



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Μαρούσι, 19-05-2011

Α.Π.: 604/ 011

ΑΠΟΦΑΣΗ

«Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2011 (με απολογιστικά στοιχεία 2009) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού και λοιπές ρυθμίσεις»

-

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ),

Έχοντας υπόψη :

- α. το Νόμο 3431/2006 «Περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 13/Α/2006), (ιδίως τα άρθρα 3, 12, στοιχ. α', β, στ', ιστ', λζ', λη' και μα', καθώς και το άρθρο 14, το άρθρο 38 παρ. 3, το άρθρο 39, το άρθρο 40 παρ.2, το άρθρο 43 παρ. 1 περίπτωση γ', το άρθρο 45, ιδίως τις παραγράφους 2 έως 5 και 7 - 8, το άρθρο 59 παρ.2, το άρθρο 64, το άρθρο 68 παρ. 1 και 3 , το άρθρο 69 παρ. 3 και το άρθρο 70 παρ. 2 περιπτώσεις (α'), (στ') και (η)),
- β. τον Κανονισμό 2887/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2000', σχετικά με την Αδεσμοποίηση της Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (ΕΕ L 336 της 30ης .12.2000),
- γ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 211/3/16.03.2001 «Κανονισμός Αρχών Κοστολόγησης και Τιμολόγησης Μισθωμένων Γραμμών, Διασύνδεσης και Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο», (ΦΕΚ 466/Β/2001), τροποποιηθείσα με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ.: 304/34/23.01.2004, (ΦΕΚ 297/Β/11.02.2004), όπως ισχύει
- δ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/27.05.2008 «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» (ΦΕΚ 1151/Β/24.06.2008),
- ε. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 210/10/28.02.2001 «Έγκριση του Επιχειρησιακού Κοστολογικού Συστήματος του ΟΤΕ»,
- στ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 252/67/29.04.2002 «Έγκριση της υποβληθείσας από τον ΟΤΕ Μεθοδολογίας του Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαναζητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος των Παγίων («ΜΜΕΚ/ΤΚ» – «LRAIC/CCA»),
- ζ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 243/29/22.01.2002 «Τροποποίηση της Απόφασης της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ.:210/10/28.02.2001 σχετικής με την Έγκριση του

- Επιχειρησιακού Κοστολογικού Συστήματος του ΟΤΕ (Υιοθέτηση Βελτιωτικών Επεμβάσεων ή / και μεταβολών στο Ε.Κ.Ο.Σ)),
- η. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 266/95/01.11.2002 «Τροποποιήσεις του Επιχειρησιακού Κοστολογικού Συστήματος του ΟΤΕ (ΕΚΟΣ), βασιζόμενου στο Πρότυπο (Μεθοδολογία) του Μέσου Μακροπρόθεσμου Επανξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος των Παγίων («Μ.Μ.Ε.Κ./ΤΚ» – «LRAIC/CCA»)),
 - θ. την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 304/34/23.01.2004 «Υιοθέτηση Τροποποιήσεων/ Βελτιωτικών Επεμβάσεων στο Κοστολογικό Σύστημα του ΟΤΕ σταθερή τηλεφωνία - 2003»,
 - ι. την Απόφαση της ΕΕΤΤ Α.Π 381/1/03.04.2006 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2005 (με απολογιστικά στοιχεία 2003) για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες χονδρικής»(ΦΕΚ 681/Β/2006),
 - ια. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 418/016/19.01.2007 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2006 (με απολογιστικά στοιχεία 2004) / Προσωρινά τιμολόγια 2007» (ΦΕΚ 253/Β/02.02.2007),
 - ιβ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 388/012/31.05.2006 «Ορισμός εθνικής αγοράς Χονδρικής Παροχής (Πλήρως και Μεριζώμενης) Αδεσμοποίησης Πρόσβασης σε Μεταλλικούς Βρόχους και Υποβρόχους για το σκοπό της παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών» (ΦΕΚ 932/Β/18.07.2006),
 - ιγ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 389/51/08.06.2006 «Ορισμός εθνικής αγοράς χονδρικών υπηρεσιών ευρυζωνικής πρόσβασης, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών» (ΦΕΚ 891/Β/12.07.2006),
 - ιδ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 401/14/06.09.2006 «Λήψη Απόφασης αναφορικά με τον ορισμό των χονδρικών αγορών Μισθωμένων Γραμμών (αγορές υπ' αρ. 13, 14 της Σύστασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής), τον καθορισμό επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στις εν λόγω αγορές και τις υποχρεώσεις αυτών», (ΦΕΚ 1419/26.09.2006),
 - ιε. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 406/34/11.10.2006 «Ορισμός των αγορών χονδρικής διασύνδεσης Δημόσιων Σταθερών Δικτύων, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στις εν λόγω αγορές και υποχρεώσεις αυτών» (ΦΕΚ 1669/Β/14.11.2006),
 - ιστ. την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 406/33/11.10.2006 «Ορισμός της λιανικής αγοράς μισθωμένων γραμμών, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών» (ΦΕΚ 1660/Β/13.11.2006),
 - ιζ. την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 411/017/22.11.2006 «Ορισμός της αγοράς λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω PSTN και BRA-ISDN συνδέσεων για οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες, Καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών», (ΦΕΚ 1873/Β/28.12.2006),
 - ιη. την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 412/021/29.11.2006 «Ορισμός των αγορών λιανικής των δημοσίως διαθέσιμων αστικών και εθνικών τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχονται σε σταθερή θέση, Καθορισμός επιχειρήσεων με

- σημαντική ισχύ στις εν λόγω αγορές και υποχρεώσεις αυτών» (ΦΕΚ 1900/Β/29.12.2006),
- ιθ. την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 429/015/01.04.2007 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2007 για την Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο και τις Συναφείς Ευκολίες, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 388/012/31.05.2006 (ΦΕΚ 932/Β/2006)» (ΦΕΚ 620/Β/25.04.2007), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με τις Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 443/028/09.07.2007 (ΦΕΚ 1555 Β/17.08.2007) , 470/038/2008 (ΦΕΚ 490/Β/19.03.2008) και 522/028/12.05.09 (ΦΕΚ 1038/Β/1.06.09),
- κ. την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 437/001/01.06.2007 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2007 για την Παροχή υπηρεσιών Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης και Συναφών Ευκολιών, σε εφαρμογή της Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 389/051/08.06.2006 (ΦΕΚ 891/Β/12.07.06)», (ΦΕΚ 1013/Β/21.06.2007),
- κα. την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 437/002/01.06.2007 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Διασύνδεσης ΟΤΕ 2007/2008, σε εφαρμογή της Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 406/034/11.10.2006 (ΦΕΚ 1669/Β/2006)», (ΦΕΚ 1014/Β/21.06.2007),
- κβ. την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 443/068/09.07.2007 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος(ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2007 (με απολογιστικά στοιχεία 2005)» (ΦΕΚ 1422/08.08.2007),
- κγ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 470/037/04.03.2008 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ για την παροχή Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 401/014/06.09.2006 (ΦΕΚ 1419/Β/2007)», (ΦΕΚ 498/Β/20.03.2008),
- κδ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 476/014/23.04.2008 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2008 (με απολογιστικά στοιχεία 2006) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής καθώς και τις αγορές λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών με τη μορφή κοστοστρέφειας / Τέλη Διασύνδεσης ΟΤΕ για την παροχή φορητότητας» (ΦΕΚ 904/Β/16.05.2008),
- κε. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 519/056/14.04.2009 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2009 (με απολογιστικά στοιχεία 2007) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, και λοιπές ρυθμίσεις (ΦΕΚ837/Β/06-05-2009.),
- κστ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 529/158/30-6-2009 «Λήψη Απόφασης επί της Προταθείσας από τον Οργανισμό Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Τιμολογιακής Πολιτικής για τις Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, τις Υπηρεσίες ΟΚΣΥΑΑ/Α1 και ΟΚΣΥΑΠ και την Υπηρεσία ΦΣ-ΖΕΥΣ», (ΦΕΚ 1489/Β/23-07-2009),
- κζ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 529/159/30-6-2009 «Κλήση προς Δημοσίευση των υποβληθέντων από τον Οργανισμό Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Υποδειγμάτων Αναφορών LRAIC καθώς και των υποβληθεισών Καταστάσεων Λογιστικού Διαχωρισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2, παρ. ιν και ν της Απόφασης της ΕΕΤΤ 519/056/14-4-2009 (ΦΕΚ 837/Β/06-05-2009)» (ΦΕΚ 1489/Β/23-07-2009),
- κη. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 522/028/12.05.2009 «Τροποποίηση Διατάξεων της Προσφοράς Αναφοράς του ΟΤΕ για την Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον

- Τοπικό Βρόχο και τις Συναφείς Ευκολίες, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 388/012/31.5.2006, όπως αυτή εγκρίθηκε με την ΑΠ ΕΕΤΤ 429/015/4.4.2007, ως ισχύει τροποποιηθείσα με τις ΑΠ ΕΕΤΤ 443/028/9.7.2007 (ΦΕΚ 1555/Β/17.8.2007) και 470/038/2008 (ΦΕΚ 490/Β/19.3.2008))» (ΦΕΚ 1038/Β/1.6.2009),
- κθ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 531/064/23-7-2009 «Έγκριση προτεινόμενων από τον ΟΤΕ τροποποιήσεων των Προσφορών Αναφοράς για την Παροχή Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής (Απόφαση ΕΕΤΤ 470/37/2008, ΦΕΚ 498/20-3-2008) και την Παροχή Τμηματικών Κυκλωμάτων (Απόφαση ΕΕΤΤ 477/002/23-4-2008, ΦΕΚ 987/Β/28-5-2008))» (ΦΕΚ 1552/Β/28-7-09),
- λ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 531/065/23-7-2009 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Χονδρικής Αδεσμοποίητης Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένης μεριζόμενης και πλήρους πρόσβασης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης))» (ΦΕΚ 1550/Β/28-7-2009),
- λα. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 531/066/23-7-2009 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά, και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης))» (ΦΕΚ 1549/Β/28-7-2009),
- λβ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 562/029/22-4-2010 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2010 (με απολογιστικά στοιχεία 2008) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 668/Β/18-5-2010 και ΦΕΚ 1363/Β/2-9-2010 (ορθή επανάληψη)),
- λγ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 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,
- λδ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/11/22-7-2010 «Τροποποίηση της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/24.06.08 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 1151/Β/24-6-08) και Κλήση του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος (ΟΤΕ) Α.Ε. προς Δημοσίευση των υποβληθέντων Υποδειγμάτων Αναφοράς LRAIC, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2, παρ. ii της Απόφασης της ΕΕΤΤ 519/056/14-4-2009 (ΦΕΚ 837/Β/06-05-2009))», ΦΕΚ 1348/Β/1-9-2010
- λε. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/012/22-7-2010 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2009 για την Παροχή υπηρεσιών Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης, σε εφαρμογή της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 531/066/23-7-2009 (ΦΕΚ 1549/Β/28-7-2009))», (ΦΕΚ 1364/Β/2-9-2010),
- λστ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/016/22-7-2010 «Λήψη Απόφασης επί της προταθείσας από τον Οργανισμό Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Τιμολογιακής Πολιτικής για το μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης

- σωλήνα, το μηνιαίο τέλος σκοτεινής ίνας και το εφάπαξ κόστος συνδυασμένων αιτημάτων ΧΕΓ και ΑΡΥΣ»
- λζ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/017/22-7-2010 «Ορισμός Αγορών Χονδρικής εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση, Χονδρικού τερματισμού κλήσεων σε μεμονωμένα δίκτυα σε σταθερή θέση, Χονδρικής διαβίβασης στο σταθερό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης), (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010),
- λη. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/015/22-7-2010 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2010 για την Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο και τις Συναφείς Ευκολίες, σε εφαρμογή της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 531/065/23-07-2009», (ΦΕΚ 1338/Β/31-8-2010),
- λθ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 580/010/14-10-2010 Τροποποίηση – Διόρθωση διατάξεων της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/015/22-7-2010 αναφορικά με την «Έγκριση της Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2010 για την Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο και τις Συναφείς Ευκολίες, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/23-07-2009» (ΦΕΚ 1814/Β/19-11-2010),
- μ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 588/022/16-12-2010 «Τιμολόγηση από την ΟΤΕ Α.Ε. της ηλεκτρικής ενέργειας που παρέχεται στους Τηλεπικοινωνιακούς Παρόχους στα ΑΚ στα οποία λαμβάνουν Φυσική Συνεγκατάσταση από 1-9-09 και εφεξής σε εφαρμογή της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 531/232/23-07-2009» (ΦΕΚ 2183/Β/31-12-2010),
- μα. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 595/013/10-3-2011 ««Ορισμός των εθνικών αγορών λιανικής των δημοσίως διαθέσιμων τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχονται σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στις εν λόγω αγορές και υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 533/Β/6-4-2011),
- μβ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 588/20/16-12-2010 Καθορισμός των «Μεθοδολογικών αρχών και παραμέτρων του Μοντέλου Οικονομικού Χώρου μεταξύ ΑΠΤΒ και ΧΕΠ» στο πλαίσιο της ΑΠ ΕΕΤΤ 531/066/23-07-2009 και της διαδικασίας της εφαρμογής του μέτρου για τον έλεγχο του οικονομικού χώρου μεταξύ Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (ΑΠΤΒ) και Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΧΕΠ), (ΦΕΚ 2138/Β/31-12-2010),
- μγ. την επιστολή της ΕΕΤΤ υπ' αριθ. πρωτ 29931/Φ.305/16-7-2010, με θέμα Υποβολή Κοστολογικών στοιχείων (ΕΚΟΣ 2009-2011),
- μδ. την επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ υπ. αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 46327/9-11-2010, με θέμα «B-Up μοντέλα στα πλαίσια του RUO»,
- με. την επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ υπ. αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 46327/9-11-2010, με θέμα Υποβολή B-Up μοντέλων σύμφωνα με το νέο RBO (13 B-Up),
- μστ. τις επιστολές μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ:
- 1) υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 47258/17-11-2010, με θέμα «ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT Request 1512010) / Υπηρεσία Η-ZEUS»,
 - 2) υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 47260/17-11-2010, με θέμα «Καρτέλα πελατών 30.03.05.0000»,

- 3) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 47261/17-11-2010, με θέμα «Ερωτήσεις CAPEX cash»,
- 4) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 47374/18-11-2010, με θέμα «ΕΚΟΣ 2009-2011 /Μελέτη Διαθεσίμων»,
- 5) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 47373/18-11-2010, με θέμα «ΕΚΟΣ 2009-2011 Ερωτήματα ελεγκτών 65.01.02.0000»,
- 6) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 47809/19-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 Ερωτήματα CAPEX,
- 7) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 47820/19-11-2010, με θέμα «ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT Request 1712010)/ERP, TCP»,
- 8) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 47821/19-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT Request 1712010)/FTEs έκτακτου προσωπικού,
- 9) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 48058/22-11-2010, με θέμα Έλεγχος FAR & CCA_1,
- 10) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 48057/22-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT Request 1712010)/ Δρομολόγηση Αποδόσεων του λογ. 62.90.16.0400 & λογ. 62.90.16.0500,
- 11) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 48249/23-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT Request 19112010) /Συμφιλίωση Λογαριασμών Παγίων,
- 12) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 48248/23-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - Συμφιλίωση Λογαριασμών Γεν. Λογιστικής,
- 13) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 48247/23-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 -Υπόλοιπα πελατών ανά τρίμηνο,
- 14) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 48319/24-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - Μελέτη Κτιρίων,
- 15) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49381/30-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - Λογαριασμοί 30.00.19.0000 & 30.03.05.0000,
- 16) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49278/30-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT request 19112010) / καταμερισμός του προσωπικού,
- 17) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49277/30-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - Συμφιλίωση Λογαριασμών Γενικής Λογιστικής,
- 18) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49276/30-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT request 19112010) / Ερωτηματολόγια –FTEs,
- 19) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49275/30-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT request 19112010)/ Συμφιλίωση Λογ. Γενικής Λογιστικής,
- 20) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49273/18-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - Base element LINES με Revenues,
- 21) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49272/30-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT request 23112010) / Λίστα Συμβάσεων,
- 22) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49271/30-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT request 19112010) Συμφιλίωση Εσόδων,
- 23) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49270/30-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT request 23112010

- 24) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49255/30-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - CAPEX,
- 25) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49254/30-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT request 25112010)/PROJECTIONS,
- 26) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49253/30-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT Request 25112010)/ NEW INVENTORY,
- 27) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49252/30-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - Συμφιλίωση Εσόδων,
- 28) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49565/02-11-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT request 23112010) / FAR Αποσβέσεις,
- 29) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49773/3-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - GT REQUEST 251110 /GIS data: Μελέτη υπολογισμού τάφρων,
- 30) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49772/3-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - GT REQUEST 25112010/Κατανομή των αποσβέσεων για τις χρήσεις 2010 και 2011,
- 31) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49770/3-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - GT REQUEST 19112010/Λογαριασμός 62.04.01: «ΕΝΟΙΚΙΑ ΚΤΙΡΙΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ»,
- 32) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 497690/3-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - Internet feed
- 33) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 49768/3-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - Αρχείο Συμβάσεων,
- 34) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 50241/7-12-2010, με θέμα Κοστολογικός έλεγχος 2009-2011 - Διαβίβαση νέων B-Up μοντέλων σύμφωνα με το νέο RBO,
- 35) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 51213/13-12-2010, με θέμα Costing system 2009-2011/ Επιμερισμοί Εσόδων,
- 36) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 51211/13-12-2010, με θέμα Κοστολογικός έλεγχος 2009-2011/ Λογαριασμός Νεότητας - Πρόβλεψη Αποζημίωσης Προσωπικού,
- 37) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 51206/13-12-2010, με θέμα Budget 2011,
- 38) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 51203/13-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 -Λογαριασμός 64.98.99,
- 39) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 51148/13-12-2010, με θέμα Χονδρική εκκίνηση Κλήσεων,
- 40) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 51147/13-12-2010, με θέμα Απαντήσεις CAPEX&OPEX,
- 41) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 51146/13-12-2010, με θέμα Λογαριασμός 36.01.01.1030,
- 42) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 51144/13-12-2010 με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011/ Μελέτη Κτιρίων,
- 43) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 51143/13-12-2010, με θέμα Data request/Inventory - Routing factors,
- 44) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 51142/13-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 -Λογαριασμοί 64.98.99 και 82.00.99,

