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο**

Υπηρεσία	Μοναδιαίο κόστος
Μηνιαίο πάγιο τέλος πλήρως αδεσμοποίητου τοπικού βρόχου	€7,63
Μηνιαίο πάγιο τέλος μεριζόμενου τοπικού βρόχου	€1,39
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	€19,48
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	€44,42
Πάγια μηνιαία τέλη χρήσης Τοπικού Υποβρόχου	€5,43

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

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Ετήσιο Μεσοσταθμικό Κόστος
Συνδεδεμένο Αναλογικό Αστικό Κύκλωμα από άκρο σε άκρο (p-t-p) M1020-1025	€ 1.146,45

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

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Ετήσιο Μεσοσταθμικό Κόστος
<b><u>Τερματικά Τμήματα</u></b>	
Τερματικό 64 -1920Kbps	€2.014,97
Τερματικό 2 Mbps	€2.045,56
Τερματικό 34 -155Mbps	€17.585,32
<b><u>Ζευκτικά Τμήματα</u></b>	
Ζευκτικό 64 -1920Kbps	€1.690,28
Ζευκτικό 2 Mbps	€1.036,76
Ζευκτικό 34 -155Mbps	€18.971,29
<b><u>Συνδεδεμένα Κυκλώματα Επέκτασης (ΣΚΕ)/ Συνδεδεμένα Κυκλώματα Μετάδοσης</u></b>	
ΣΚΕ / ΣΜ 34-155 Mbps	€16.682,14
<b><u>Συνδεδεμένα Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (p-t-p)</u></b>	
Αστικό 64-1920 Kbps	€3.469,56



Αστικό 2 Mbps	€3.522,16
Αστικό 34 -155Mbps	€23.700,15
Υπεραστικό 64-1920 Kbps	€5.299,68
Υπεραστικό 2 Mbps	€4.300,58
Υπεραστικό 34 -155Mbps	€49.323,77

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

Ταχύτητα πρόσβασης Εισερχ./ Απερχ.	Μηνιαίο Τέλος	Τέλος ενεργοποίησης
2048 Mbps / 512 Kbps	€2,02	€28,53
4096Mbps/ 1024 Kbps	€2,26	€28,53
Έως 24576 Mbps / 1024 Mbps	€3,51	€28,53
V-A.PY.Σ. (Α/Κ) (30Mbps/2.5Mbps)	€3,86	€28,53
V-A.PY.Σ. (Α/Κ) (50Mbps/5Mbps)	€4,13	€28,53

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Α.ΡΥ.Σ	Μοναδιαίο Τέλος
Μετάβαση V-A.PY.Σ. (Α/Κ) σε Α.ΡΥ.Σ.	€28,53

**B7. Υπηρεσίες ETHERNET**

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Ετήσιο Κόστος
Metro Ethernet Πρόσβαση Χαλκού	€2.164,25
Metro Ethernet Πρόσβαση Οπτικής Ίνας	€6.850,14
Metro Ethernet μετάδοση ELINE EVC	€111,88
Metro Ethernet μετάδοση WIDEA EVC	€108,93

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

Σύμφωνα με όσα αναφέρονται ανωτέρω σχετικά με τα ουσιώδη ευρήματα του κοστολογικού ελέγχου:

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/ΤΚ 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 για τις υπηρεσίες της κατηγορίας μοντέλων **bottom-up BU2** καθώς και οι τιμές για τις Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (κατηγορία μοντέλων BU1.B1-BU1.B7) είναι κοστοστρεφείς δεδομένου ότι εξάγονται από εγκεκριμένα μοντέλα bottom up, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

**BU1.A.Υπηρεσίες Διασύνδεσης**

Οι σχετικές μη κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας **bottom-up BU1** για τις υπηρεσίες διασύνδεσης έχουν ως εξής:

**BU1.A1. Υπηρεσίες H-ZEYΣ**

<b>H - ZEYΣ</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps H-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	<b>588,44 €</b>
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ-ZEYΣ σε κύκλωμα H-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	<b>61,21 €</b>
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps H-ZEYΣ	<b>294,22 €</b>
Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ ZEYΣ σε κύκλωμα H-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ	<b>30,61 €</b>
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης H- ZEYΣ	<b>197,30 €</b>
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών H-ZEYΣ	<b>85,06 €</b>

**BU1.A2. Υπηρεσίες ΦΣ-ZEYΣ**

<b>ΦΣ-ZEYΣ</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	<b>588,44 €</b>
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή H- ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	<b>61,21 €</b>
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ	<b>294,22 €</b>
Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή H- ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ	<b>30,61 €</b>
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ ZEYΣ	<b>139,81 €</b>
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΦΣ ZEYΣ	<b>23,63 €</b>

**BU1.A3. Ζεύξεις Διασύνδεσης**

<b>Υπηρεσίες</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Γραμμής Διασύνδεσης	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους σύνδεσης
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης	<b>23,63 €</b>
Τέλος Άσκοπης Μετάβαση Συνεργείου για Άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης	<b>139,81 €</b>
Τέλος Εκχώρησης ή Αλλαγής Επωνυμίας ανά Ζεύξη Διασύνδεσης	<b>17,13 €</b>
Τέλος Εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο χωρίς κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής	<b>118,16 €</b>
Τέλος Εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο με κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής	<b>Το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος σύνδεσης/ μεταφοράς</b>
Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Αστικό	<b>1.006,60 €</b>
Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Υπεραστικό	<b>1.294,20 €</b>

**BU1.B Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής**

Τα παρακάτω εφάπαξ τέλη υπηρεσιών Χονδρικής Μισθωμένων Γραμμών αν και υπάγονται στην κατηγορία bottom-up BU1 είναι **κοστοστρεφή** διότι οι αντίστοιχοι όγκοι για το 2015 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.Ομοίως, 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.

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

	<b>Μοναδιαίο</b>				<b>Μοναδιαίο</b>
--	------------------	--	--	--	------------------

	Τέλος Σύνδεσης Τερματικού	Μοναδιαίο Τέλος Σύνδεσης Τερματικού - Ζευκτικού	Μοναδιαίο Τέλος Σύνδεσης Ζευκτικού	Μοναδιαίο Τέλος μεταφοράς άκρου τερματικού	Τέλος αναδρομολ όγησης Ζευκτικό ανά Άκρο / Τερματικό σε ΦΣ / Πλήρης / Ημι-ζεύξη <sup>1</sup>
64KB	498,19 €	761,14 €	426,29 €	432,46 €	91,44 €
128KB	498,19 €	761,14 €	426,29 €	432,46 €	91,44 €
256KB	1.038,47 €	1.535,61 €	833,04 €	806,34 €	222,92 €
384KB	1.038,47 €	1.535,61 €	833,04 €	806,34 €	222,92 €
512KB	1.038,47 €	1.535,61 €	833,04 €	806,34 €	222,92 €
1024KB	1.174,06 €	1.944,42 €	1.174,06 €	840,23 €	290,71 €
2MB	1.245,96 €	2.047,13 €	1.317,86 €	896,73 €	393,42 €
1920KB HC	1.204,87 €	2.006,04 €	1.276,77 €	855,64 €	393,42 €
34MB	1.607,51 €	2.702,45 €	1.607,51 €	1.120,64 €	461,22 €
45MB	1.607,51 €	2.702,45 €	1.607,51 €	1.120,64 €	461,22 €
155MB	2.223,80 €	3.524,17 €	1.812,94 €	1.634,22 €	666,65 €

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

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

	Μοναδιαίο Τέλος μετατροπής ΜΓ(PtP) σε τερματικό	Μοναδιαίο Τέλος μετατροπής ΜΓ(PtP) σε ζευτικό	Μοναδιαίο Τέλος μετατροπής ΜΓ(PtP) σε τερματικό- ζευτικό
64KB	168,48 €	184,91 €	173,62 €
128KB	168,48 €	184,91 €	173,62 €
256KB	279,41 €	417,05 €	305,09 €
384KB	279,41 €	417,05 €	305,09 €
512KB	279,41 €	417,05 €	305,09 €
1024KB	347,20 €	552,63 €	372,88 €
2MB	374,94 €	616,32 €	487,92 €
1920KB HC	362,61 €	603,99 €	475,60 €
34MB	445,81 €	719,03 €	522,85 €
45MB	445,81 €	719,03 €	522,85 €
155MB	548,52 €	821,74 €	728,27 €

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

	Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης	Εφάπαξ Τέλος μεταφοράς άκρου πλήρους ζεύξης*	Εφάπαξ Τέλος αναδόμησης σύνδεσης μετάδοσης	Εφάπαξ Μηνιαίο Τέλος Κυκλώματος Πλήρης Ζεύξης
2MB	1.595,19 €	896,73 €	177,72 €	3.232,67 €

34MB	2.044,05 €	1.120,64 €	239,35 €
45MB	2.044,05 €	1.120,64 €	239,35 €
155MB	2.763,05 €	1.634,22 €	239,35 €

\*Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

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

	Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης ΣΚΕ	Εφάπαξ Τέλος μεταφοράς άκρου Σ.Κ.Ε*
34MB	1.847,86 €	1.120,64 €
45MB	1.847,86 €	1.120,64 €
155MB	2.258,72 €	1.634,22 €

\*Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

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

	Τέλος Σύνδεσης Αστικό PtP (2 άκρα)	Τέλος Σύνδεσης Υπεραστικό PtP (2 άκρα)
64KB	773,47 €	814,55 €
128KB	773,47 €	814,55 €
256KB	1.533,56 €	1.738,99 €
384KB	1.533,56 €	1.738,99 €
512KB	1.533,56 €	1.738,99 €
1024KB	1.636,27 €	1.944,42 €
2MB	1.738,99 €	2.047,13 €
1920KB HC	1.697,90 €	2.006,04 €
34MB	2.293,64 €	2.704,50 €
45MB	2.293,64 €	2.704,50 €
155MB	3.526,22 €	3.937,08 €

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

Τέλος σύνδεσης αναλογικού κυκλώματος M1020-25-2w ανά άκρο	240,17 €
---	----------

### **BU1.B7 Λοιπές υπηρεσίες**

Δευτερεύοντα τέλη για τερματικά ζευκτικά & PtP κυκλώματα χονδρικής	Μοναδιαίο Τέλος
Τέλος εσωτερικής μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο ανά άκρο (εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα)	
64 Kbps έως 2Mbps	102,73 €
34MB	719,02 €
45MB	719,02 €
155MB	1.129,88 €
Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά γραμμή	17,13 €
Τέλος Ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε νέο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη	1.245,96 €
Τέλος Ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε υφιστάμενο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη	403,70 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης	129,09 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση υπηρεσίας	27,86 €

### **BU1.B8 Υπηρεσίες Ethernet**



Οι σχετικές μη κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας **bottom-up BU1** για τις υπηρεσίες **Ethernet** περιλαμβάνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Υπηρεσίες	Μοναδιαίο Κόστος
Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Οπτικής Πρόσβασης Ethernet	680,62 €
Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Πρόσβασης Ethernet Τεχνολογίας SHDSL	120,87 €
Τέλος Ενεργοποίησης Κυκλώματος Ethernet - EVC	137,33 €
Τέλος Μεταβολής Ταχύτητας Κυκλώματος Ethernet - EVC	115,51 €
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Όδευση	475,12 €
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Εισαγωγή	248,93 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	129,09 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την παράδοση/παραλαβή υπηρεσιών Ethernet	21,82 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	30,91 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης/Μεταβολής	50% του αντίστοιχου τέλους

### **BU1. Γ Υπηρεσίες Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο και Υπο-Βρόχο**

Οι σχετικές μη κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας **bottom-up BU1** για τις υπηρεσίες ΑΠΤΒ (τοπικός βρόχος/υποβρόχος) περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

#### **BU1.Γ1. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο:**

ΤΟΠΙΚΟΣ ΒΡΟΧΟΣ	Μοναδιαίο κόστος <sup>(1)</sup>
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης <b>Ανενεργού</b> Τοπικού Βρόχου	52,62 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης <b>Ενεργού</b> Τοπικού Βρόχου	8,35 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης <b>Ανενεργού</b> Τοπικού Βρόχου	9,04 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης <b>Μεριζόμενου</b> Τοπικού Βρόχου	8,35 €
Εφάπαξ τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	9,18 €
Εφάπαξ τέλος Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	18,45 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	4,59 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	9,23 €
Εφάπαξ τέλος Μετατροπής Μεριζ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	28,05 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετατροπής Μεριζ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	14,02 €
Εφάπαξ τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Καταναμητή του ΟΤΕ	18,54 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για <b>παράδοση</b> Τοπικού Βρόχου	27,86 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για <b>άρση βλάβης/μη αποδοχή</b> Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	47,82 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε <b>συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης/μη αποδοχή</b> Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	38,54 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης <b>απασχόλησης</b> συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για <b>άρση βλάβης/μη αποδοχή</b> Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	18,57 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης <b>απασχόλησης</b> συνεργείου εντός του Γενικού Καταναμητή για <b>άρση βλάβης/μη αποδοχή</b> Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	16,25 €
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης <b>Μεριζόμενου</b> Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε <b>Πλήρη</b> Τοπικό Βρόχο ΤΠ2)	28,05 €
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης <b>Μεριζόμενου</b> Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε <b>Μεριζόμενο</b> Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	22,02 €
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από <b>Πλήρη</b> Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε <b>Πλήρη</b> Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	22,02 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	14,02 €

Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	11,01 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	9,04 €
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	47,52 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	23,76 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας	1,39 €
Εφάπαξ τέλος Υπηρεσίας Mirroring από 100’’ μέχρι 600’’ Ζεύγη	146,95 €
Εφάπαξ Τέλος Εργασιών για μέτρηση Cal ανά KV	150,06 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ΧΕΓ σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	19,48 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης μετάβασης ΧΕΓ σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	8,35 €
<b>Εφάπαξ τέλος Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ</b>	
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	34,14 €
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	25,73 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	17,07 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	12,87 €
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	57,72 €
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	49,84 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	28,86 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	24,92 €
Τέλος μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K]/ V-A.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	34,14 €
Τέλος μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K]/ V-A.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	25,73 €
Τέλος μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ. BRAS [K/V]/ V-A.ΡΥ.Σ. DSLAM [K/V] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	57,72 €
Τέλος μετάβασης V-A.ΡΥ.Σ. BRAS [K/V]/ V-A.ΡΥ.Σ. DSLAM [K/V] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	49,84 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης/ μετάβασης Υπηρεσιών από V-A.ΡΥ.Σ. σε ΜΤοΒ ή ΠΤοΒ	50% του αντίστοιχου τέλους

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

<b>ΤΟΠΙΚΟΣ ΥΠΟΒΡΟΧΟΣ</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>Ανενεργού</b> Τοπικού Υποβρόχου	47,98 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>Ενεργού</b> Τοπικού Υποβρόχου	43,35 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	54,93 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης <b>Ανενεργού</b> Τοπικού Υποβρόχου	9,04 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης <b>Ενεργού</b> Τοπικού Υποβρόχου	8,35 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	45,20 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	22,60 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	46,59 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	23,30 €

Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης από <b>Πλήρη</b> Τοπικό Βρόχο σε <b>Πλήρη</b> Τοπικό Υποβρόχο	42,88 €
Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης από <b>Πλήρη</b> Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε <b>Πλήρη</b> Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	40,56 €
Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης από <b>Μεριζόμενο</b> Τοπικό Βρόχο σε <b>Πλήρη</b> Τοπικό Υποβρόχο	49,08 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	46,59 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	45,20 €
Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης/μετάβασης από V-A.PY.Σ.	50% του αντίστοιχου τέλους
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	35,60 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από <b>Πλήρη</b> Τοπικό Βρόχο σε <b>Πλήρη</b> Τοπικό Υποβρόχο	21,44 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από <b>Πλήρη</b> Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε <b>Πλήρη</b> Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	20,28 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από <b>Μεριζόμενο</b> Τοπικό Βρόχο σε <b>Πλήρη</b> Τοπικό Υποβρόχο	24,54 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	17,80 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για <b>άρση βλάβης</b> Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου)	38,07 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για <b>άρση βλάβης</b> Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου)	30,18 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για <b>παράδοση</b> Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου	27,86 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης ΤοΥΒ λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας	1,39 €
Εφάπαξ Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου	37,09 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	36,22 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ΧΕΓ σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	43,35 €
Τέλος αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	36,99 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	8,35 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης μετάβασης ΧΕΓ σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	8,35 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	8,35 €

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

Οι σχετικές μη κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας **bottom-up BU1** για τις υπηρεσίες χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης A.PY.Σ. BRAS/DSLAM περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

#### **BU1.Δ 1 Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης A.PY.Σ BRAS/DSLAM**

<b>Εφάπαξ Τέλη υπηρεσιών A.PY.Σ. – DSLAM / BRAS</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς A.PY.Σ. - DSLAM [A/K]	17,16 €
Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς A.PY.Σ. - DSLAM [KV] / BRAS (KV)	34,32 €
<b>Μηνιαία Τέλη υπηρεσιών A.PY.Σ. – DSLAM</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Μηνιαία Τέλη A.PY.Σ. - DSLAM [A/K] 2, 4 & 24Mbps	1,00 €

<b>Μηνιαία Τέλη υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM [KV]</b>		<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
<b>Υπηρεσία</b>	<b>Ταχύτητα</b>	
Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV]	2 Mbps	6,22€
	4 Mbps	6,59€
	24 Mbps	7,91€
Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]	2 Mbps	6,21€
	4 Mbps	6,29€
	24 Mbps	6,57€

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ Α.ΠΥ.Σ. BRAS</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K]	26,70 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV]	48,88 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. BRAS ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS ΤΠ2	6,28 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. BRAS [AK]/V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS [AK]/ V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [AK] σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV]	43,11 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS [AK]	42,69 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΠΥ.Σ Υπαιτιότητας Παρόχου	45,20 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΠΥ.Σ Υπαιτιότητας Παρόχου	16,74 €
Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης/ Μετάβασης Υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ.	50% του αντίστοιχου τέλους

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ Α.ΠΥ.Σ. DSLAM</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM [AK]	26,70 €
Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM [KV]	48,88 €
Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ2	6,28 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [AK]	42,69 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. BRAS [AK]/V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS [AK]/ V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [AK] σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]	43,11 €

<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; Α.ΠΥ.Σ. BRAS / DSLAM</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	20,93 €
Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης Πλήρους ΤοB σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K]	30,17 €
Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου ΤοB σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K]	28,79 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV]/ DSLAM [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	36,83 €
Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης Πλήρους ΤοB σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV]/ DSLAM [KV]	52,23 €
Εφάπαξ Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΜΤοB σε ΧΕΓ Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV]/ Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]	50,98 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

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



Οι σχετικές μη κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας **bottom-up BU1** για τις υπηρεσίες **V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [A/K]** περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Κόστος
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	17,16€
Μηνιαίο Τέλος V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] 30 Mbps / 2,5 Mbps	2,42 €
Μηνιαίο Τέλος V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] 50 Mbps / 5 Mbps	2,80 €

Μεταβάσεις υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / DSLAM [A/K]	Μοναδιαίο Κόστος
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	6,28 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	42,69 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	42,69 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] (ΤΠ1) σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] (ΤΠ2)	6,28 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	42,69 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	6,28 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	42,69 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	26,70 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	42,69 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	6,28 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	42,69 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	6,28 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	42,69 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	26,70 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

Συνδυασμένο Αίτημα XEG & V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / DSLAM [A/K]	Μοναδιαίο Κόστος
Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης XEG και V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	20,93 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	30,17 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	28,79 €
Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης XEG και V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	20,93 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	30,17 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε XEG και V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	28,79 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.	
Δευτερεύοντα εφάπαξ τέλη υπηρεσιών V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [A/K]	Μοναδιαίο Κόστος
Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	6,28€
Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	6,28€
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	45,20 €
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	16,74 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους

### **BU1.Δ 3 Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ)**

Οι σχετικές μη κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας **bottom-up BU1** για τις υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών έχουν ως εξής:

Εφάπαξ τέλος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ (PSTN/ISDN BRA)	€21,68
Εφάπαξ τέλος αίτησης φορητότητας ΧΕΓ	€1,26

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

Οι σχετικές κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας **bottom-up BU2** για τις υπηρεσίες συνεγκατάστασης ΑΠΤΒ περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

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

<b>ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	<b>286,64 €</b>
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	<b>143,32 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής <sup>(1)</sup>	<b>239,74 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας <sup>(1)</sup>	<b>510,20 €</b>
Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας <b>100</b> ζευγών	<b>730,62 €</b>
Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα	<b>23,01 €</b>
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)	<b>53,05 €</b>
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)	<b>50,09 €</b>
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)	<b>47,14 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας	<b>164,23 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας	<b>390,94 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης & Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο.	
100" Ζεύγη	<b>2.641,97 €</b>
200" Ζεύγη	<b>2.987,45 €</b>
400" Ζεύγη	<b>3.788,12 €</b>
600" Ζεύγη	<b>4.455,18 €</b>
800" Ζεύγη	<b>5.187,95 €</b>
1000" Ζεύγη	<b>5.988,54 €</b>
1200" Ζεύγη	<b>6.647,05 €</b>
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 200 Ζεύγη)	<b>5,25 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ	<b>689,47 €</b>
Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	<b>241,56 €</b>
Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον τέλος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	<b>41,79 €</b>
Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	<b>241,56 €</b>
Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον τέλος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	<b>41,79 €</b>
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	<b>97,53 €</b>

Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	<b>41,79 €</b>
---	----------------

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

<b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ	<b>637,39 €</b>
Εφάπαξ Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1-2” <sup>(4)</sup>	<b>387,06 €</b>
Εφάπαξ Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 3-4” <sup>(4)</sup>	<b>516,43 €</b>
Εφάπαξ Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 5-6” <sup>(4)</sup>	<b>612,78 €</b>
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ	<b>3,71 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ	<b>100,29 €</b>
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεσμο για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παρόχου	<b>232,62 €</b>

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

<b>ΣΥΜΜΙΚΤΗ (ΣΣ) - ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΕΣ)</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	<b>730,62 €</b>
Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	<b>87,00 €</b>
Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ <b>B1</b> (ανά Ampere DC)	<b>6,51 €</b>
Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ <b>Γ22</b> (ανά Ampere DC)	<b>9,35 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης	<b>1.100,06 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης	<b>1.018,73 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης	<b>550,03 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης	<b>509,36 €</b>
Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	<b>98,61 €</b>
Τέλος Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη	<b>167,18 €</b>
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	<b>97,53 €</b>
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	<b>41,79 €</b>
Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - Νυχτερινού Ωραρίου Εργασιμών Ημερών	<b>37,61 €</b>
Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) -Κυριακές & Αργίες	<b>76,61 €</b>

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

<b>ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>
Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ <sup>(2)</sup>	<b>1.519,92 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	<b>810,97 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>400</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	<b>1.037,69 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>600</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	<b>1.267,49 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>800</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	<b>1.462,50 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>1000</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	<b>1.684,72 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>1200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	<b>1.907,59 €</b>

Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ	3,65 €
Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L*N*Μηνιαίο Τέλος) <sup>(3)</sup>	0,0027 €
Εφάπαξ Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	372,57 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	100,29 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	535,06 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	761,79 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	991,58 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.186,59 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.408,81 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.631,68 €

### BU2.A5 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση για παροχή υποβρόχου

<b>ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10 - 50 ζευγών	1.083,98 €
Εφάπαξ Τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ	365,95 €
Εφάπαξ Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	372,57 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	100,29 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ζευγών (ΕΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου	27,84 €
Εφάπαξ Τέλος Μελέτης Εφικτότητας για ΑΣ-ΤοΥΒ	74,82 €

### BU2.A6 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ με <5000 Συνδρομητές:

<b>ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ Α/Κ ΜΕ &lt;5000 ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)	
100 ζευγών	4.780,72 €
200 ζευγών	5.237,70 €
400 ζευγών	6.281,76 €
600 ζευγών	7.126,36 €
800 ζευγών	8.079,64 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)	
100 ζευγών	1.806,07 €
200 ζευγών	2.240,26 €
400 ζευγών	3.238,73 €
600 ζευγών	4.039,99 €
800 ζευγών	4.947,68 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αρσης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ	5,11 €
Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000 συνδρομητές	564,82 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	100,29 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	372,57 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	535,06 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	761,79 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	991,58 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	1.186,59 €

### BU2.A7. Πρόσβαση σε Σωληνώσεις/Παροχή Σκοτεινής Ίνας

<b>ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΟΧΗ ΣΚΟΤΕΙΝΗΣ ΙΝΑΣ</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>
---	-------------------------



Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας	325,85 €
Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	255,50 €
Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	41,79 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)	0,11 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)	9,18 €
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ	887,49 €
Τέλος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Καταναμητή (ΦΥΤΠ)	3.094,62 €

### **BU2.A8. Ασυρματικό Backhaul**

<b>ΑΣΥΡΜΑΤΙΚΟ BACKHAUL</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε ταράτσα Α/Κ ΟΤΕ	766,27 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	241,56 €
Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον τέλος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	41,79 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	97,53 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (ανά ώρα) εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	41,79 €

### **BU2.A9. Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (EHZ)**

<b>Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (EHZ)</b>	<b>Μοναδιαίο κόστος</b>
Τέλος Σύνδεσης EHZ ανά ικρίωμα	207,01 €
Μηνιαίο Τέλος χρήσης EHZ ΟΤΕ	34,12 €

(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 οριολορίδας

(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 σύνδεση 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 ικρισμάτων.