- 45) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 51141/13-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 -Δραστηριότητα S 14.1,
- 46) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 51251/14-12-2010, με θέμα Labour cost DSLAM & ADM,
- 47) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 51247/14-12-2010, με θέμα Κοστολογικός έλεγχος 2009-11/Επιμερισμοί Εσόδων
- 48) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52443/21-12-2010, με θέμα Costing system 2009-2011 - Ερωτήσεις σχετικά με CCA, GIS, Volumes
- 49) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52442/21-12-2010, με θέμα Κοστολογικός έλεγχος 2009-2011 - CCA & Opex
- 50) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52441/21-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 -Λειτουργικές δαπάνες
- 51) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52440/21-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT Request 17122010) /κατανομή λογ. 61.98.99,
- 52) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52439/21-12-2010, με θέμα Costing system 2009-2011 - Επιμερισμοί – LRIC,
- 53) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52438/21-12-2010, με θέμα Κοστολογικός έλεγχος 2009-2011 - Αποσβέσεις Παγίων,
- 54) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52437/21-12-2010, με θέμα Costing system 2009-2011 - VOIP,
- 55) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52436/21-12-2010, με θέμα Προσθήκες FAR Συντελεστές Απόσβεσης,
- 56) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52313/21-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - Πλήθος ατόμων από θυγατρικές και επιμερισμός αυτών,
- 57) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52610/22-12-2010, με θέμα Παροχή στοιχείων για τον κοστολογικό έλεγχο του ΟΤΕ,
- 58) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52541/22-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 -(GT request 17122010) Επιμερισμοί,
- 59) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52540/22-12-2010, με θέμα “Προσθήκες FAR”,
- 60) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52993/24-12-2010 με θέμα ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ RUO 22122010, με την οποία ενημέρωνε την EETT ότι πρόκειται να υποβάλει νέα ή τροποποιημένα B-Up μοντέλα σύμφωνα με το νέο RUO,
- 61) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52992/24-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-11 CCA: Revaluation of Assets
- 62) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52989/24-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 -(GT request 21122010),
- 63) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52987/24-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011: Further Questions related to CCA,
- 64) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52986/24-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 -(GT request 23122010), για την παροχή διευκρινήσεων σχετικά με τον επιμερισμό του άμεσου κόστους στο Internet Feed,
- 65) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 52985/24-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009 - 2011 Budget 2011,

- 66) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 53089/27-12-2010, με θέμα «Ερωτήσεις για μοναδιαίο κόστος trenching»,
- 67) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 53530/29-12-2010, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 -(GT Request 27122010,
- 68) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 53529/29-12-2010, με θέμα Costing system 2009-11 CCA,
- 69) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 53528/29-12-2010, με θέμα Costing system 2009-11 submarine cables,
- 70) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 154/4-1-2011, με θέμα Απάντηση ΟΤΕ στο αίτημα Παροχής Αντιγράφων Συμβάσεων
- 71) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 396/5-1-2011, με θέμα Bottom -up models LF 2011,
- 72) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 360/5-1-2011, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 -Λογιστικός Διαχωρισμός (GT request 30122010),
- 73) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 358/54-1-2011, με θέμα Costing system 2009-2011 - cost variations LRIC group,
- 74) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 703/10-1-2011, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 -Λογιστικός Διαχωρισμός GT request 30122010 AS
- 75) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 701/10-1-2011, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011: Questions related to LRIC,
- 76) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 1071/12-1-2011, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - GT request 21122010 Υποβολή αναλυτικών καρτελών του Βιβλίου 7,
- 77) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 1549/14-1-2011, με θέμα Συμβάσεις NGA
- 78) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 1551/14-1-2011, με θέμα Costing system 2009-2011 - CCA: Revaluation of Assets,
- 79) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 1547/14-1-2011, με θέμα FW: ΕΚΟΣ 2009-2011: Questions related to LRIC- Bottom -up models,
- 80) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 1702/17-1-2011, με θέμα Ερωτήσεις για μοναδιαίο κόστος trenching,
- 81) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 1700/17-1-2011, με θέμα CCA 2009-11_120 12011,
- 82) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 1900/18-1-2011, με θέμα CCA 2009-11_13012011,
- 83) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 2071/19-1-2011, με θέμα Μεταφορές παγίων, Επεξήγηση μεθοδολογίας που ακολουθήθηκε,
- 84) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 2328/20-1-2011, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011 - (GT request 18012011) LRIC 2009-2011,
- 85) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 2321/20-1-2011 με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011: Pending Requests of information CCA: Revaluation of Assets, B-Ups Labour cost,
- 86) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 2277/20-1-2011 με θέμα Questions related to CVR Graph files for LRIC model,
- 87) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 2483/21-1-2011, με θέμα ΕΚΟΣ 2009-2011: Pending requests of information Απάντηση στα ερωτήματα 3 και 5
- 88) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 2710/24-1-2011 με θέμα Κοστολογικός έλεγχος 2009-11 "Revaluation of trenches and cables,

- 89) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 3356/26-1-2011, με θέμα «CCA 2009-2011_21012011/ CCA: Revaluation of Assets»,
- 90) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 3592/28-1-2011, με θέμα Κοστολογικός έλεγχος 2009-11 (RUO 2010 -ΤΕΛΗ υπηρεσιών ΦΣ-καμπίνα & ΑΣΥΡΜΑΤΙΚΟ BACKHAUL), με την οποία ενημέρωνε την EETT και περί της επικείμενης αποστολής νέων υποδειγμάτων B-Up,
- 91) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 3591/28-1-2011, με θέμα CCA 2009-2011_21012011.doc,
- 92) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 3869/31-1-2011, με θέμα Κοστολογικός έλεγχος 2009-2011 - Μελέτη Υπολογισμού Τάφρων ,
- 93) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 4229/1-2-2011, με θέμα BOTTOM UP_RUO_102201 1/ Υποβολή από τον ΟΤΕ 35 B-Up Μοντέλων σύμφωνα με τη νέα Προσφορά Αναφοράς RUO,
- 94) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 4447/2-2-2011, με θέμα Ε.ΚΟΣ 2009-11 (Bottom-Up Models),
- μζ. την επιστολή της EETT υπ' αριθ. πρωτ. EETT 4384/Φ300/2-2-2011, με θέμα Υποβολή στοιχείων για τον έλεγχο του Οικονομικού Χώρου μεταξύ ΑΠΤοΒ και ΧΕΠ,
- μη. την επιστολή της EETT υπ' αριθ. πρωτ ΕΜΠ 4949/ 7-2-2011, με θέμα «Επιχειρησιακό Κοστολογικό Σύστημα (Ε.ΚΟ.Σ) 2009-2011» (καθυστέρηση υποβολής στοιχείων),
- μθ. την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 5124/8-2-2011, με θέμα Ε.ΚΟΣ 2009-11 (Bottom-Up Models) ConnFee_OKSYA_FYP_DSLAM_21092010",
- την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 5123/8-2-2011, με θέμα Ε.ΚΟΣ 2009-11 (Bottom-Up Models) Monthly Fee_OKSYA_ΤΟΠΙΚΗ_280910F,
- την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 5506/10-2-2011, με θέμα Ε.ΚΟΣ 2009-11 (Bottom-Up Models) Monthly fee OKSYA ΤΟΠΙΚΗ 280910,
- ν. την επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 3241/11-2-2011, με θέμα «Επιχειρησιακό Κοστολογικό Σύστημα (Ε.ΚΟ.Σ) 2009-2011» (καθυστέρηση υποβολής στοιχείων),
- να. την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της εταιρείας Vodafone ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 6035/14-2-2011,
- νβ. την επιστολή της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 6800/17-2-2011, με θέμα Υποβολή στοιχείων για τον έλεγχο του Οικονομικού Χώρου μεταξύ ΑΠΤοΒ ΚΑΙ ΧΕΠ,
- νγ. την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 6910/18-2-2011, με θέμα Ε.ΚΟΣ 2009-11 (Bottom-Up RUO 18022011), για την Υποβολή από τον ΟΤΕ B-Up Μοντέλων σύμφωνα με τη νέα Προσφορά Αναφοράς για την Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο (RUO),
- νδ. την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 6839/18-2-2011 με θέμα «GIS information files»,

- νε. την εμπιστευτική επιστολή υποβολής στοιχείων της εταιρείας Cosmote υπ' αρ. πρωτ. EETT 6935/18-2-2011,
- νστ. την επιστολή υποβολής στοιχείων της εταιρείας Forthnet ΑΕ αρ. πρωτ. EETT ΕΜΠ 3260/Φ.960/23-02-2011 η οποία περιλαμβάνει εμπιστευτικά στοιχεία,
- νζ. την επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 7963/25-2-2011, με θέμα «Επιχειρησιακό Κοστολογικό Σύστημα (Ε.ΚΟ.Σ) 2009-2011»
- νη. την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 8820/3-3-2011, με θέμα «Διευκρινιστικό σχόλιο αναφορικά με κοστολογικά υποδείγματα 2011»,
- 1) την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 8778/3-3-2011, με θέμα «Questions on New bottom ups»,
 - 2) την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 8779/3-3-2011, με θέμα «Bottom ups received on 18/02»,
 - 3) την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. EETT 9533/10-3-2011, με θέμα «WLR for NRA»,
 - 4) την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 9827/11-3-2011, με θέμα «Παροχή ρεύματος σε καμπίνα (bottom up μοντέλο»,
 - 5) την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 9565/10-3-2011, με θέμα «Κοστολογημένο 16 χρόνια ένα παιδί EETT 10-3-2011»,
 - 6) την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 9420/10-3-2011, με θέμα «Κοστολογημένο ωρομίσθιο sent to EETT ένα παιδί 9-3-2011»,
- νθ. την επιστολή της EETT υπ' αριθ. πρωτ. ΕΜΠ 3269/ Φ.960/2-3-2011, με θέμα Επιχειρησιακό Κοστολογικό σύστημα (ΕΚΟΣ 2009-2011),
- ξ. την υπ' αρ. πρωτ. EETT 9075/4-3-2011 επιστολή υποβολής στοιχείων της εταιρείας On Telecoms ΑΕ με εμπιστευτικά στοιχεία,
- ξα. υπ' αρ. πρωτ. EETT 9324/9-3-2011 επιστολή υποβολής στοιχείων της εταιρείας Cyta ΑΕ, που περιλαμβάνει εμπιστευτικά στοιχεία,
- ξβ. την επιστολή της EETT υπ' αριθ. πρωτ. ΕΜΠ 3277/ Φ.960/10-3-2011, με θέμα Κοστολογικός έλεγχος ΟΤΕ 2009-2011 αναφορικά με τον υπολογισμό του Κόστους Ιδίων Κεφαλαίων (Re),
- ξγ. την επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT ΕΜΠ 3294/Φ960/22-3-2011 με θέμα Κοστολογικός έλεγχος ΟΤΕ 2009-2011
- ξδ. την επιστολή της EETT υπ' αριθ. πρωτ. ΕΜΠ 33145/ Φ.960/30-3-2011, με θέμα Κοστολόγηση (Ευρήματα Κοστολογικού Ελέγχου ΟΤΕ ΕΚΟΣ 2009-2011),
- ξε. την επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT ΕΜΠ 3339/14-4-2011, με θέμα Κοστολογικός έλεγχος ΟΤΕ 2009-2011,
- ξστ. την επιστολή της EETT υπ' αριθ. πρωτ. ΕΜΠ 3351/ Φ.960/19-4-2011, με θέμα Επιχειρησιακό Κοστολογικό σύστημα (ΕΚΟΣ 2009-2011),
- ξζ. την επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT 16354/20-4-2011, με θέμα Κοστολογικός έλεγχος ΟΤΕ 2009-2011,
- ξη. τις επιστολές μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ:

- 1) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 17167/29-4-2011 με θέμα «LRAIC 2011 Report/Final RUN»,
 - 2) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 17168/29-4-2011 με θέμα «FDC 2011 Input files/final RUN»,
- ξθ. την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της GrantThornton υπ' αριθ. πρωτ. EETT 17333/2-5-2011 με θέμα «Review of the ReRun LRAIC 2011 Report»,
- ο. τις επιστολές μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΤΕ ΑΕ:
- 1) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 17441/2-5-2011, με θέμα «Audit Run 2009 FDC»,
 - 2) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 17442/2-5-2011, με θέμα «Audit Run 2009 LRIC»,
 - 3) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 17530/3-5-2011, με θέμα «Audit Run 2009 AS»,
 - 4) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 17809/4-5-2011, με θέμα «LRAIC Templates»
 - 5) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 17810/4-5-2011, με θέμα «WLR Analysis»,
 - 6) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 17811/4-5-2011, με θέμα «Bottom Up models 2011»,
 - 7) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 17836/4-5-2011, με θέμα «Διευκρινήσεις Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής»,
 - 8) υπ' αριθ. πρωτ. EETT 18189/6-5-2011, με θέμα «LRAIC templates 2011»,
- οα. τις επιστολές μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της GrantThornton υπ' αριθ. πρωτ. EETT 18643/10-5-2011, με θέμα «AS Reports», με την οποία ο ελεγκτής διαπίστωσε την ορθότητα των καταστάσεων Λογιστικού Διαχωρισμού,
- οβ. την επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της GrantThornton υπ' αριθ. πρωτ. EETT 18467/9-5-2011, με θέμα «LRAIC Reports» με την οποία ο ελεγκτής διαπίστωσε την ορθότητα των καταστάσεων LRAIC,
- ογ. την επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT ΕΜΠ 3403/Φ.960/17-5-2011, με θέμα Υποβολή Τιμολογιακής Πολιτικής ΟΤΕ (Κοστολογικός Έλεγχος 2009-2011)
- οδ. την επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ υπ' αριθ. πρωτ. EETT ΕΜΠ 3406/Φ.960/17-5-2011, με θέμα Υποβολή Τιμολογιακής Πολιτικής ΟΤΕ για τις Μισθωμένες Γραμμές Λιανικής,
- οε. το από 47252/17-11-2010 Παραδοτέο υπ' αριθ. 1 της Σύμβασης, με τίτλο «Έλεγχος Συμμόρφωσης της ΟΤΕ Α.Ε. με τις Υποχρεώσεις Ελέγχου Τιμών, Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για το Έτος 2011 (Με απολογιστικά Στοιχεία 2009)», όπως αυτό υποβλήθηκε από τον Ανάδοχο του έργου,
- οστ. το με αριθ. πρωτ. 53090/27-12-2010 παραδοτέο υπ' αριθ. 2 της Σύμβασης για το έργο, με τίτλο «Έλεγχος Συμμόρφωσης της ΟΤΕ Α.Ε. με τις Υποχρεώσεις Ελέγχου Τιμών, Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για το Έτος 2011 (Με απολογιστικά Στοιχεία 2009)», όπως αυτό υποβλήθηκε από τον Ανάδοχο του έργου (εφεξής «Παραδοτέο 2»),
- οζ. το με αριθ. πρωτ. 3138/26-1-2011 Παραδοτέο υπ' αριθ. 3 της Σύμβασης για το έργο, με τίτλο «Έλεγχος Συμμόρφωσης της ΟΤΕ Α.Ε. με τις Υποχρεώσεις Ελέγχου Τιμών, Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για το Έτος 2011 (Με απολογιστικά Στοιχεία 2009)», όπως αυτό υποβλήθηκε από τον Ανάδοχο του έργου (εφεξής «Παραδοτέο 3»),

- οη. το με αριθ. πρωτ. 9676/11-03-2011 Παραδοτέο υπ' αριθ. 4 της Σύμβασης για το έργο, με τίτλο «Έλεγχος Συμμόρφωσης της ΟΤΕ Α.Ε. με τις Υποχρεώσεις Ελέγχου Τιμών, Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για το Έτος 2011 (Με απολογιστικά Στοιχεία 2009)», όπως αυτό υποβλήθηκε από τον Ανάδοχο του έργου, (εφεξής «Παραδοτέο 4»),
- οθ. την υπ' αριθ. πρωτ. EETT 22414/17-5-2011 Εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας της EETT προς την ολομέλεια αυτής,
- π. το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν επιβαρύνεται, ούτε ο κρατικός προϋπολογισμός, ούτε ο προϋπολογισμός της EETT,

Επαιδή:

ΜΕΡΟΣ Ι: ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

Α. Γενικές Διατάξεις

1. Σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών¹ το οποίο ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Νόμο 3431/2006 (ΦΕΚ 13/Α/03.02.06) «Περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις» (εφεξής ο Νόμος) και ιδίως το άρθρο 36 αυτού, η EETT, βάσει των αρμοδιοτήτων της από το άρθρο 12 περ. (α) του Νόμου, καλείται να ορίσει σχετικές αγορές στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών λαμβάνοντας υπόψη τις εθνικές συνθήκες, ιδίως τις σχετικές γεωγραφικές αγορές στην Ελληνική επικράτεια - ακολουθώντας τη διαδικασία ορισμού αγορών που περιγράφεται στην Οδηγία Πλαίσιο (Κεφάλαιο Δ του Νόμου

¹ Ιδίως Οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7^{ης} Μαρτίου 2002 σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών (οδηγία πλαίσιο), Οδηγία 2002/19/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7^{ης} Μαρτίου 2002 σχετικά με πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες, καθώς και με τη διασύνδεσή τους (οδηγία για την πρόσβαση), Σύσταση της Επιτροπής της 11^{ης} Φεβρουαρίου 2003 για τις αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών που επιδέχονται εκ των προτέρων ρύθμιση σύμφωνα με την οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών (2003/311/ΕΚ, ΕΕ L114/45, 08.05.03) («Σύσταση») και Κατευθυντήριες Γραμμές της Επιτροπής 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 165/03), («Κατευθυντήριες Γραμμές»).