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 **24,82%** επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ (εργατικά και επιστασία).
2. ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό **8,47%** 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.

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

Οι σχετικές κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας **bottom-up BU2** για τις υπηρεσίες **Ο.Κ.ΣΥ.Α – ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.** περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

#### **BU2.B1. Ο.Κ.ΣΥ.Α**

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	5.349,24 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS-Εθνική	7,27 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	962,35 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	1.156,27 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή	5.349,24 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	962,35 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	1.156,27 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική	5.349,24 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική	962,35 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική	1.156,27 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS Τοπική Mbps	1,57 €

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Ο.Κ.ΣΥ.Α</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Τέλος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ BRAS σε ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	1.156,27 €
Τέλος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ BRAS σε ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	962,35 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	5.349,24 €
Τέλος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM	908,47 €
Τέλος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM	1.114,47 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ DSLAM	5.112,95 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-DSLAM Τοπική</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ DSLAM-Τοπική	5.112,95 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική	778,07 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM Τοπική</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική	1.114,47 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική	908,47 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική	64,39 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ Δευτερεύοντα Τέλη</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	124,12 €
Εφάπαξ Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ υπαιτιότητας παρόχου	139,81 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για την άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ υπαιτιότητας παρόχου	33,48 €

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

<b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΣΕ Φ.Σ.</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	1.093,11 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Εθνική (ανά Mbps)	7,27 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝ	1.093,11 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ	5.349,24 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή	1.093,11 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Περιφερειακή (ανά Mbps)	7,27 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΠΕΠ	1.093,11 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΠΕΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΠ	5.349,24 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική	1.093,11 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική (ανά Mbps)	1,57 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ	1.093,11 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ	5.349,24 €
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ DSLAM Τοπική	573,28 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ DSLAM (1Gb)	171,22 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ	573,28 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ	5.112,95 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ο.Κ.ΣΥ.Α. / ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	50% του αντίστοιχου τέλους

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

<b>Μηνιαίο Τέλος Σύνδεσης Μετάδοσης</b>	<b>Μοναδιαίο τέλος</b>
Μηνιαίο Τέλος Κυκλώματος Ημι-Ζεύξης 155Mbps	161,62 €
Μηνιαίο Τέλος Ζεύξης Κυκλώματος σε Φυσική Συνεγκατάσταση 155Mbps	162,19 €
45Mbps	145,04 €
34Mbps	114,99 €
2Mbps	30,76 €

<b>Εφάπαξ τέλη</b>	<b>Μοναδιαίο τέλος</b>
Σύνδεσης μετάδοσης Ημί-ζεύξης 155MB	701,57 €
Τέλος σύνδεσης μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση 2Mbps	681,03 €
34Mbps	681,03 €
45Mbps	681,03 €
155Mbps	681,03 €

**BU2.B4 Υπηρεσίες Ethernet**

Οι σχετικές κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας **bottom-up BU2** για τις υπηρεσίες **Ethernet** περιλαμβάνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Υπηρεσίες	Μοναδιαίο Κόστος
Τέλος Σύνδεσης Πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ Παρόχου	513,36 €
Μηνιαίο Τέλος Πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ Παρόχου	155,21 €

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

Οι σχετικές κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας **bottom-up BU2** για τις υπηρεσίες **V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [KV]**, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (ΑΠ ΕΕΤΤ 614/012/28-7-2011 άρθρο 9.1.2 **μεταβατική διάταξη**), περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.</b>	
Εφάπαξ Τέλος υπηρεσιών V-A.PY.Σ. [KV]	Μοναδιαίο Κόστος
Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	34,32 €
Τέλος Ενεργοποίησης/Μεταφοράς V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	34,32 €

<b>ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.</b>		
Μηνιαίο Τέλος υπηρεσιών V-A.PY.Σ. [KV]		Μοναδιαίο Κόστος
Υπηρεσία	Ταχύτητα Πρόσβασης	
	(Εισερχ. / Απερχ.)	
V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	30 Mbps / 2,5 Mbps	9,46 €
	50 Mbps / 5 Mbps	11,67 €
V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	30 Mbps / 2,5 Mbps	7,21 €
	50 Mbps / 5 Mbps	7,91 €

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.</b>	
Μεταβάσεις υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [KV]	Μοναδιαίο Κόστος
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] ΤΠ1 σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV] ΤΠ2	6,28 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	6,28 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	6,28 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ1 σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ2	6,28 €
Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	43,11 €
Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. BRAS σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	43,11 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	43,11 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	43,11 €
Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	48,88 €
Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	48,88 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	43,11 €
Τέλος μετάβασης από V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	43,11 €

<b>ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.</b>	
Δευτερεύοντα εφάπαξ τέλη υπηρεσιών V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [KV]	Μοναδιαίο Κόστος
Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	6,28 €
Τέλος αλλαγής ταχύτητας V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	6,28 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	45,20 €



Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπατιότητας Παρόχου	16,74 €
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] / DSLAM [KV]</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος</b>
Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. BRAS [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	36,83 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	52,23 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	50,98 €
Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	36,83€
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	52,23 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	50,98 €

### Υπηρεσίες Εικονικού Μερικά Αποδεσμοποίητου Βρόχου (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-A.PY.Σ. (που περιλαμβάνει το κόστος της οπτικής ίνας μεταξύ του υπαίθριου κατανεμητή και του Αστικού Κέντρου του ΟΤΕ) και της κοστοστρεφούς τιμής του αδεσμοποίητου τοπικού υπό-βρόχου”. Οι προκύπτουσες τιμές που είναι κοστοστρεφείς εάν και οι δύο όροι του αθροίσματος είναι κοστοστρεφείς, διαφορετικά είναι μη κοστοστρεφείς, περιλαμβάνονται στους ακόλουθους πίνακες:

<b>Μηνιαία Τέλη VPU Light BRAS Τύπου Β</b>		
<b>Ταχύτητα Πρόσβασης</b>		<b>Τέλη</b>
<b>2Mbps/512kbps</b>	Μηνιαία Τέλη Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 2Mbps/512kbps	6,22 €
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,43 €
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Light 2Mbps/512kbps</b>	<b>11,65 €*</b>
<b>4Mbps/1Mbps</b>	Μηνιαία Τέλη Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 4Mbps/1Mbps	6,59 €
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,43 €
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Light 4Mbps/1Mbps</b>	<b>12,02 €*</b>
<b>24Mbps/1Mbps</b>	Μηνιαία Τέλη Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 24Mbps/1Mbps	7,91 €
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,43 €
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Light 24Mbps/1Mbps</b>	<b>13,34 €*</b>
<b>30Mbps/2,5Mbps</b>	Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. BRAS [KV] 30Mbps/2,5Mbps	9,46 €
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,43 €
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Light 30Mbps/2,5Mbps</b>	<b>14,89 €**</b>
<b>50Mbps/5Mbps</b>	Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. BRAS [KV] 50Mbps/5Mbps	11,67 €
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,43 €
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Light 50Mbps/5Mbps</b>	<b>17,10 €**</b>

\*μη κοστοστρεφείς τιμές

\*\*κοστοστρεφείς τιμές

Το μηνιαίο επαυξητικό κόστος μεταξύ καμπίνας και κέντρου είναι **0,25€ ανά μήνα**. Συνεπώς, τα μηνιαία κόστη για το VPU BRAS διαμορφώνονται ως εξής:

<b>2Mbps/512kbps</b>	€11,90*
<b>4Mbps/1Mbps</b>	€12,27*
<b>24Mbps/1Mbps</b>	€13,59*

<b>30Mbps/2,5Mbps</b>	€15,14**
<b>50Mbps/5Mbps</b>	€17,35**

\*μη κοστοστρεφείς τιμές

\*\*κοστοστρεφείς τιμές

<b>Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM Τύπου Γ</b>		
<b>Ταχύτητα Πρόσβασης</b>		<b>Τέλη</b>
<b>2Mbps/512kbps</b>	Μηνιαία Τέλη Α.Π.Υ.Σ. DSLAM [KV] 2Mbps/512kbps	6,21 €
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,43 €
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Light 2Mbps/512kbps</b>	<b>11,65 €*</b>
<b>4Mbps/1Mbps</b>	Μηνιαία Τέλη Α.Π.Υ.Σ. DSLAM [KV] 4Mbps/1Mbps	6,29 €
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,43 €
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Light 4Mbps/1Mbps</b>	<b>11,72 €*</b>
<b>24Mbps/1Mbps</b>	Μηνιαία Τέλη Α.Π.Υ.Σ. DSLAM [KV] 24Mbps/1Mbps	6,57 €
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,43 €
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Light 24Mbps/1Mbps</b>	<b>12,00 €*</b>
<b>30Mbps/2,5Mbps</b>	Μηνιαία Τέλη V-Α.Π.Υ.Σ. DSLAM [KV] 30Mbps/2,5Mbps	7,21
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,43
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Light 30Mbps/2,5Mbps</b>	<b>12,64**</b>
<b>50Mbps/5Mbps</b>	Μηνιαία Τέλη V-Α.Π.Υ.Σ. DSLAM [KV] 50Mbps/5Mbps	7,91
	Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,43
	<b>Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU Light 50Mbps/5Mbps</b>	<b>13,35**</b>

\*μη κοστοστρεφείς τιμές

\*\*κοστοστρεφείς τιμές

 Το μηνιαίο επαυξητικό κόστος μεταξύ καμπίνας και κέντρου είναι **0,25€ ανά μήνα**.

Συνεπώς, αντίστοιχα τα μηνιαία κόστη για το VPU DSLAM διαμορφώνονται ως εξής:

<b>2Mbps/512kbps</b>	€11,90*
<b>4Mbps/1Mbps</b>	€11,97*
<b>24Mbps/1Mbps</b>	€12,26*
<b>30Mbps/2,5Mbps</b>	€12,89**
<b>50Mbps/5Mbps</b>	€13,60**

\*μη κοστοστρεφείς τιμές

\*\*κοστοστρεφείς τιμές

<b>VPU Light</b>	<b>Μοναδιαίο Κόστος**</b>
Τέλος παροχής VPU Light (ΤΠ1) σε υφιστάμενο ΠΤοΒ (ΤΠ1)	<b>45,20 €</b>
Τέλος Παροχής VPU Light ΣΕ υφιστάμενο συνδρομητή ΟΤΕ	<b>45,20 €</b>
Τέλος Παροχής VPU Light σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	<b>47,98 €</b>
Τέλος Μετάβασης ΠΤοΒ (ΤΠ1) ΣΕ VPU LIGHT (ΤΠ2)	<b>45,20 €</b>
Τέλος Αποσύνδεσης VPU Light	<b>35,60 €</b>

\*\*κοστοστρεφείς τιμές

#### **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:

Εφάπαξ τέλος αποδεκτής αίτησης φορητότητας	<b>0,54 €</b>
Εφάπαξ τέλος μη αποδεκτής αίτησης φορητότητας	<b>0,08 €</b>

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)	<b>0,01397 €</b>
--	------------------

### 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.Δ).

Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή αναζήτηση)	<b>0,0559 €</b>
--	-----------------

### 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.Δ).

Ετήσιο Τέλος Παροχής στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ*	<b>75.614,72 €</b>
---	--------------------

\* 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.

### Ζ. Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου για την υπηρεσία Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών

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

Υπηρεσίες	Ποσοστό Retail Minus
Χονδρικό μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης PSTN	-12,32%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN	-36,95%
Χονδρικό πάγιο τέλος μίσθωσης BRA-ISDN	-14,88%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN	-21,96%

### ΜΕΡΟΣ VI: 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 VII: ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ B-UP ΜΟΝΤΕΛΩΝ

Σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/2014 ορίζεται στο άρθρο 11, β "... ii. B-Up Προς επίτευξη μεγαλύτερης διαφάνειας, η ΕΕΤΤ δύναται κατά την κρίση της να επιβάλει στον

*ΟΤΕ την υποχρέωση δημοσίευσης της μεθοδολογίας τουλάχιστον για τα σημαντικότερα από τα εν λόγω μοντέλα.”*

Ως πιο σημαντικά θεωρούνται αυτά που εμφανίζουν τα περισσότερα έσοδα και επιπλέον το ενδιαφέρον που επιδεικνύουν οι πελάτες χονδρικής του ΟΤΕ (υπό την έννοια ότι η υπηρεσία αναμένεται ότι θα αποτελέσει υπηρεσία με πολλά έσοδα στο μέλλον).