- 3431/2006), τηρουμένων των άρθρων 16 και 17 του ίδιου Νόμου (άρθρα 6 και 7 της Οδηγίας Πλαίσιο).
2. Η Οδηγία Πλαίσιο και ο Ν.3431/2006 (άρθρα 35 και 37), 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 Επιτροπής (2003/311/ΕΚ, ΕΕ L114/45, 08.05.03) για τις αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών που επιδέχονται εκ των προτέρων ρύθμιση (εφεξής «Η Σύσταση»). Η Σύσταση διακρίνει μεταξύ αγορών χονδρικής (μεταξύ παρόχων υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών) καθώς και αγορών λιανικής (προς τελικούς χρήστες) ορίζοντας έντεκα (11) διακριτές αγορές σε επίπεδο χονδρικής και επτά (7) σε επίπεδο λιανικής. Σύμφωνα με το άρθρο 35 παράγραφος 3 και το άρθρο 36 παρ. 1 του Ν. 3431/2006: «35. 3. Η διαδικασία ανάλυσης της αγοράς, η οποία 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, διενεργείται από την Ε.Ε.Τ.Τ. ανά τακτά χρονικά διαστήματα τα οποία δεν μπορεί να υπερβαίνουν τα δύο χρόνια από την ολοκλήρωση της προηγούμενης ανάλυσης». Ενόψει των ανωτέρω, και κατ' εφαρμογή των οριζόμενων στο άρθρο 16 (1) της Οδηγίας Πλαίσιο (ως άνω) σε συνδυασμό με το σημείο 21 του Προοιμίου της Σύστασης 11ης Φεβρουαρίου 2003, εξέδωσε η Σύσταση της Επιτροπής της 17ης Δεκεμβρίου 2007, για τις αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών που επιδέχονται εκ των προτέρων ρύθμιση σύμφωνα με την οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, καθώς και την σχετική Αιτιολογική Έκθεση αυτής, (Ε(2007)5406), (εφεξής Νέα Σύσταση).
 3. Σύμφωνα με το Άρθρο 8 (2) της Οδηγίας για την Πρόσβαση και το Ν. 3431/2006, η ΕΕΤΤ υποχρεούται να επιβάλει κάποια υποχρέωση ή υποχρεώσεις σε επιχειρήσεις με ΣΙΑ² στις προσδιορισθείσες, σε εθνικό επίπεδο, σχετικές αγορές. Ειδικά το άρθρο 42 παρ. 5 και 7 του Ν. 3431/2006 ορίζει μεταξύ άλλων ότι «5. Η Ε.Ε.Τ.Τ., μετά από ανάλυση της αγοράς, η οποία πραγματοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 37, μπορεί να επιβάλει κατά περίπτωση, σε φορείς εκμετάλλευσης με Σημαντική Ισχύ σε συγκεκριμένη αγορά τις υποχρεώσεις των άρθρων 43, 44 και 45...» «7. Οι υποχρεώσεις που επιβάλλονται σύμφωνα με το παρόν άρθρο είναι αναλογικές και δικαιολογημένες. Οι υποχρεώσεις αυτές επιβάλλονται κατόπιν διαβούλευσης σύμφωνα με τα άρθρα 16 και 17».
 4. Σύμφωνα με το Άρθρο 38 του Ν. 3431/2006 (άρθρο 17 της Οδηγίας για την Καθολική υπηρεσία (2002/22), «η ΕΕΤΤ επιβάλλει κατάλληλες κανονιστικές υποχρεώσεις στις επιχειρήσεις, οι οποίες, σύμφωνα με το άρθρο 35, έχουν Σημαντική Ισχύ σε μία συγκεκριμένη αγορά διάθεσης υπηρεσιών ηλεκτρονικών

² Βλ. σχετικά και παράγραφο 114 των Κατευθυντήριων Αρχών.



επικοινωνιών στο ευρύ κοινό (λιανική αγορά), εφόσον, σύμφωνα με το άρθρο 37, η αγορά αυτή δεν είναι αποτελεσματικά ανταγωνιστική και οι υποχρεώσεις, που επιβάλλονται σχετικά με την πρόσβαση ή σύμφωνα με το άρθρο 40, δεν επαρκούν, με την επιφύλαξη του άρθρου 52 παρ. 2 και του άρθρου 53 παρ.1».

5. Σύμφωνα με το Άρθρο 39 παρ. 1 και 2 του Ν. 3431/2006 (άρθρο 18 της Οδηγίας για την Καθολική υπηρεσία (2002/22)), «Όταν η Ε.Ε.Τ.Τ. μετά από ανάλυση της αγοράς σύμφωνα με το άρθρο 37, κρίνει ότι η αγορά για την παροχή μέρους ή ολόκληρου του ελάχιστου συνόλου μισθωμένων γραμμών, σε μέρος ή στο σύνολο της Επικράτειας, δεν είναι αποτελεσματικά ανταγωνιστική, επιβάλλει στις επιχειρήσεις, που σύμφωνα με το άρθρο 35 έχουν Σημαντική Ισχύ στη σχετική αγορά, υποχρεώσεις σχετικά με την παροχή του ελάχιστου συνόλου μισθωμένων γραμμών, όπως ορίζεται στον κατάλογο προτύπων, που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων σύμφωνα με το άρθρο 66 παρ. 1 του παρόντος και τους όρους για την παροχή αυτή, σύμφωνα με το Παράρτημα VIII, στις συγκεκριμένες αγορές μισθωμένων γραμμών. 2. Εάν, ύστερα από την ανάλυση αγοράς, που διεξάγεται σύμφωνα με το άρθρο 37, η Ε.Ε.Τ.Τ. κρίνει ότι μία σχετική αγορά παροχής μισθωμένων γραμμών από αυτές που συνθέτουν το ελάχιστο σύνολο είναι αποτελεσματικά ανταγωνιστική, ανακαλεί τις υποχρεώσεις που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο, σε σχέση με τη συγκεκριμένη αγορά μισθωμένων γραμμών.»
6. Σύμφωνα με το Παράρτημα VIII, του Ν. 3431/2006, Όροι για τη στοιχειώδη δέσμη μισθωμένων γραμμών” (Παράρτημα VII της Οδηγίας για την Καθολική Υπηρεσία) «η ΕΕΤΤ μεριμνά ώστε η παροχή της στοιχειώδους δέσμης μισθωμένων γραμμών που αναφέρεται στο άρθρο 39, να γίνεται σύμφωνα με τις βασικές αρχές της αμεροληψίας, της κοστοστρέφειας και της διαφάνειας».
7. Σύμφωνα με το άρθρο 38 παρ. 3 του Νόμου σχετικά με τους ρυθμιστικούς ελέγχους λιανικής, 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, ενώ 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.
8. Το άρθρο 45 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 των τιμών, με γνώμονα το κόστος ο φορέας εκμετάλλευσης φέρει το βάρος απόδειξης ότι τα τέλη υπολογίζονται με βάση το κόστος, λαμβανομένου υπόψη ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης...» Σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 45 του Νόμου : «... Για τον υπολογισμό του κόστους αποτελεσματικής παροχής υπηρεσιών, η Ε.Ε.Τ.Τ. μπορεί να χρησιμοποιεί διαφορετικά κοστολογικά πρότυπα από εκείνα που χρησιμοποιεί ο φορέας εκμετάλλευσης. Η Ε.Ε.Τ.Τ. μπορεί να απαιτεί από το φορέα εκμετάλλευσης να αιτιολογεί πλήρως τις τιμές που επιβάλλει, και κατά



περίπτωση να απαιτεί ανάλογα την προσαρμογή τους. Η σχετική απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. περιλαμβάνει διευκρινίσεις σχετικά με τις συγκεκριμένες παραδοχές και τον τρόπο προσδιορισμού των νέων προσαρμοσμένων τιμών και λαμβάνεται αφού δοθεί η δυνατότητα στο φορέα εκμετάλλευσης να αναπτύξει, σε εύλογο χρόνο και πάντως όχι περισσότερο των δεκαπέντε (15) ημερών, τις δικές του θέσεις σε σχέση με τις παραδοχές αυτές. Σε περίπτωση έλλειψης λεπτομερών δεδομένων για την αναγνώριση 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...».

9. Σύμφωνα με το άρθρο 45 παρ. 5 του Ν.3431/2006 : «...Η μη υποβολή στοιχείων ή η μη προσήκουσα αιτιολόγηση των τιμών από τον υπόχρεο ή η υπαίτια μη έγκαιρη υιοθέτηση από αυτόν τυχόν επιβαλλόμενων από την Ε.Ε.Τ.Τ τιμών, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος, δεν τον απαλλάσσει από την υποχρέωση εφαρμογής των συγκεκριμένων τιμών σε χρόνο που αρχικά έχει υποδείξει η ΕΕΤΤ και σύμφωνα με τον παρόντα νόμο...»
10. Σύμφωνα με τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 45, «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. Η Ε.Ε.Τ.Τ. δημοσιεύει ετησίως στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως Δήλωση σχετικά με τη συμμόρφωση του υπόχρεου φορέα εκμετάλλευσης με το παρόν άρθρο.».
11. Το άρθρο 59 παράγραφος 2 του Ν. 3431/2006, ακολουθώντας το άρθρο 30 της Οδηγίας 2002/22/ΕΚ ορίζει αναφορικά με τη φορητότητα αριθμού τα εξής: «2. Η τιμολόγηση της διασύνδεσης για την παροχή φορητού αριθμού είναι κοστοστρεφής. Οι τυχόν άμεσες επιβαρύνσεις των συνδρομητών δεν πρέπει να είναι τέτοιες, που να αποτρέπουν τη χρήση των ευκολιών αυτών. Η κοστοστρέφεια της διασύνδεσης για τη φορητότητα αριθμού ελέγχεται από την Ε.Ε.Τ.Τ...».
12. Περαιτέρω, σύμφωνα με το άρθρο 64 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 ραδιοσυχνότητων ή / και αριθμών ή τις ειδικές υποχρεώσεις οι οποίες προβλέπονται στο άρθρο 24 παρ. 5 εδ. β, 13, 14, στο άρθρο 25 παρ. 1 εδ. α' και στα άρθρα 38, 39, 40, 42 παρ. 5, 6 και 7 και στο άρθρο 68 παρ. 1. Οι πληροφορίες αφορούν: ...α) τον έλεγχο συμμόρφωσης με τους όρους 1 και 2 του Μέρους Α, τον όρο 6 του Μέρους Β' και τον όρο 7 του Μέρους Γ του Παραρτήματος ΙΧ και τις ειδικές υποχρεώσεις, οι οποίες προβλέπονται στο άρθρο 24 παρ. 5 εδ. β, 13, 14 και στα άρθρα 38, 39, 40, 42 παρ. 5, 6 και 7 και στο άρθρο 68 παρ. 1...»



13. Εξάλλου, το στοιχείο (στ') του άρθρου 12 του Νόμου 3431/2006 προβλέπει την αρμοδιότητα της Ε.Ε.Τ.Τ. να μεριμνά για την τήρηση της νομοθεσίας περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών εφαρμόζοντας τις διατάξεις του ν. 703/1977, όπως εκάστοτε ισχύει, σε σχέση με την άσκηση των δραστηριοτήτων των επιχειρήσεων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, καθώς και τις διατάξεις των άρθρων 81 και 82 της Συνθήκης της Ρώμης, σύμφωνα με τον Κανονισμό 1/2003/ΕΚ (L 001). Παράλληλα, σύμφωνα με το άρθρο 14 του Νόμου, το προσωπικό της Ε.Ε.Τ.Τ. έχει, προς διαπίστωση των παραβάσεων της νομοθεσίας περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών και των κανόνων του ανταγωνισμού στον τομέα αυτό, τις εξουσίες και τα δικαιώματα που προβλέπονται στο ν. 703/1977 και δύναται, μεταξύ άλλων, «...να ελέγχει τα πάσης φύσεως βιβλία, στοιχεία και λοιπά έγγραφα των επιχειρήσεων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, να ενεργεί έρευνες στα γραφεία και λοιπές εγκαταστάσεις των τελευταίων...». Οι σχετικές διατάξεις, απαγορεύσεις, ποινές και κυρώσεις του Ν. 703/1977, όπως ισχύει, εφαρμόζονται σε περιπτώσεις ελέγχου ύπαρξης παραβάσεων των άνω διατάξεων στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, καθώς και για τον έλεγχο ύπαρξης παραβάσεων των λοιπών διατάξεων του παρόντος νόμου, σε περίπτωση άρνησης παροχής στοιχείων ή παρεμπόδισης του έργου της Ε.Ε.Τ.Τ.

14. Δεύτερος γύρος ανάλυσης αγορών

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 3431/2006 και σύμφωνα με την Οδηγία Πλαίσιο (2002/21/ΕΚ), την Οδηγία για την Πρόσβαση (2002/19/ΕΚ), τη «Νέα Σύσταση» Ε(2007) 5406, (ΟJ L344/65, 28-12-2007) καθώς και τις «Κατευθυντήριες Γραμμές» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (2002/С 165/03), η ΕΕΤΤ προχωρά σε νέα διαδικασία ορισμού και ανάλυσης των σχετικών αγορών που ανταποκρίνονται στις συνθήκες της εθνικής αγοράς, λαμβάνοντας υπόψη τις επικρατούσες νομικές και πραγματικές συνθήκες. Στα πλαίσια των διαδικασιών της σχετικά με τον ορισμό και την ανάλυση αγορών, λαμβάνοντας ιδιαιτέρως υπόψη τη «Νέα Σύσταση» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και τις «Κατευθυντήριες Γραμμές» αυτής, η ΕΕΤΤ κατά την παρούσα φάση (και όσον αφορά στο σταθερό δίκτυο) έχει ήδη προβεί σε έκδοση και δημοσίευση των Αποφάσεων:

(α) ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/23-7-2009 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Χονδρικής Αδεσμοποίησης Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένης μεριζόμενης και πλήρους πρόσβασης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (αγορά 4 της Νέας Σύστασης),

(β) ΑΠ ΕΕΤΤ 531/066/23-7-2009 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά, και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (αγορά 5 της Νέας Σύστασης),

(γ) ΑΠ ΕΕΤΤ 573/017/22-7-2010 «Ορισμός Αγορών Χονδρικής εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση, Χονδρικού τερματισμού κλήσεων σε μεμονωμένα δίκτυα σε σταθερή θέση, Χονδρικής διαβίβασης στο σταθερό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» και



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

(δ) ΑΠ ΕΕΤΤ 595/013/10-3-2011 ««Ορισμός των εθνικών αγορών λιανικής των δημοσίως διαθέσιμων τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχονται σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στις εν λόγω αγορές και υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 533/Β/6-4-2011)

Β. Υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού της εταιρείας «Ο.Τ.Ε. Α.Ε.», ως επιχείρηση κατέχουσα ΣΙΑ στις ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών / δικτύων :

15. Η Ε.Ε.Τ.Τ. προέβη σε ορισμό και ανάλυση του ανταγωνισμού στις αγορές οι οποίες ορίζονται στη σχετική Σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και, (όσον αφορά στο σταθερό δίκτυο) κατέληξε στον ορισμό μιας σειράς σχετικών αγορών στις οποίες η εταιρεία «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος» (Ο.Τ.Ε. Α.Ε.) ορίσθηκε, ως Επιχείρηση κατέχουσα Σημαντική Ισχύ (ΣΙΑ), και της επιβλήθηκε μια σειρά κανονιστικών υποχρεώσεων, μεταξύ των οποίων, Υποχρεώσεις Ελέγχου Τιμών, Κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού. Συγκεκριμένα, πρόκειται για τις αγορές:
- 15.1. λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση, μέσω PSTN και BRA-ISDN συνδέσεων, για οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες, (ΑΠ ΕΕΤΤ 411/017/22.11.2006 (ΦΕΚ 1873/Β/28.12.06))
 - 15.2. λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο από σταθερή θέση, μέσω συνδέσεων υψηλής χωρητικότητας (PRA - ISDN), (ΑΠ ΕΕΤΤ 425/094/08 .03.2007 (ΦΕΚ 483/Β/05.04.2007))
 - 15.3. λιανικών δημοσίως διαθέσιμων αστικών τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχονται σε σταθερή θέση για οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες, (ΑΠ ΕΕΤΤ 412/021/29.12.2006 (ΦΕΚ 1900/Β/29.12.06))
 - 15.4. λιανικών δημοσίως διαθέσιμων εθνικών τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχονται σε σταθερή θέση για οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες, (ΑΠ ΕΕΤΤ 412/021/29.12.2006 (ΦΕΚ 1900/Β/29.12.06))
 - 15.5. λιανικών μισθωμένων γραμμών χωρητικότητας έως και 2Mbps, (ΑΠ ΕΕΤΤ 406/33/11.10.2006 (ΦΕΚ 1660/Β/13.11.06))
 - 15.6. χονδρικής διασύνδεσης δημοσίων σταθερών δικτύων, (ήτοι εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση, τερματισμού κλήσεων προς τελικούς χρήστες στο δίκτυο του Ο.Τ.Ε. που παρέχεται σε σταθερή θέση, διαβιβαστικών υπηρεσιών στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχονται σε σταθερή θέση), (ΑΠ ΕΕΤΤ 406/34/11.10.2006 (ΦΕΚ 1669/Β/14.11.06))
 - 15.7. τερματικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χωρητικότητας, μέχρι και 2Mbps, Τερματικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χωρητικότητας άνω των 2Mbps και Ζευκτικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών (ΑΠ ΕΕΤΤ 401/14/06.09.2006 (ΦΕΚ 1419/Β/26.09.06)).
16. Η Ε.Ε.Τ.Τ., στο πλαίσιο του δεύτερου (Β') γύρου ανάλυσης αγορών, προέβη σε ορισμό και ανάλυση του


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ανταγωνισμού στις αγορές οι οποίες ορίζονταν στη Νέα Σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (της 17^{ης} Δεκεμβρίου 2007) και, (όσον αφορά στο σταθερό δίκτυο) κατέληξε στον ορισμό σχετικών αγορών:

(α) Χονδρικής Αδεσμοποίησης Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένης μεριζόμενης και πλήρους πρόσβασης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους (ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/23-07-2009 (ΦΕΚ 1550/Β/28-7-2009)) και

(β) Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΑΠ ΕΕΤΤ 531/066/23-07-2009 (ΦΕΚ 1549/Β/28-7-2009) και

(γ) Χονδρικής Εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο, Χονδρικού Τερματισμού κλήσεων σε μεμονωμένα δίκτυα σε σταθερή θέση και χονδρικής διαβίβασης σε σταθερό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο (ΑΠ ΕΕΤΤ 573/017/22-7-2010, ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010),

(δ) Λιανικών δημοσίως διαθέσιμων αστικών και υπεραστικών κλήσεων που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση (ΑΠ ΕΕΤΤ 595/013/10-3-2011 ΦΕΚ 533/Β/6-4-2011) και

(ε) Λιανικών δημοσίως διαθέσιμων εθνικών κλήσεων προς μη γεωγραφικούς αριθμούς που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση (ΑΠ ΕΕΤΤ 595/013/10-3-2011 ΦΕΚ 533/Β/6-4-2011),

στις οποίες η εταιρεία «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος» (Ο.Τ.Ε. Α.Ε.) ορίστηκε, ως Επιχείρηση κατέχουσα Σημαντική Ισχύ (ΣΙΑ), και της επιβλήθηκε μια σειρά κανονιστικών υποχρεώσεων, μεταξύ των οποίων, Υποχρεώσεις Ελέγχου Τιμών, Κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού.

17. Οι επιβληθείσες, στην κατέχουσα ΣΙΑ εταιρεία «Ο.Τ.Ε. Α.Ε.», υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και τήρησης συστήματος κοστολόγησης διαφοροποιούνται, μεταξύ των αγορών λιανικών υπηρεσιών (και μεταπώλησης) και των αγορών χονδρικών υπηρεσιών (πρόσβασης). 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.

18. Οι υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και τήρησης συστήματος κοστολόγησης, οι οποίες έχουν επιβληθεί κανονιστικά στον Ο.Τ.Ε., δυνάμει του ορισμού του,



ως επιχείρησης με ΣΙΑ στις ορισθείσες σχετικές αγορές υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, είναι οι ακόλουθες :

18.1. Υποχρεώσεις 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 PSTN και BRA-ISDN συνδέσεων, για οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες³,
 - β. Αγορά δημοσίως διαθέσιμων αστικών και υπεραστικών κλήσεων που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση (κλήσεις προς γεωγραφικούς αριθμούς)⁴,
 - γ. Αγορά δημοσίως διαθέσιμων εθνικών 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)⁵,
 - ii. Ο Ο.Τ.Ε. έχει την υποχρέωση παροχής κοστοστρεφών τιμών στην αγορά λιανικών μισθωμένων γραμμών χωρητικότητας έως και 2 Mbps.⁶
 - iii. Ο Ο.Τ.Ε. έχει την υποχρέωση ελέγχου τιμών, με τη μέθοδο retail-minus, για τη Χονδρική Εκμίσθωση Γραμμών (Wholesale Line Rental (WLR)).

18.2. Υποχρεώσεις αγορών χονδρικής

- i. Ο Ο.Τ.Ε. έχει την υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης των κατωτέρω υπό ρύθμιση υπηρεσιών χονδρικής, με βάση το κοστολογικό σύστημα MMEK/TK (LRAIC-CCA) :
 - α. Υπηρεσίες διασύνδεσης (εκκίνηση, τερματισμός, διαβίβαση κλήσεων, καθώς και υπηρεσίες Επιλογής/Προ-επιλογής φορέα, σηματοδοσίας και θυρών - συμπεριλαμβανομένων των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης)⁷,
 - β. Υπηρεσίες Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (συμπεριλαμβανομένων των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης)⁸, και

³ ΑΠ ΕΕΤΤ 411/017/22.11.2006, (ΦΕΚ 1873/Β/28.12.2006)

⁴ ΑΠ ΕΕΤΤ 595/013/10-3-2011 (ΦΕΚ 533/Β/06.04.2011)

⁵ ΑΠ ΕΕΤΤ 595/013/10-3-2011 (ΦΕΚ 533/Β/06.04.2011)

⁶ ΑΠ ΕΕΤΤ 406/33/11.10.2006 (ΦΕΚ 1660/Β/13.11.2006)

⁷ ΑΠ ΕΕΤΤ 573/017/22-7-2010 (ΦΕΚ 1353/Β/01.09.2010)

⁸ ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/23-07-2009 (ΦΕΚ 1550/Β/28-7-2009)


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

- γ. Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένων των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης)⁹.
 - δ. Υπηρεσίες παροχής τερματικών και ζευκτικών (έως και 155Mbps) τμημάτων μισθωμένων γραμμών χονδρικής (συμπεριλαμβανομένων των Τμηματικών Κυκλωμάτων και των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης)¹⁰
- ii. Ειδικότερα, ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει κοστοστρεφείς τιμές:
- α. πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο βάσει μεθοδολογίας MMEK-TK με μοντέλο “top-down”, και πρόσβασης σε συναφείς ευκολίες, όπως η συνεγκατάσταση, βάσει μεθοδολογίας MMEK-TK με μοντέλα bottom-up¹¹,
 - β. χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης βάσει της μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος των Παγίων (MMEK/TK (LRAIC/Current Cost)). Ο ΟΤΕ οφείλει να εξάγει τις τιμές για την υπηρεσία ευρυζωνικής πρόσβασης ΑΡΥΣ (BRAS & DSLAM) βάσει της μεθοδολογίας MMEK-TK από κοστολογικό μοντέλο “top-down” και τις τιμές των υπηρεσιών για τις συναφείς ευκολίες όπως οι υπηρεσίες ΟΚΣΥΑ Τύπου ΦΥΠ & ΟΛΟ βάσει της μεθοδολογίας MMEK-TK από κοστολογικά μοντέλα bottom-up. Κατά τον καθορισμό των τιμών των υπηρεσιών που εμπίπτουν στην ορισθείσα σχετική αγορά πρέπει να ενσωματώνονται οι αποτελεσματικές επιχειρησιακές επιλογές και δυναμικές της αγοράς¹² και
 - (γ) για τις υπηρεσίες εκκίνησης, τερματισμού, διαβίβασης, τις συναφείς ευκολίες όπως σηματοδοσία και πόρτες διασύνδεσης, καθώς και τις υπηρεσίες Επιλογής, Προεπιλογής φορέα βάσει της μεθοδολογίας MMEK/TK με μοντέλο “top-down”, καθώς και για τις υπόλοιπες συναφείς ευκολίες όπως η συνεγκατάσταση βάσει της μεθοδολογίας MMEK-TK με μοντέλα bottom-up¹³.
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 :

⁹ ΑΠ ΕΕΤΤ 531/066/23-07-2009 (ΦΕΚ 1549/Β/28-7-2009)

¹⁰ ΑΠ ΕΕΤΤ 401/14/06.09.2006, (ΦΕΚ1419/Β/26.09.2006)

¹¹ ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/23-07-2009 (ΦΕΚ 1550/Β/28-7-2009)

¹² ΑΠ ΕΕΤΤ 531/066/23-07-2009 (ΦΕΚ 1549/Β/28-7-2009)

¹³ Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 573/017/22-7-2010 (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010)

- i. Αγορά λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση, μέσω PSTN και BRA-ISDN συνδέσεων, για οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες¹⁴,
- ii. Αγορά δημοσίως διαθέσιμων αστικών και υπεραστικών κλήσεων που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση¹⁵,
- iii. Αγορά δημοσίως διαθέσιμων εθνικών κλήσεων προς μη γεωγραφικούς αριθμούς που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση¹⁶,
- iv. Αγορά λιανικών μισθωμένων γραμμών χωρητικότητας έως και 2Mbps¹⁷.

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 ορισθεί, ως πάροχος με ΣΙΑ, και ειδικότερα στις αγορές :

- i. Εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση¹⁸,
- ii. Τερματισμού κλήσεων προς τελικούς χρήστες στο δίκτυο του Ο.Τ.Ε.¹⁹,
- iii. Διαβιβαστικών υπηρεσιών στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχονται σε σταθερή θέση²⁰,
- iv. Υπηρεσιών Χονδρικής Αδεσμοποίησης Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένης μεριζώμενης και πλήρους πρόσβασης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους για το σκοπό της παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών²¹,
- v. Υπηρεσιών Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης²²,
- vi. Τερματικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών²³ χωρητικότητας μέχρι και 2Mbps²⁴,

¹⁴ Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 411/017/22.11.2006 (ΦΕΚ 1873/Β/28.12.2006)

¹⁵ ΑΠ ΕΕΤΤ 595/013/10-3-2011 (ΦΕΚ 533/Β/06.04.2011)

¹⁶ ΑΠ ΕΕΤΤ 595/013/10-3-2011 (ΦΕΚ 533/Β/06.04.2011)

¹⁷ Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 406/33/11.10.2006 (ΦΕΚ 1660/Β/13.11.2006)

¹⁸ Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 406/34/11.10.2006 (ΦΕΚ 1669/Β/14.11.2006)

¹⁹ Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 573/017/22-7-2010 (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010)

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

²¹ ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/23-07-2009 (ΦΕΚ 1550/Β/28.07.2009)

²² ΑΠ ΕΕΤΤ 531/066/23-07-2009 (ΦΕΚ 1549/Β/28.07.2009)

²³ Επιπλέον, στα πλαίσια των υποχρεώσεων που επιβλήθηκαν στον Ο.Τ.Ε., ως επιχείρηση κατέχουσα ΣΙΑ στις χονδρικές αγορές μισθωμένων γραμμών, ο Ο.Τ.Ε. οφείλει να εφαρμόσει λογιστικό διαχωρισμό για τις υπηρεσίες (προϊόν) «Τμηματικά Κυκλώματα».