Ο ΟΤΕ στην παρούσα φάση πρέπει να δημοσιεύσει για το 2015 τουλάχιστον τη μεθοδολογία για τα bottom-up μοντέλα των παρακάτω υπηρεσιών:

1. Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ανενεργού ΤΒ
2. Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου – Άρση Βλάβης ΤΒ
3. Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης Πλήρους ΤΒ ΤΠ1 σε Πλήρη ΤΒ ΤΠ2
4. Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους ΤΒ
5. Μηνιαία Τέλη Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά Ικρίωμα
6. Μηνιαία Τέλη για λειτουργικά έξοδα χρήσης χώρου ΦΣ ανά Ικρίωμα
7. Εφάπαξ Τέλη Ακύρωσης αιτήσεων ΤΒ
8. Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) ΤοΥΒ
9. Διασύνδεση ΦΣ-ZEYΣ – Τέλη Εγκατάστασης
10. Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου Συνδυαστική Επίσκεψη – Άρση Βλάβης ΤΒ
11. Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου – Παράδοση ΤΒ
12. Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης ΦΥΤΠ με ΓΚΟ 200 ζευγών (ΑΚ<5000)
13. Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης ΕΣΚ και Οριολωρίδας 100 ζευγών ΦΣ
14. Εφάπαξ Τέλος Αλλαγής ορίου στο Γενικό Καταμεμητή του ΟΤΕ
15. Εφάπαξ Τέλος Μελέτης – Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ – Φρεατίου Παρόχου για ΑΣ – ΤοΥΒ
16. Μηνιαία Τέλη Συντήρησης και Αποκατάστασης βλάβης στο ΦΥΠ (Α/Κ <5000)
17. Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου σε ΓΚ – Άρση βλάβης ΤΒ
18. Εφάπαξ Τέλος όδευσης και ζεύξης ΦΥΤΠ με ΓΚΟ
19. Εφάπαξ Τέλη Οπτική πρόσβαση, προστασία
20. Τέλος Σύνδεσης VDSL καμπίνας BRAS
21. V-ARYS από καμπίνα BRAS (Μηνιαίο Πάγιο)
22. V-ARYS από καμπίνα DSLAM (Μηνιαίο Πάγιο)
23. Εφάπαξ κόστος Αποδεκτής Αίτησης Φορητότητας
24. Εφάπαξ κόστος Μη Αποδεκτής Αίτησης Φορητότητας

Για λόγους μεγαλύτερης διαφάνειας δύναται στην παρούσα φάση να δημοσιεύσει και τους αντίστοιχους πίνακες αυτών εμπεριέχοντας χρόνους, μοναδιαίες τιμές κλπ.

## **ΜΕΡΟΣ VIII: 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.

### Συστάσεις επί μεθοδολογικών θεμάτων

- Ο ΟΤΕ οφείλει να συμπεριλάβει εντός της υφιστάμενης μεθοδολογίας, στους Χωριστούς Λογαριασμούς την αναθεώρηση (restatement) των αποτελεσμάτων προηγούμενου έτους.
- Η κατάρτιση των Χωριστών Λογαριασμών πρέπει να γίνεται κατά τρόπο παρόμοιο με εκείνο των οικονομικών καταστάσεων δηλαδή να περιλαμβάνουν σημειώσεις κτλ.
- Επίσης πρέπει να εισαχθεί και συγκριτική στήλη στους ΧΛ (comparatives) που να αποτυπώνει το προηγούμενο έτος.

## ΜΕΡΟΣ ΙΧ: ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΤΕ

Με τις υπ' αριθ. πρωτ. 6025/Φ.960/30-10-2015 με θέμα «Υποβολή τιμολογιακής πολιτικής υπηρεσιών χονδρικής ΟΤΕ» και 31303/4-11-2015 με θέμα «Ορθή Επανάληψη Τιμολογιακής Πολιτικής Υπηρεσιών Χονδρικής» ο ΟΤΕ υπέβαλε πρόταση τιμολογιακής πολιτικής, καθώς και τις διευκρινήσεις/ διορθώσεις που του ζητήθηκαν, η οποία είναι σύμφωνη με τα μεσοσταθμικά αποτελέσματα του ελέγχου.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

### Κεφάλαιο Α: Βασικές Διατάξεις

1. **Τη διαπίστωση** ότι η παρούσα εκδίδεται σε εφαρμογή του άρθρου 52, παρ. 6 και 7 του Ν. 4070/2012, σε συνδυασμό με τα οριζόμενα από την Απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/2014, όπως ισχύει.
2. **Την έγκριση** των αποτελεσμάτων του κοστολογικού ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. για το έτος 2015 με βάση απολογιστικά στοιχεία 2013 και προϋπολογιστικά στοιχεία 2014 και 2015, 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 2015 με απολογιστικά στοιχεία 2013».

## Κεφάλαιο Β: Δημοσίευση

1. **Τη δημοσίευση** των τιμολογίων του έτους 2015, 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:

### Α.1 Υπηρεσίες Διασύνδεσης

Υπηρεσίες Διασύνδεσης	
Τοπική Εκκίνηση κλήσεων	0,2872 Eurocents /λεπτό
Τοπική Εκκίνηση κλήσεων σε συνδυασμό με απλή διαβίβαση	0,51 Eurocents /λεπτό
Μηνιαίο Τέλος Χρήσης Καναλιού Σηματοδοσίας	397,23 €
Αποδεκτή αίτηση Προεπιλογής Φορέα	10,12 €
Απορριφθείσα Αίτηση Προεπιλογής Φορέα	10,58 €

α. 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.

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

Τοπική εκκίνηση (local)	0,327 €λεπτά/λεπτό
Απλή διαβίβαση (Single)	0,653 €λεπτά/λεπτό
Διπλή διαβίβαση (Double)	0,676 €λεπτά/λεπτό

### Α.2 Μισθωμένες Γραμμές Διασύνδεσης

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ή μεταφοράς*	Σταθερό Μηνιαίο τέλος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος <sup>1</sup>			
			Ζώνη 1 (0-35km) & Αστικά	Ζώνη 2 (36-70 Km)	Ζώνη 3 (71-150 Km)	Ζώνη 4 (150+ Km)
Ζεύξη Διασύνδεσης 2Mbps Αστική	€1.006,60	€116,00	€1,10			
Ζεύξη Διασύνδεσης 2Mbps Υπεραστική	€1.294,20	€120,00	€0,90	€0,70	€0,36	€0,33

<sup>1</sup> Οι αποστάσεις υπολογίζονται ως οι ευθύγραμμες αποστάσεις μεταξύ των αστικών κέντρων των άκρων της μισθωμένης γραμμής

\* Μη κοστοστρεφή τέλη

Άλλες Υπηρεσίες Ζεύξεων Διασύνδεσης	Μοναδιαίο Εφάπαξ Τέλος*
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Γραμμής Διασύνδεσης	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους σύνδεσης
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης:	23,63 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης:	139,81 €
Τέλος Εκχώρησης ή Αλλαγής Επωνυμίας ανά Ζεύξη Διασύνδεσης	17,13 €
Τέλος Εσωτερικής Μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο ανά άκρο	

A) εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής:	118,16 €
B) εφόσον απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής:	τα αντίστοιχα εφάπαξ τέλη σύνδεσης/μεταφοράς

\*Μη κοστοστρεφή τέλη

### A3. Υπηρεσίες H-ZEYΣ και ΦΣ ZEYΣ

Μηνιαίο μίσθωμα υπηρεσιών H-ZEYΣ και ΦΣ ZEYΣ	Μοναδιαίο Τέλος
Μηνιαίο μίσθωμα πακέτου διασύνδεσης 14 X 2 Mbps ανά H-ZEYΣ (ελάχιστος αριθμός γραμμών)	1.421,42 €
Μηνιαίο μίσθωμα κυκλώματος διασύνδεσης 2 Mbps για αριθμό κυκλωμάτων 2 Mbps πλέον του πακέτου των 14 X 2 Mbps στην H-ZEYΣ και μέχρι των αριθμό των 63	101,53 €
Μηνιαίο μίσθωμα πακέτου διασύνδεσης 14 X 2 Mbps ανά ΦΣ-ZEYΣ (ελάχιστος αριθμός γραμμών)	794,22 €
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	56,73 €

Εφάπαξ τέλη υπηρεσιών H-ZEYΣ	Τέλη*
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps H-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	588,44 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ ZEYΣ σε κύκλωμα H-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	61,21 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps H-ZEYΣ	294,22 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ ZEYΣ σε κύκλωμα H-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ	30,61 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης H-ZEYΣ	197,30 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση υπηρεσιών H-ZEYΣ	85,06 €
Εφάπαξ τέλη υπηρεσιών ΦΣ ZEYΣ	Τέλη*
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	588,44 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή H-ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	61,21 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ	294,22 €
Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή H-ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ	30,61 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ-ZEYΣ	139,81 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση υπηρεσιών ΦΣ-ZEYΣ	23,63 €

\*Μη κοστοστρεφή τέλη

### B1. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο

Υπηρεσία	Μοναδιαίο τέλος
Μηνιαίο πάγιο τέλος πλήρως αδεσμοποίητου τοπικού βρόχου	€7,63
Μηνιαίο πάγιο τέλος μεριζόμενου τοπικού βρόχου*	€1,39
Μηνιαίο πάγιο τέλος χρήσης Τοπικού Υποβρόχου	€5,43
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	€19,48
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	€44,42

\*Η τιμή του πάγιου μηνιαίου τέλους ΜΤοΥΒ ταυτίζεται με το μηνιαίο του ΜΤοΒ.

**B2. Τοπικός Βρόχος**

<b>Εφάπαξ Τέλη</b>	<b>Τέλος*</b>
Τέλος σύνδεσης <b>Ανενεργού</b> Τοπικού Βρόχου	52,62 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης <b>Ενεργού</b> Τοπικού Βρόχου	8,35 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης <b>Ανενεργού</b> Τοπικού Βρόχου	9,04 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης <b>Μεριζόμενου</b> Τοπικού Βρόχου	8,35 €
Τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	9,18 €
Τέλος Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	18,45 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	4,59 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	9,23 €
<b>Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΒ</b>	<b>Τέλος*</b>
Τέλος Μετατροπής Μεριζόμενου σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	28,05 €
Τέλος Ακύρωσης Μετατροπής Μεριζόμενου Σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	14,02 €
Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	28,05 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	14,02 €
Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	22,02 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	11,01 €
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	22,02 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	9,04 €
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	47,52 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	23,76 €
Τέλος μετάβασης ΧΕΓ σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	19,48 €
Τέλος ακύρωσης μετάβασης ΧΕΓ σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	8,35 €
<b>Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ</b>	<b>Τέλος*</b>
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Α.Ρ.Υ.Σ. / V-A.PY.Σ. [A/K] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	17,07 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Α.Ρ.Υ.Σ. / V-A.PY.Σ. [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	12,87 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Α.Ρ.Υ.Σ. / V-A.PY.Σ. [K/V] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	28,86 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Α.Ρ.Υ.Σ. / V-A.PY.Σ. [K/V] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	24,92 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-A.PY.Σ. BRAS [K/V] / V-A.PY.Σ. DSLAM [K/V] σε ΜΤοΒ	57,72 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-A.PY.Σ. BRAS [K/V] / V-A.PY.Σ. DSLAM [K/V] σε ΠΤοΒ	49,84 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε ΜΤοΒ	34,14 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε ΠΤοΒ	25,73 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. BRAS [A/K] / Α.Ρ.Υ.Σ. DSLAM [A/K] σε ΜΤοΒ	34,14 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. BRAS [A/K] / Α.Ρ.Υ.Σ. DSLAM [A/K] σε ΠΤοΒ	25,73 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. BRAS [K/V] / Α.Ρ.Υ.Σ. DSLAM [K/V] σε ΜΤοΒ	57,72 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. BRAS [K/V] / Α.Ρ.Υ.Σ. DSLAM [K/V] σε ΠΤοΒ	49,84 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης/ μετάβασης Υπηρεσιών V-A.PY.Σ./Α.Ρ.Υ.Σ. σε ΜΤοΒ ή ΠΤοΒ	50% του αντίστοιχου τέλους
<b>Δευτερεύοντα Τέλη</b>	<b>Τέλος*</b>
Τέλος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας	1,39 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου	27,86 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για <b>άρση βλάβης/μη αποδοχή</b> Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	47,82 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για <b>άρση βλάβης/μη αποδοχή</b> Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	38,54 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για <b>άρση βλάβης/μη αποδοχή</b> Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	18,57 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Καταμεμητή για <b>άρση βλάβης/μη αποδοχή</b> Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	16,25 €



Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στον Γενικό Καταναμητή του ΟΤΕ	18,54 €
Υπηρεσία Mirroring από 100'' μέχρι 600'' Ζεύγη	146,95 €
<b>Διαχείριση Φάσματος</b>	<b>Τέλος*</b>
Τέλος Μέτρησης ηλεκτρικής απόστασης**	150,06 €

\*Μη κοστοστρεφή τέλη

\*\* σύμφωνα με ΦΕΚ 729/Β/13-03-2012 "Κανονισμός Διαχείρισης Φάσματος"

### **B.3 Τοπικός Υποβρόχος**

<b>Εφάπαξ Τέλη</b>	<b>Τέλος*</b>
Τέλος Σύνδεσης <b>Ανενεργού</b> Τοπικού Υποβρόχου	47,98 €
Τέλος Σύνδεσης <b>Ενεργού</b> Τοπικού Υποβρόχου**	43,35 €
Τέλος Σύνδεσης <b>Μεριζόμενου</b> Τοπικού Υποβρόχου	54,93 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης <b>Ανενεργού</b> Τοπικού Υποβρόχου	9,04 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης <b>Ενεργού</b> Τοπικού Υποβρόχου**	8,35 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης <b>Μεριζόμενου</b> Τοπικού Υποβρόχου	8,35 €
Τέλος Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	35,60 €
Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	17,80 €
Τέλος Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	36,99 €
Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	8,35 €
<b>Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ</b>	<b>Τέλος*</b>
Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	46,59 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	23,30 €
Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ.[ΚV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	45,20 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ.[ΚV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	22,60 €
Τέλος μετάβασης από V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	46,59 €
Τέλος μετάβασης από V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [ΚV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [ΚV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	45,20 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης/μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ/V-Α.ΡΥ.Σ.	50% του αντίστοιχου τέλους
<b>Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΒ</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	42,88 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	21,44 €
Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	49,08 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	24,54 €
<b>Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΥΒ</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	40,56 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	20,28 €
<b>Δευτερεύοντα Τέλη</b>	<b>Τέλος*</b>
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου)	38,07 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου)	30,18 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου	27,86 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	36,22 €
Τέλος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Υποβρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας	1,39 €
Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου	37,09 €

\*Μη κοστοστρεφή τέλη

\*\* Περιλαμβάνει και την περίπτωση μετάβασης από υπηρεσία ΧΕΓ

### **B4. Υπηρεσίες Συνεγκατάστασης και συναφών ευκολιών ΑΠΤΒ**

**1. Υπηρεσίες Φυσικής Συνεγκατάστασης**

<b>Φυσική Συνεγκατάσταση</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	286,64 €
Τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	143,32 €
Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής <sup>(1)</sup>	239,74 €
Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας <sup>(1)</sup>	510,20 €
Τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	730,62 €
Μηνιαία τέλη για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα	23,01 €
Μηνιαία Τέλη Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)	53,05 €
Μηνιαία Τέλη Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)	50,09 €
Μηνιαία Τέλη Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)	47,14 €
Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας	164,23 €
Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας	390,94 €
<b>Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης &amp; Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο.</b>	
100" Ζεύγη	2.641,97 €
200" Ζεύγη	2.987,45 €
400" Ζεύγη	3.788,12 €
600" Ζεύγη	4.455,18 €
800" Ζεύγη	5.187,95 €
1000" Ζεύγη	5.988,54 €
1200" Ζεύγη	6.647,05 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 200 Ζεύγη)	5,25 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ	689,47 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	241,56 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον τέλος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμών ημερών)	41,79 €
Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	241,56 €
Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον τέλος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμών ημερών)	41,79 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασιμών ημερών	97,53 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμών ημερών	41,79 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας	**
Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας	

\*\* 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)

**2. Υπηρεσίες ασυρματικού backhaul**

<b>ΑΣΥΡΜΑΤΙΚΟ BACKHAUL</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε ταράτσα Α/Κ ΟΤΕ	766,27 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμών ημερών)	241,56 €
Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον τέλος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμών ημερών)	41,79 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμών ημερών)	97,53 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (επιπλέον τέλος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμών ημερών)	41,79 €

**3. Υπηρεσίες Σύνδεσης ΚΟΙ σε Χώρο Συνεγκατάστασης**

<b>Σύνδεση ΚΟΙ σε Χώρο Συνεγκατάστασης</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική) σε ΦΥΠ	<b>637,39 €</b>
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική) σε ΦΥΠ ζευγών 1-2 <sup>(4)</sup>	<b>387,06 €</b>
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική) σε ΦΥΠ ζευγών 3-4 <sup>(4)</sup>	<b>516,43 €</b>
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική) σε ΦΥΠ ζευγών 5-6 <sup>(4)</sup>	<b>612,78 €</b>
Μηνιαία Τέλη Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική) σε ΦΥΠ	<b>3,71 €</b>
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ	<b>100,29 €</b>
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεσμο (μούφα) για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παροχού	<b>232,62 €</b>

#### 4. Υπηρεσίες Εφεδρικών Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (ΕΗΖ)

<b>ΕΗΖ</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης ΕΗΖ ανά κριώμα**	<b>207,01 €</b>
Μηνιαίο Τέλος χρήσης ΕΗΖ ΟΤΕ ανά κριώμα	<b>34,12 €</b>

\*\*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 κριώματα που διαθέτει σε σχέση με τα συνολικά κατελιγμένα κριώματα του χώρου ΦΣ.

#### 5. Υπηρεσίες απομακρυσμένης συνεγκατάστασης σε Α/Κ με περισσότερους από 5000 συνδρομητές

<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>	<b>1.519,92 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	<b>810,97 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>400</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	<b>1.037,69 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>600</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	<b>1.267,49 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>800</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	<b>1.462,50 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>1000</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	<b>1.684,72 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης <b>1200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) <sup>(4)</sup>	<b>1.907,59 €</b>
Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ	<b>3,65 €</b>
Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L*N*Μηνιαίο Τέλος) <sup>(3)</sup>	<b>0,0027 €</b>
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	<b>372,57 €</b>
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	<b>100,29 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	<b>535,06 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>400</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	<b>761,79 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>600</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	<b>991,58 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>800</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	<b>1.186,59 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>1000</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	<b>1.408,81 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής <b>1200</b> Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)	<b>1.631,68 €</b>

(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)

#### 6. Υπηρεσίες απομακρυσμένης συνεγκατάστασης σε Α/Κ μέχρι 5000 συνδρομητές

<b>Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ μέχρι 5000 συνδρομητές</b>	<b>Τέλος</b>
<b>Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής &amp; Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)</b>	
<b>100 Ζευγών</b>	<b>4.780,72 €</b>
<b>200 Ζευγών</b>	<b>5.237,70 €</b>
<b>400 Ζευγών</b>	<b>6.281,76 €</b>
<b>600 Ζευγών</b>	<b>7.126,36 €</b>

800 Ζευγών	8.079,64 €
<b>Εφάπαξ Τέλος Όδευσης &amp; Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)</b>	
100 Ζευγών	1.806,07 €
200 Ζευγών	2.240,26 €
400 Ζευγών	3.238,73 €
600 Ζευγών	4.039,99 €
800 Ζευγών	4.947,68 €
<b>Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)</b>	
200 Ζευγών	535,06 €
400 Ζευγών	761,79 €
600 Ζευγών	991,58 €
800 Ζευγών	1.186,59 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ	5,11 €
Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ μέχρι 5000 συνδρομητές	564,82 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	372,57 €
Τέλος Ασκοπής Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	100,29 €

### 7. Υπηρεσίες σύμμικτης συνεγκατάστασης (ΣΣ) και εικονικής συνεγκατάστασης (ΕΣ)

Υπηρεσίες Σύμμικτης (ΣΣ) και Εικονικής Συνεγκατάστασης (ΕΣ)	Τέλος
Τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	730,62 €
Μηνιαία τέλη για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά κριώμα)	87,00 €
Μηνιαία Τέλη Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC)	6,51 €
Μηνιαία Τέλη Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)	9,35 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης	1.100,06 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης	1.018,73 €
Εφάπαξ Τέλος Ακώρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης	550,03 €
Εφάπαξ Τέλος Ακώρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης	509,36 €
Μηνιαία Τέλη Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά κριώμα)	98,61 €
Τέλος Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη	167,18 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας Πρόσβασης σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	97,53 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας Πρόσβασης σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	41,79 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας Πρόσβασης σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - Νυχτερινού ωραρίου εργασίμων ημερών	37,61 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας Πρόσβασης σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - Κυριακές & Αργίες	76,61 €

### 8. Υπηρεσίες πρόσβασης σε σωληνώσεις/παροχής σκοτεινής ίνας

Πρόσβαση σε σωληνώσεις/παροχή σκοτεινής ίνας	Τέλος
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας	325,85 €
Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	255,50 €
Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	41,79 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)	0,11 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)	9,18 €
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ	887,49 €
Τέλος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανεμητή (ΦΥΤΠ)	3.094,62 €

### 9. Υπηρεσίες απομακρυσμένης συνεγκατάστασης για παροχή υποβρόχου

Απομακρυσμένη συνεγκατάσταση για παροχή υποβρόχου	Τέλος
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10 - 50 ζευγών	1.083,98 €



Εφάπαξ Τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ	<b>365,95 €</b>
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	<b>372,57 €</b>
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	<b>100,29 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ζευγών (ΕΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου	<b>27,84 €</b>
Εφάπαξ Τέλος Μελέτης Εφικτότητας για ΑΣ-ΤοΥΒ	<b>74,82 €</b>

### 10. Συντελεστές έμμεσων λειτουργικών και κεφαλαιουχικών δαπανών

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 παραπάνω είναι οι εξής:

α. ο συντελεστής επιβάρυνσης έμμεσων λειτουργικών δαπανών ορίζεται ως ποσοστό **24,82%** επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ (εργατικά και επιστασία).

β. ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό **8,47%** επί του σχετικού κόστους του ΟΤΕ που περιλαμβάνει το άθροισμα των προαναφερόμενων δαπανών προσωπικού επαυξημένο με τον 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.

### Γ.1 Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM

#### 1. Εφάπαξ τέλη ενεργοποίησης-μεταφοράς

Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης / Μεταφοράς	Τέλος
Α.ΠΥ.Σ. / V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]	<b>28,53 €</b>
Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	<b>17,16 €*</b>
Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] / Α.ΠΥ.Σ BRAS (KV)	<b>34,32 €*</b>

\*Μη κοστοστρεφή τέλη

#### 2. Μηνιαία τέλη

Μηνιαία Τέλη		Τέλος
Υπηρεσία	Ταχύτητα Πρόσβασης	
	(Εισερχ. / Απερχ.)	
Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]	2 Mbps / 512 Kbps	<b>2,02 €</b>
	4 Mbps / 1 Mbps	<b>2,26 €</b>
	24 Mbps / 1 Mbps	<b>3,51 €</b>
Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV]	2 Mbps / 512 Kbps	<b>6,22 €*</b>
	4 Mbps / 1 Mbps	<b>6,59 €*</b>
	24 Mbps / 1 Mbps	<b>7,91 €*</b>
Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	2 Mbps / 512 Kbps	<b>1,00 €*</b>
	4 Mbps / 1 Mbps	
	24 Mbps / 1 Mbps	
Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]	2 Mbps / 512 Kbps	<b>6,21 €*</b>

	4 Mbps / 1 Mbps	<b>6,29 €*</b>
	24 Mbps / 1 Mbps	<b>6,57 €*</b>

\*Μη κοστοστρεφή τέλη

### 3. Λοιπά εφόπαξ τέλη

<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ Α.ΠΥ.Σ. BRAS</b>	<b>Τέλος*</b>
Εφόπαξ τέλος μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS [A/K]</b>	26,70 €
Εφόπαξ τέλος μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS [KV]</b>	48,88 €
Εφόπαξ τέλος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS</b> ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS</b> ΤΠ2	6,28 €
Εφόπαξ τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS [AK]/V-A.PY.Σ. BRAS [AK]/ V-A.PY.Σ. DSLAM [AK]</b> σε Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS [KV]</b>	43,11 €
Εφόπαξ τέλος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS [KV]</b> σε Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS [AK]</b>	42,69 €
<b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ Α.ΠΥ.Σ. DSLAM</b>	<b>Τέλος*</b>
Εφόπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΠΥ.Σ. - <b>DSLAM [AK]</b>	26,70 €
Εφόπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΠΥ.Σ. - <b>DSLAM [KV]</b>	48,88 €
Εφόπαξ τέλος Μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. <b>DSLAM [KV]</b> ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ. <b>DSLAM [KV]</b> ΤΠ2	6,28 €
Εφόπαξ τέλος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. <b>DSLAM [KV]</b> σε Α.ΠΥ.Σ. <b>DSLAM [AK]</b>	42,69 €
Εφόπαξ τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS [AK]/V-A.PY.Σ. BRAS [AK]/ V-A.PY.Σ. DSLAM [AK]</b> σε Α.ΠΥ.Σ. <b>DSLAM [KV]</b>	43,11 €
<b>ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Α.ΠΥ.Σ.</b>	<b>Τέλος*</b>
Εφόπαξ τέλος Αλλαγής ταχύτητας Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS/DSLAM</b>	<b>6,28 €</b>
Εφόπαξ τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	<b>45,20 €</b>
Εφόπαξ τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	<b>16,74 €</b>
Εφόπαξ τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	<b>50% του αντίστοιχου τέλους Ενεργοποίησης / Μετάβασης</b>
<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; Α.ΠΥ.Σ. BRAS</b>	<b>Τέλος*</b>
Εφόπαξ τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS [A/K]</b> σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	<b>20,93 €</b>
Εφόπαξ τέλος Μετάβασης Πλήρους ΤοB σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS [A/K]</b>	<b>30,17 €</b>
Εφόπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου ΤοB σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS [A/K]</b>	<b>28,79 €</b>
<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV]/ Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]</b>	<b>Τέλος*</b>
Εφόπαξ τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS [KV]/ DSLAM [KV]</b> σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση PSTN/ISDN	36,83 €
Εφόπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS [KV]/ DSLAM [KV]</b>	52,23 €
Εφόπαξ τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. <b>BRAS [KV]/ DSLAM [KV]</b>	50,98 €
Εφόπαξ τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	<b>50% του αντίστοιχου εφόπαξ τέλους</b>

\*Μη κοστοστρεφή τέλη

## Γ.2 Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (V-A.PY.Σ BRAS/DSLAM)

### 1. Εφόπαξ τέλη ενεργοποίησης.μεταφοράς

<b>Εφόπαξ Τέλη Ενεργοποίησης / Μεταφοράς</b>	<b>Τέλος</b>
Εφόπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς V-A.PY.Σ. <b>BRAS [A/K]</b>	<b>28,53 €</b>

Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	17,16 €*
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [KV]	34,32 €

\*Μη κοστοστρεφή τέλη

## 2. Μηνιαία τέλη

ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.		
Μηνιαία Τέλη		Τέλος
Υπηρεσία	Ταχύτητα Πρόσβασης	
	(Εισερχ. / Απερχ.)	
V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	30 Mbps / 2,5 Mbps	3,86 €
	50 Mbps / 5 Mbps	4,13 €
V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	30 Mbps / 2,5 Mbps	2,42 €*
	50 Mbps / 5 Mbps	2,80 €*
V-A.PY.Σ. BRAS [KV]	30 Mbps / 2,5 Mbps	9,46 €
	50 Mbps / 5 Mbps	11,67 €
V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	30 Mbps / 2,5 Mbps	7,21 €
	50 Mbps / 5 Mbps	7,91 €

\*Μη κοστοστρεφή τέλη

## 3. Λοιπά εφάπαξ τέλη

<b>Μεταβάσεις υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / DSLAM [KV]</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Μετάβασης A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. [BRAS] [A/K] / V-A.PY.Σ. [DSLAM] [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	43,11 €
Τέλος Μετάβασης MToB σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	48,88 €
Τέλος ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	6,28 €
<b>Μεταβάσεις υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-ARYS BRAS/DSLAM (AK)</b>	<b>Τέλος*</b>
Τέλος Μετάβασης V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] / A.PY.Σ.[BRAS] [KV]/ A.PY.Σ. [DSLAM] [KV] σε / V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	42,69 €*
Τέλος μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	26,70 €*
Τέλος μετάβασης V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] ΤΠ1 σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] ΤΠ2	6,28 €*
Τέλος Μετάβασης μεταξύ υπηρεσιών A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	6,28 €*
<b>Δευτερεύοντα τέλη υπηρεσιών V-A.PY.Σ.</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος αλλαγής Ταχύτητας A.PY.Σ. / V-A.PY.Σ. [A/K]	6,28 €*
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. [A/K] Υπαιτιότητας Παρόχου	45,20 €*
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. [A/K]Υπαιτιότητας Παρόχου	16,74 €*
Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών V- A.PY.Σ. [A/K]	50% του αντίστοιχου τέλους*
Τέλος αλλαγής Ταχύτητας A.PY.Σ. / V-A.PY.Σ. [KV]	6,28 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. [KV] Υπαιτιότητας Παρόχου	45,20 €
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. [KV]Υπαιτιότητας Παρόχου	16,74 €
Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών V- A.PY.Σ. [KV]	50% του αντίστοιχου τέλους

<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM [KV]</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος ΧΕΓ V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε Υφιστάμενη Σύνδεση PSTN /ISDN	<b>36,83 €</b>
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΠΤοΒ σε ΧΕΓ V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	<b>52,23 €</b>
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΜΤοΒ σε ΧΕΓ V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	<b>50,98 €</b>
<b>Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ &amp; V-A.PY.Σ. BRAS /DSLAM [AK]</b>	<b>Τέλος*</b>
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Χ.Ε.Γ. & V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	<b>20,93 €*</b>
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΠΤοΒ σε Χ.Ε.Γ. & V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	<b>30,17 €*</b>
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΜΤοΒ σε Χ.Ε.Γ. & V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]	<b>28,79 €*</b>

\*Μη κοστοστρεφή τέλη

### Δ.1 Υπηρεσίες Χονδρικής Εικονικά Μερικά Αδεσμοποίητου Βρόχου (VPU)

#### 1. Μηνιαία Τέλη

<b>Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.)</b>	<b>Μηνιαία Τέλη VPU τύπου BRAS</b>	<b>Μηνιαία Τέλη VPU τύπου DSLAM</b>
2Mbps/512kbps	<b>11,90 €*</b>	<b>11,89 €*</b>
4Mbps/1Mbps	<b>12,27 €*</b>	<b>11,97 €*</b>
24Mbps/1Mbps	<b>13,59 €*</b>	<b>12,25 €*</b>
30Mbps/2,5Mbps	<b>15,14 €</b>	<b>12,89 €</b>
50Mbps/5Mbps	<b>17,35 €</b>	<b>13,59 €</b>

\*Μη κοστοστρεφή τέλη

#### 2. Εφάπαξ τέλη

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ σύνδεσης VPU</b>		
<b>Αίτημα</b>	<b>Χρέωση</b>	<b>Τέλος</b>
Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε Ενεργό ΤοΒ	A) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	19,48 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-A.PY.Σ. [KV]	34,32 €
Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε Ανενεργό ΤοΒ	A) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	52,62 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-A.PY.Σ. [KV]	34,32 €
Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε υφιστάμενο Πλήρη ΤοΒ	Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-A.PY.Σ. [KV]	34,32 €

<b>ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ VPU</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)	22,02 €
Μετάβαση από ΠΤοΒ ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2	A) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	22,02 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-A.PY.Σ. [KV]	34,32 €
Μετάβαση από ΜΤοΒ ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2	A) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	28,05 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-A.PY.Σ. [KV]	34,32 €
Μετατροπή από ΜΤοΒ σε VPU BRAS/DSLAM	A) Εφάπαξ Τέλος Μετατροπής Μεριζόμενου σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	28,05 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-A.PY.Σ. [KV]	34,32 €



Μετάβαση από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ] σε VPU BRAS/DSLAM	A) Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	25,73 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV]	34,32 €
Μετάβαση από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV] σε VPU BRAS/DSLAM	A) Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	49,84 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV]	34,32 €
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)	22,02 €
	B) Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV]	6,28 €
Μετατροπή πρόσβασης VPU ιδίου παρόχου (VPU BRAS/DSLAM σε VPU DSLAM/BRAS )	Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV]	6,28 €
Ακύρωση Αιτήματος	Το 50% του εφάπαξ τέλους εκάστοτε ακυρωθέντος αιτήματος	

### ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΗ

Αίτημα	Χρέωση
Αποσύνδεση	<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 ΠΤοΒ και της Έκπτωσης (λόγω VPU), ενώ συνεχίζεται η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους της υπηρεσίας Α.ΡΥ.Σ / V-Α.ΡΥ.Σ., η οποία καθίσταται ελλιπής.
	<b>Αποσύνδεση Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ.:</b> Στην περίπτωση που καταργείται η υπηρεσία Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. παύει η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ., ενώ συνεχίζεται η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους ΠΤοΒ χωρίς την Έκπτωση (λόγω VPU).
Βλαβοδιαχείριση	Ισχύουν τα εκάστοτε εγκεκριμένα εφάπαξ τέλη των επιμέρους υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. Τοπικού Βρόχου σχετικά με τη βλαβοδιαχείριση.
Λοιπά Δευτερεύοντα Τέλη ΤοΒ	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.
Αλλαγή Ταχύτητας	Ισχύουν τα εκάστοτε εγκεκριμένα εφάπαξ τέλη αλλαγής ταχύτητας Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ.
Ακύρωση Αιτήματος	Το 50% του εφάπαξ τέλους εκάστοτε ακυρωθέντος αιτήματος

### 3. Τέλη λοιπών συναφών ευκολιών

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

### Α.2 Υπηρεσίες Χονδρικής VPU Light

#### 1. Μηνιαία Τέλη

Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.)	Μηνιαία Τέλη VPU Light τύπου BRAS	Μηνιαία Τέλη VPU Light τύπου DSLAM
2Mbps/512kbps	11,65 €*	11,64 €*
4Mbps/1Mbps	12,02 €*	11,72 €*
24Mbps/1Mbps	13,34 €*	12,00 €*
30Mbps/2,5Mbps	14,89 €	12,64 €
50Mbps/5Mbps	17,10 €	13,34 €

\*Μη κοστοστρεφή τέλη

#### 2. Εφάπαξ τέλη

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ VPU light Τύπου BRAS/DSLAM	
Αίτημα	Τέλος

Τέλος Παροχής VPU Light σε υφιστάμενο συνδρομητή ΟΤΕ	<b>45,20 €</b>
Τέλος Παροχής VPU Light σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	<b>47,98 €</b>
Τέλος Παροχής VPU Light (ΤΠ1) σε υφιστάμενο ΠΤοΒ (ΤΠ1)	<b>45,20 €</b>
Τέλος Μετάβασης ΠΤοΒ (ΤΠ1) σε VPU Light (ΤΠ2)	<b>45,20 €</b>
Τέλος Μετάβασης VPU σε VPU Light ιδίου ή διαφορετικού παρόχου	<b>45,20 €</b>
Τέλος Μετάβασης VPU Light (ΤΠ1) σε VPU Light (ΤΠ2)	<b>6,28 €</b>
Τέλος Αποσύνδεσης VPU Light	<b>35,60 €</b>

<b>ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ VPU light ΤΥΠΟΥ BRAS/DSLAM</b>	
	<b>Τέλος</b>
Τέλος Ασκοπής Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου	45,20 €
Τέλος Ασκοπής Απασχόλησης Συνεργείου για άρση βλάβης VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου	16,74 €
Τέλος Ασκοπής Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου	27,86 €
Τέλος Αλλαγής Ταχύτητας VPU Light	6,28 €
Τέλος Αλλαγής Τύπου Πρόσβασης VPU Light	6,28 €
Ακύρωση Αιτήματος	Το 50% του εκάστοτε εφάπαξ τέλους VPU Light

### **Ε. Υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α. - ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.**

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ (Gbe)</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	5.349,24 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 40Mbps	922,29 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 150Mbps	2.327,34 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 250Mbps	2.699,72 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 350Mbps	2.899,37 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 650Mbps	4.740,35 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 1000Mbps	5.740,74 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 1500Mbps	7.695,44 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 2000Mbps	10.298,82 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 3000Mbps	15.272,69 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 4000Mbps	20.129,52 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 5000Mbps	24.869,32 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 6000Mbps	29.492,08 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 8000Mbps	38.386,52 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 10000Mbps	46.812,83 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ (Gbe)</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	962,35 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	1.156,27 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 40Mbps	922,29 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 150Mbps	2.327,34 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 250Mbps	2.699,72 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 350Mbps	2.899,37 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 650Mbps	4.740,35 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 1000Mbps	5.740,74 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 1500Mbps	7.695,44 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 2000Mbps	10.298,82 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 3000Mbps	15.272,69 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 4000Mbps	20.129,52 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 5000Mbps	24.869,32 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 6000Mbps	29.492,08 €

Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 8000Mbps	38.386,52 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 10000Mbps	46.812,83 €

<b>ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ (Gbe)</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	1.093,11 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 40Mbps	922,29 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 150Mbps	2.327,34 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 250Mbps	2.699,72 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 350Mbps	2.899,37 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 650Mbps	4.740,35 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 1000Mbps	5.740,74 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 1500Mbps	7.695,44 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 2000Mbps	10.298,82 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 3000Mbps	15.272,69 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 4000Mbps	20.129,52 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 5000Mbps	24.869,32 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 6000Mbps	29.492,08 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 8000Mbps	38.386,52 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 10000Mbps	46.812,83 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	5.349,24 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	480,59 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	1.213,03 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	1.340,10 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	1.466,90 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	2.268,78 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	2.772,63 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	962,35 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	1.156,27 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	480,59 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	1.213,03 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	1.340,10 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	1.466,90 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	2.268,78 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	2.772,63 €

<b>ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή (Gbe)</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	1.093,11 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	480,59 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	1.213,03 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	1.340,10 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	1.466,90 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	2.268,78 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	2.772,63 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-Τοπική (Gbe)</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Τοπική (Gbe)	5.349,24 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 20Mbps	31,40 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 40Mbps	62,80 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 60Mbps	94,20 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 80Mbps	125,60 €

Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 100Mbps	157,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 150Mbps	235,50 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 200Mbps	313,99 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 250Mbps	392,49 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 300Mbps	470,99 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική (Gbe)</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe	962,35 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe	1.156,27 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 20 Mbps	31,40 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 40 Mbps	62,80 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 60 Mbps	94,20 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 80 Mbps	125,60 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 100 Mbps	157,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 150 Mbps	235,50 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 200 Mbps	313,99 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 250 Mbps	392,49 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 300 Mbps	470,99 €

<b>ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ (Gbe)</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Τοπική (Gbe)	1.093,11 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 20Mbps	31,40 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 40Mbps	62,80 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 60Mbps	94,20 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 80Mbps	125,60 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 100Mbps	157,00 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 150Mbps	235,50 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 200Mbps	313,99 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 250Mbps	392,49 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 300Mbps	470,99 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-DSLAM Τοπική Gbe</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική Gbe	5.112,95 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική 100 Mbps	321,50 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική 200 Mbps	372,28 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική 500 Mbps	524,43 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική 1000 Mbps	778,07 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM Τοπική Gbe</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe	1.114,47 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe	908,47 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική 100 Mbps	26,61 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική 200 Mbps	30,81 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική 500 Mbps	43,40 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική 1000 Mbps	64,39 €

<b>ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM Τοπική Gbe</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-Τοπική Gbe	573,28 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-Τοπική 100 Mbps	45,58 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-Τοπική 200 Mbps	84,83 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-Τοπική 500 Mbps	148,84 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-Τοπική 1000 Mbps	171,22 €



<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕΦ.Σ. ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ]	5.349,24 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ]	5.349,24 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ]	5.349,24 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ]	5.112,95 €
Τέλος Πρόσβασης/ Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ]	962,35 €
Τέλος Πρόσβασης /Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ]	962,35 €
Τέλος Πρόσβασης /Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ]	962,35 €
Τέλος Ενεργοποίησης/Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ]	1.156,27 €
Τέλος Ενεργοποίησης/Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ]	1.156,27 €
Τέλος Ενεργοποίησης/Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ]	1.156,27 €
Τέλος Πρόσβασης/Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ]	1.114,47 €
Τέλος Ενεργοποίησης/Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ]	908,47 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ]	5.349,24 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ]	5.349,24 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ]	5.349,24 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ] σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [BRAS-ΕΘΝ]	1.093,11 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ] σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [BRAS-ΠΕΡ]	1.093,11 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ] σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [BRAS-ΤΟΠ]	1.093,11 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ]	5.112,95 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [DSLAM-ΤΟΠ]	573,28 €

<b>Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕΦ.Σ. Δευτερεύοντα Τέλη</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	124,12 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ υπαιτιότητας Παρόχου	139,81 €
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ υπαιτιότητας Παρόχου	33,48 €
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

## ΣΤ. Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

### ΣΤ.1 Τερματικά-Ζευκτικά Τμήματα

#### 1. Εφάπαξ τέλη

Είδος Κυκλώματος	ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ			ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΝΑΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ <sup>1</sup>	ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ Υ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ +ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΕ	ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΡΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ
	Τερματικό	Τερματικό & Ζευκτικό	Ζευκτικό			

					<b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ<sup>2</sup></b>	
<b>64KB</b>	498,19 €	761,14 €	426,29 €	91,44 €	91,44 €	432,46 €
<b>128KB</b>	498,19 €	761,14 €	426,29 €	91,44 €	91,44 €	432,46 €
<b>256KB</b>	1.038,47 €	1.535,61 €	833,04 €	222,92 €	222,92 €	806,34 €
<b>384KB</b>	1.038,47 €	1.535,61 €	833,04 €	222,92 €	222,92 €	806,34 €
<b>512KB</b>	1.038,47 €	1.535,61 €	833,04 €	222,92 €	222,92 €	806,34 €
<b>1024KB</b>	1.174,06 €	1.944,42 €	1.174,06 €	290,71 €	290,71 €	840,23 €
<b>1920KB</b>	1.204,87 €	2.006,04 €	1.276,77 €	393,42 €	393,42 €	855,64 €
<b>2MB</b>	1.245,96 €	2.047,13 €	1.317,86 €	393,42 €	393,42 €	896,73 €
<b>34MB</b>	1.607,51 €	2.702,45 €	1.607,51 €	461,22 €	461,22 €	1.120,64 €
<b>45MB</b>	1.607,51 €	2.702,45 €	1.607,51 €	461,22 €	461,22 €	1.120,64 €
<b>155MB</b>	2.223,80 €	3.524,17 €	1.812,94 €	666,65 €	666,65 €	1.634,22 €

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

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

<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 &amp; Ζευκτικό</b>	<b>Ζευκτικό</b>
<b>64KB</b>	168,48 €	173,62 €	184,91 €
<b>128KB</b>	168,48 €	173,62 €	184,91 €
<b>256KB</b>	279,41 €	305,09 €	417,05 €
<b>384KB</b>	279,41 €	305,09 €	417,05 €
<b>512KB</b>	279,41 €	305,09 €	417,05 €
<b>1024KB</b>	347,20 €	372,88 €	552,63 €
<b>1920KB</b>	362,61 €	475,60 €	603,99 €
<b>2MB</b>	374,94 €	487,92 €	616,32 €
<b>34MB</b>	445,81 €	522,85 €	719,03 €
<b>45MB</b>	445,81 €	522,85 €	719,03 €
<b>155MB</b>	548,52 €	728,27 €	821,74 €

## 2. Πάγια μηνιαία τέλη

<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>	90,00 €	1,00 € / 0,15 €
	<b>128KB</b>	110,00 €	1,10 € / 0,17 €
	<b>256KB</b>	120,00 €	1,48 € / 0,20 €
	<b>384KB</b>	130,00 €	1,60 € / 0,50 €
	<b>512KB</b>	158,33 €	1,80 € / 0,70 €
	<b>1024KB</b>	180,00 €	2,40 € / 0,80 €
	<b>1920KB</b>	210,00 €	2,80 € / 1,00 €
	<b>2MB</b>	162,49 €	0,80 € / 0,40 €
	<b>34MB</b>	1.244,06 €	1,50 € / 1,00 €
	<b>45MB</b>	1.600,00 €	2,00 € / 1,50 €
	<b>155MB</b>	2.000,00 €	2,50 € / 2,00 €

<b>Είδος Κυκλώματος</b>	<b>Σταθερό</b>	<b>Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *</b>
-------------------------	----------------	---

		<b>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>ΖΕΥΚΤΙΚΑ</b>	<b>64KB</b>	30,00 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €	0,12 €
	<b>128KB</b>	40,00 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €
	<b>256KB</b>	50,00 €	0,60 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €
	<b>384KB</b>	60,00 €	0,70 €	0,45 €	0,35 €	0,25 €
	<b>512KB</b>	68,00 €	1,40 €	0,80 €	0,40 €	0,30 €
	<b>1024KB</b>	77,80 €	2,40 €	1,30 €	0,70 €	0,60 €
	<b>1920KB</b>	80,00 €	3,00 €	2,00 €	1,50 €	0,80 €
	<b>2MB</b>	49,75 €	0,68 €	0,40 €	0,20 €	0,10 €
	<b>34MB</b>	568,75 €	20,00 €	13,00 €	8,00 €	4,00 €
	<b>45MB</b>	600,00 €	25,00 €	18,00 €	12,00 €	8,00 €
	<b>155MB</b>	1.000,00 €	25,48 €	25,00 €	20,00 €	15,00 €

\* 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”))

## ΣΤ.2 Συνδέσεις Μετάδοσης

### 1. Εφάπαξ τέλη

<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ</b>		
<b>ΠΛΗΡΗΣ ΖΕΥΞΗ</b>	<b>2 MB</b>	1.595,19 €
	<b>34 MB</b>	2.044,05 €
	<b>45 MB</b>	2.044,05 €
	<b>155 MB</b>	2.763,05 €
<b>ΗΜΙ-ΖΕΥΞΗ</b>	<b>155 MB</b>	701,57 €
<b>ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ</b>	<b>2 MB</b>	681,03 €
	<b>34 MB</b>	681,03 €
	<b>45 MB</b>	681,03 €
	<b>155 MB</b>	681,03 €

	<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΡΟΥ* ΠΛΗΡΟΥΣ ΖΕΥΞΗΣ</b>	<b>ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΝΑΔΟΜΗΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ</b>
<b>2 MB</b>	896,73 €	177,72 €
<b>34 MB</b>	1.120,64 €	239,35 €
<b>45 MB</b>	1.120,64 €	239,35 €
<b>155 MB</b>	1.634,22 €	239,35 €

\* Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

### 2. Πάγια μηνιαία τέλη

<b>ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ</b>		
<b>ΗΜΙ-ΖΕΥΞΗ</b>	<b>155 MB</b>	161,62 €
<b>ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ</b>	<b>2 MB</b>	30,76 €
	<b>34 MB</b>	114,99 €
	<b>45 MB</b>	145,04 €
	<b>155 MB</b>	162,19 €

## ΣΤ.3 Πλήρης Ζεύξη

ΠΛΗΡΗΣ ΖΕΥΞΗ	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)
2 MB	265,42€	1,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €
34 MB	1.100,00 €	2,00 €	1,50 €	1,00 €	0,50 €
45 MB	1.326,05 €	2,50 €	1,00 €	0,80 €	0,40 €
155 MB	1.623,38 €	3,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €

\* 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. Συνδεδεμένο Κύκλωμα Επέκτασης (ΣΚΕ)

### 1. Εφάπαξ τέλη

	ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΚΕ	ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΡΟΥ * ΣΚΕ
34 MB	1.847,86 €	1.120,64 €
45 MB	1.847,86 €	1.120,64 €
155 MB	2.258,72 €	1.634,22 €

\* Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

### 2. Πάγια μηνιαία τέλη

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ	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)
34 MB	1.100,00 €	2,00 €	1,50 €	1,00 €	0,50 €
45 MB	1.326,05 €	2,50 €	1,00 €	0,80 €	0,40 €
155 MB	1.623,38 €	3,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €

\* 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"))

## ΣΤ.5 Συνδεδεμένα Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (Point-to-Point)

### 1. Εφάπαξ τέλη

Είδος Κυκλώματος		Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς ανά άκρο
ΑΣΤΙΚΟ	64KB	386,73 €
	128KB	386,73 €
	256KB	766,78 €
	384KB	766,78 €
	512KB	766,78 €
	1024KB	818,14 €
	1920KB	848,95 €
	2MB	869,49 €
	34MB	1.146,82 €
	45MB	1.146,82 €
155MB	1.763,11 €	
ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΟ	64KB	407,28 €



	<b>128KB</b>	407,28 €
	<b>256KB</b>	869,49 €
	<b>384KB</b>	869,49 €
	<b>512KB</b>	869,49 €
	<b>1024KB</b>	972,21 €
	<b>1920KB</b>	1.003,02 €
	<b>2MB</b>	1.023,56 €
	<b>34MB</b>	1.352,25 €
	<b>45MB</b>	1.352,25 €
	<b>155MB</b>	1.968,54 €

## 2. Πάγια μηνιαία τέλη

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)
ΑΣΤΙΚΟ	64KB	68,16 €	1,10 €			
	128KB	82,50 €	1,20 €			
	256KB	125,00 €	1,60 €			
	384KB	150,00 €	1,90 €			
	512KB	170,00 €	2,00 €			
	1024KB	237,50 €	2,50 €			
	1920KB	301,45 €	3,00 €			
	2MB	138,74 €	2,00 €			
	34MB	894,45 €	2,00 €			
	45MB	1.000,00 €	2,50 €			
	155MB	1.145,07 €	3,00 €			
ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΟ	64KB	79,20 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €	0,12 €
	128KB	111,32 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €
	256KB	115,72 €	0,60 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €
	384KB	160,16 €	0,70 €	0,45 €	0,35 €	0,25 €
	512KB	214,95 €	1,40 €	0,80 €	0,40 €	0,30 €
	1024KB	299,20 €	2,40 €	1,30 €	0,70 €	0,60 €
	1920KB	323,14 €	3,00 €	2,00 €	1,50 €	0,80 €
	2MB	141,53 €	1,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €
	34MB	1.200,00 €	1,20 €	0,90 €	0,70 €	0,50 €
	45MB	1.450,00 €	1,40 €	1,00 €	0,80 €	0,40 €
	155MB	1.984,02 €	1,59 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €

\* 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"))

## ΣΤ.6 Συνδεδεμένα Αναλογικά Κυκλώματα από άκρο σε άκρο

Είδος Κυκλώματος	Εφάπαξ Τέλη Σύνδεσης / Μεταφοράς ανά άκρο	Σταθερό Μηνιαίο τέλος ανά άκρο	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km
			Ζώνη ( 0 – 35 km)
M1020-25 2w	240,17 €	47,73 €	0,50 €
M1040 2w	240,17 €	47,73 €	0,57 €

### ΣΤ.7 Ειδικά τέλη

1. Εφάπαξ τέλη αναβάθμισης ταχύτητας: Το 50% του αντίστοιχου Τέλους Σύνδεσης.

Ισχύει για αναβαθμίσεις:

α) Από 64KB έως 1920KB

β) Από 34MB έως 155MB

2. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης : Το 50% του αντίστοιχου Εφάπαξ Τέλους

3. Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση υπηρεσίας: 27,86 €

4. Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης: 129,09 €

5. Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά μισθωμένη γραμμή: 17,13 €

6. Τέλος εσωτερικής μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο ανά άκρο:

α) εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής :

Από 64K έως 2MB	102,73 €
34MB	719,02 €
45MB	719,02 €
155MB	1.129,88 €

β) εφόσον απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής:

τα αντίστοιχα εφάπαξ τέλη σύνδεσης

7. Τέλος ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (μόνο για Τερματικά & Point-to-Point):

α) σε νέο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη: 1.245,96 €

β) σε υφιστάμενο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη: 403,7 €

### Z. Υπηρεσίες Ethernet Χονδρικής

#### 1. Εφάπαξ τέλη

<b>Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Προσβάσεων</b>			
<b>Χωρητικότητα</b>	<b>Τέλος Ενεργοποίησης πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ</b>	<b>Τέλος Ενεργοποίησης πρόσβασης Ethernet SHDSL</b>	<b>Τέλος Ενεργοποίησης οπτικής πρόσβασης Ethernet</b>
<b>2 Mbps</b>		120,87 €*	
<b>4 Mbps</b>		120,87 €*	
<b>100 Mbps</b>			680,62 €*
<b>1.000 Mbps</b>	513,36 €		680,62 €*
<b>10.000 Mbps</b>			680,62 €*

\* Μη κοστοστρεφή τέλη

<b>Εφάπαξ Τέλη Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης</b>	
<b>Τέλος Ενεργοποίησης Προστασίας Διπλής Όδευσης</b>	475,12 €*
<b>Τέλος Ενεργοποίησης Προστασίας Διπλής Εισαγωγής**</b>	248,93 €*

<b>Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Κυκλωμάτων</b>	
<b>Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης EVC</b>	137,33 €*

## 2. Μηνιαία τέλη

<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>
2 Mbps		155,00 €	
4 Mbps		290,00 €	
100 Mbps			300,00 €
1.000 Mbps	155,21 €		580,00 €
10.000 Mbps			2.100,00 €

<b>Μηνιαία Τέλη Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης</b>		
<b>Χωρητικότητα</b>	<b>Μηνιαίο Τέλος Προστασίας Διπλής Όδευσης</b>	<b>Μηνιαίο Τέλος Προστασίας Διπλής Εισαγωγής</b>
100 Mbps	130,00 €	120,00 €
1.000 Mbps	250,00 €	230,00 €
10.000 Mbps	945,00 €	840,00 €

<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>
1 Mbps	15,00 €	17,00 €	18,00 €	21,00 €	23,00 €
2 Mbps	29,00 €	31,00 €	33,00 €	39,00 €	43,00 €
4 Mbps	57,00 €	61,00 €	64,00 €	77,00 €	85,00 €
6 Mbps	85,00 €	90,00 €	94,00 €	113,00 €	124,00 €
8 Mbps	112,00 €	118,00 €	124,00 €	149,00 €	164,00 €
10 Mbps	138,00 €	146,00 €	153,00 €	184,00 €	202,00 €
15 Mbps	204,00 €	214,00 €	225,00 €	270,00 €	297,00 €
20 Mbps	265,00 €	278,00 €	292,00 €	350,00 €	385,00 €
25 Mbps	322,00 €	338,00 €	355,00 €	426,00 €	469,00 €
30 Mbps	377,00 €	396,00 €	416,00 €	499,00 €	549,00 €
35 Mbps	429,00 €	450,00 €	473,00 €	568,00 €	625,00 €
40 Mbps	485,00 €	509,00 €	534,00 €	640,00 €	701,00 €
45 Mbps	535,00 €	562,00 €	590,00 €	708,00 €	779,00 €
50 Mbps	571,00 €	619,00 €	649,00 €	779,00 €	857,00 €
60 Mbps	649,00 €	694,00 €	729,00 €	875,00 €	963,00 €
70 Mbps	722,00 €	765,00 €	803,00 €	964,00 €	1.060,00 €
80 Mbps	780,00 €	827,00 €	868,00 €	1.042,00 €	1.146,00 €
90 Mbps	830,00 €	890,00 €	935,00 €	1.122,00 €	1.234,00 €

<b>100 Mbps</b>	904,00 €	949,00 €	996,00 €	1.195,00 €	1.315,00 €
<b>150 Mbps</b>	1.140,00 €	1.197,00 €	1.257,00 €	1.508,00 €	1.659,00 €
<b>200 Mbps</b>	1.431,00 €	1.497,00 €	1.571,00 €	1.885,00 €	2.073,00 €

### 3. Λοιπά τέλη

<b>Δευτερεύοντα Τέλη Υπηρεσιών Ethernet*</b>	
Τέλος μεταφοράς πρόσβασης/προστασίας με χρήση ίδιου φορέα	το 50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης
Τέλος μεταφοράς πρόσβασης/προστασίας σε νέο φορέα	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης
Τέλος αλλαγής χωρητικότητας πρόσβασης/προστασίας με χρήση ίδιας τεχνολογίας	το 50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης
Τέλος μετατροπής τεχνολογίας πρόσβασης**	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης
Τέλος αλλαγής ταχύτητας EVC	115,51 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση/παραλαβή υπηρεσιών Ethernet	21,82 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου κατά την άρση βλάβης	129,09 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου κατά την άρση βλάβης	30,91 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης/ μεταβολής

\* Μη κοστοστρεφή τέλη

\*\* Για τις περιπτώσεις μετατροπής τεχνολογίας πρόσβασης από Οπτική σε SHDSL πρέπει να καταργούνται οι τυχόν προστασίες όδευσης/εισαγωγής

### Η. Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ)

<b>Υπηρεσία</b>	<b>Τέλος</b>
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN – ΧΕΓ σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	<b>37,02 €*</b>
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ISDN-BRA - ΧΕΓ σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	<b>68,66 €*</b>
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης ΠΤοΒ σε ΧΕΓ (PSTN/ISDN)	<b>21,68 €*</b>
Εφάπαξ Τέλος κατάθεσης αίτησης φορητότητας	<b>1,26 €*</b>
Εφάπαξ τέλος απόρριψης/ακύρωσης αίτησης ΧΕΓ	<b>10,58 €</b>
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης σε περίπτωση βλάβης γραμμής ΧΕΓ	<b>47,82 €*</b>

\* Μη κοστοστρεφή τέλη

### Θ. Υπηρεσίες φορητότητας αριθμών

<b>Περιγραφή</b>	<b>Τέλος</b>
Αποδεκτή αίτηση	<b>0,54 €</b>
Απορριφθείσα Αίτηση	<b>0,08 €</b>
Επαναδρομολόγηση κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς (ανά κλήση)	<b>0,01397 €</b>

### Ι. Υπηρεσία Χονδρικής Ενοποιημένου Τηλεφωνικού Καταλόγου (ΕΤΚ)

<b>Περιγραφή</b>	<b>Τέλος</b>
Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή αναζήτηση)	<b>0,0559 €</b>

### ΙΑ. Υπηρεσία Χονδρικής Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ

<b>Περιγραφή</b>	<b>Τέλος</b>
Ετήσιο Τέλος Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ (CD) *	<b>75.614,72 €</b>



2. **Τη δημοσίευση** από τον ΟΤΕ για το έτος 2015 τουλάχιστον της μεθοδολογίας των bottom-up μοντέλων των παρακάτω υπηρεσιών:

1. Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ανενεργού ΤΒ
2. Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου – Άρση Βλάβης ΤΒ
3. Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης Πλήρους ΤΒ ΤΠ1 σε Πλήρη ΤΒ ΤΠ2
4. Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους ΤΒ
5. Μηνιαία Τέλη Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά Ικρίωμα
6. Μηνιαία Τέλη για λειτουργικά έξοδα χρήσης χώρου ΦΣ ανά Ικρίωμα
7. Εφάπαξ Τέλη Ακύρωσης αιτήσεων ΤΒ
8. Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) ΤοΥΒ
9. Διασύνδεση ΦΣ-ΖΕΥΣ – Τέλη Εγκατάστασης
10. Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου Συνδυαστική Επίσκεψη – Άρση Βλάβης ΤΒ
11. Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου – Παράδοση ΤΒ
12. Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης ΦΥΤΠ με ΓΚΟ 200 ζευγών (ΑΚ<5000)
13. Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης ΕΣΚ και Οριολωρίδας 100 ζευγών ΦΣ
14. Εφάπαξ Τέλος Αλλαγής ορίου στο Γενικό Καταμεμητή του ΟΤΕ
15. Εφάπαξ Τέλος Μελέτης – Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ – Φρεατίου Παρόχου για ΑΣ – ΤοΥΒ
16. Μηνιαία Τέλη Συντήρησης και Αποκατάστασης βλάβης στο ΦΥΠ (Α/Κ <5000)
17. Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου σε ΓΚ – Άρση βλάβης ΤΒ
18. Εφάπαξ Τέλος όδευσης και ζεύξης ΦΥΤΠ με ΓΚΟ
19. Εφάπαξ Τέλη Οπτική πρόσβαση, προστασία
20. Τέλος Σύνδεσης VDSL καμπίνας BRAS
21. V-ARYS από καμπίνα BRAS (Μηνιαίο Πάγιο)
22. V-ARYS από καμπίνα DSLAM (Μηνιαίο Πάγιο)
23. Εφάπαξ κόστος Αποδεκτής Αίτησης Φορητότητας
24. Εφάπαξ κόστος Μη Αποδεκτής Αίτησης Φορητότητας

Για λόγους μεγαλύτερης διαφάνειας ο ΟΤΕ δύναται να δημοσιεύσει και τους αντίστοιχους πίνακες αυτών εμπεριέχοντας χρόνους, μοναδιαίες τιμές κλπ.

**Κεφάλαιο Γ: Ποσοστά retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών**

**Την έγκριση** των κάτωθι ποσοστών 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>ο</sup>ς Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1907/Β/30-8-2011):

Υπηρεσίες	Ποσοστό Retail Minus
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN	-36,95%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN	-21,96%
Χονδρικό μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης PSTN	-12,32%
Χονδρικό πάγιο τέλος μίσθωσης BRA-ISDN	-14,88%

Τα βασικά τέλη πρόσβασης των υπηρεσιών χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών διαμορφώνονται ως εξής:

Υπηρεσία	Τέλη
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN – ΧΕΓ	18,50
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ISDN-BRA – ΧΕΓ	34,35
Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης PSTN – ΧΕΓ	10,87
Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ISDN-BRA – ΧΕΓ	13,53

**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:

- i. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN
- ii. Πάγιο τέλος μίσθωσης γραμμής PSTN
- iii. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN και
- iv. Πάγιο τέλος μίσθωσης γραμμής BRA-ISDN.

ορίζεται στα **13,32** ευρώ, χωρίς ΦΠΑ

**Κεφάλαιο Ε: Λοιπές Διατάξεις****Άρθρο 1**

**Χρόνος Εφαρμογής Τιμολογίων**

1. Οι τιμές 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. Οι τιμές των υπηρεσιών, που με βάση την παρούσα απόφαση προέκυψαν ως κοστοστρεφείς για το έτος 2015, εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2015 ως οριστικές τιμές και από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2016 έως την ολοκλήρωση του επομένου ελέγχου συμμόρφωσης της ΟΤΕ ΑΕ και της δημοσίευσης των αποτελεσμάτων του ως προσωρινές, σύμφωνα με τα αναλυθέντα ανωτέρω και **ιδίως λόγω της μεγάλης καθυστέρησης στη δημοσίευση των αποτελεσμάτων του παρόντος ελέγχου και την συνεπακόλουθη έκτακτη ανάγκη επικαιροποίησης κι εξομάλυνσης των τιμών στην αγορά** και πάντα με την επιφύλαξη των διατάξεων περί ανταγωνισμού και των αρχών της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

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 2015, εφαρμόζονται από τη δημοσίευση της παρούσας στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

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.

**Άρθρο 2****Τελικές / Μεταβατικές Διατάξεις**

1. Ο ΟΤΕ καλείται για την έκδοση αποτελεσμάτων του κοστολογικού ελέγχου των επόμενων ετών, 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 έτους 2015 με απολογιστικά στοιχεία 2013.

2. Ο ΟΤΕ καλείται να εντάξει στο κοστολογικό του σύστημα ΜΜΕΚ/ΤΚ τις υπηρεσίες χονδρικής Εικονικού Μερικά Αδεσμοποίητου Βρόχου (EMA), 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 ΜΜΕΚ/ΤΚ 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, όπως ισχύει, 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

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΔΗΜ. ΤΣΑΜΑΚΗΣ  
ΠΡΟΕΔΡΟΣ