²⁴ Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 401/14/06.09.2006 (ΦΕΚ 1419/Β/26.09.2006)



- vii. Τερματικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χωρητικότητας άνω των 2Mbps²⁵, και
 - viii. Ζευκτικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών²⁶.
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)²⁷:
- i. Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων Χρήσεως,
 - ii. Κατάσταση Απασχολούμενου Κεφαλαίου (λεπτομερής μέθοδος υπολογισμού και τιμές των χρησιμοποιούμενων παραμέτρων),
 - iii. Ενοποίηση λογαριασμών και συμφωνία με προβλεπόμενους από το νόμο λογαριασμούς ή άλλες πηγές πληροφοριών κοστολόγησης,
 - iv. Περιγραφή των μεθοδολογιών κοστολόγησης, με αναφορά της βάσης και των προτύπων κόστους, των μεθοδολογιών κατανομής και αποτίμησης, της αναγνώρισης και του χειρισμού του έμμεσου κόστους,
 - v. Παρατηρήσεις σχετικές με τη μη διακριτική μεταχείριση (λεπτομερή τέλη μεταφοράς),
 - vi. Έκθεση λογιστικού ελέγχου,
 - vii. Περιγραφή των πολιτικών λογιστικής και των ρυθμιστικώς προβλεπόμενων λογιστικών αρχών.

Οι ως άνω καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού του Ο.Τ.Ε. υπόκεινται σε ετήσιο έλεγχο από ανεξάρτητο ελεγκτή που ορίζεται από την Ε.Ε.Τ.Τ. Η Ε.Ε.Τ.Τ., μετά τον έλεγχο, δημοσιεύει τη Δήλωση συμμόρφωσης, με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ

Στη συνέχεια αναφέρονται αναλυτικά οι επιβληθείσες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης στις επιμέρους ορισθείσες αγορές χονδρικής και λιανικής. Περιλαμβάνονται επίσης στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας και αναπτύσσονται στη συνέχεια οι κάτωθι επιβληθείσες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών: (α) η επιβληθείσα, για την παροχή υπηρεσίας χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών (WLR), υποχρέωση ελέγχου τιμών με την προσέγγιση retail minus, και (β) η επιβληθείσα, για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης και τηλεφωνικών υπηρεσιών, σύμφωνα με τις ΑΠ 411/017/2007 και 412/021/2007 Αποφάσεις της ΕΕΤΤ

²⁵ Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 401/14/06.09.2006 (ΦΕΚ1419/Β/26.09.2006)

²⁶ ΑΠ ΕΕΤΤ 401/14/06.09.2006 (ΦΕΚ1419/Β/26.09.2006)

²⁷ “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.



αντίστοιχα, υποχρέωση ελέγχου τιμών μέσω του καθορισμού ανώτατου ορίου τιμής (price cap) και υπο-πλαφόν τιμής (sub cap). Αναφορικά με τις επιβληθείσες υποχρεώσεις κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, η Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/2008 (Βλέπε ανωτέρω) εξειδικεύει και ρυθμίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής αυτών στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών, όπως οι υποχρεώσεις αυτές επεβλήθησαν με τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ, ΑΠ.: 411/017/22.11.06 (ΦΕΚ 1873/Β/28-12-2006), 412/021/29.12.06 (ΦΕΚ 1900/Β/29-12-2006), 406/033/11.10.06 (ΦΕΚ 1660/Β/13-11-2006), 406/034/11.10.06 (ΦΕΚ 1669/Β/14-11-2006), 388/012/31.5.06 (ΦΕΚ 932/Β/18-7-2006), 389/051/08.06.2006 (ΦΕΚ 891/Β/12-7-2006) και 401/14/06.09.06 (ΦΕΚ 1419/26-9-2006), στην εταιρεία Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος (ΟΤΕ ΑΕ) ως επιχείρηση κατέχουσα Σημαντική Ισχύ στις, με τις ως άνω αποφάσεις, ορισθείσες σχετικές αγορές. Σε όλες τις περιπτώσεις, στις οποίες επιβάλλονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατωτέρω αναλυτικά περιγραφείσες κανονιστικές Αποφάσεις ανάλυσης αγορών, υποχρεώσεις κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, στην εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ, εφαρμόζονται οι διατάξεις που ορίζονται στην ως άνω Απόφαση της ΕΕΤΤ (ΑΠ 482/051/2008), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 573/11/22-7-2010 (ΦΕΚ 1348/Β/1-9-2010)

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

21.1. ΑΓΟΡΑ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΔΕΣΜΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΠΛΗΡΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΡΙΖΟΜΕΝΗΣ) ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΒΡΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥΣ

1. Με την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 531/065/23.07.2009 (ΦΕΚ 1550/Β/28.07.2009), ορίσθηκε μια διακριτή σχετική αγορά Χονδρικής Παροχής (Πλήρους και Μεριζόμενης) Αδεσμοποίητης Πρόσβασης σε Μεταλλικούς Βρόχους και Υποβρόχους, για το σκοπό της παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών. Παράλληλα, ορίσθηκε 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 αυτή²⁸, σύμφωνα με τα

²⁸ Η ΕΕΤΤ διατήρησε τις Κανονιστικές Υποχρεώσεις που ίσχυαν δυνάμει της προηγούμενης ανάλυσης της σχετικής αγοράς και των επιβληθέντων μέτρων, επιβάλλοντας τροποποιήσεις όσον αφορά τις επιβαλλόμενες υποχρεώσεις πρόσβασης και διαφάνειας. Αναφορικά με την υποχρέωση παροχής πρόσβασης, διατηρήθηκε η υφιστάμενη υποχρέωση παροχής πρόσβασης σε μεταλλικούς τοπικούς βρόχους και υποβρόχους μέσω της πλήρους αδεσμοποίητης πρόσβασης και της μεριζόμενης πρόσβασης. Επιβλήθηκε σε στον ΟΤΕ υποχρέωση παροχής πρόσβασης σε συναφείς ευκολίες οι οποίες είναι αναγκαίες για την αποτελεσματική πρόσβαση στον τοπικό βρόχο και υπο-βρόχο, όπως η συνεγκατάσταση, τα συνδετικά καλώδια και στην περίπτωση του τοπικού υποβρόχου, η πρόσβαση σε σωλήνες / αγωγούς, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.1.3. της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 531/065/23.07.09. Αναφορικά με την υποχρέωση διαφάνειας, επιβλήθηκε στον ΟΤΕ η υποχρέωση υποβολής στην ΕΕΤΤ των πληροφοριών για το αστικό δίκτυο πρόσβασης οι οποίες αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της ανωτέρω Απόφασης ΑΠ 531/065/23.07.2009, εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) εργασίμων ημερών μετά το πέρας κάθε ημερολογιακού εξαμήνου του έτους



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 πρόσβασης στον αδεσμοποίητο τοπικό βρόχο και τις συναφείς ευκολίες, βάσει της μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος των Παγίων (ΜΜΕΚ/ΤΚ (LRAIC/Current Cost)). Οι προτεινόμενες από τον Ο.Τ.Ε. τιμές θα τελούν υπό την έγκριση της Ε.Ε.Τ.Τ. Οι τιμές αυτές θα εξάγονται από ένα μοντέλο «top-down» για υπηρεσίες αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο (μηνιαία τέλη και τέλη ενεργοποίησης και κατάργησης για την πλήρη και μεριζόμενη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο), καθώς και από «bottom-up» μεθόδους για τις συναφείς ευκολίες, όπως η συνεγκατάσταση,²⁹ και υποβάλλονται στην Ε.Ε.Τ.Τ., τουλάχιστον έξι (6) μήνες πριν από το χρόνο στον οποίο προτείνεται από τον Ο.Τ.Ε. να εφαρμοσθούν.

β. Η Ε.Ε.Τ.Τ. δύναται να χρησιμοποιεί το δικό της μοντέλο «bottom-up» (εισάγοντας σε αυτό κριτήρια, όπως αποτελεσματικότητα, ζητήματα οικονομιών κλίμακος που επιδρούν στα κόστη κ.τ.λ.), προκειμένου να ελέγχει τα αποτελέσματα του «top-down» μοντέλου του Ο.Τ.Ε. Τα αποτελέσματα του «bottom up» μοντέλου της Ε.Ε.Τ.Τ. δύναται να διασταυρώνονται και με αποτελέσματα από βέλτιστες διεθνείς πρακτικές. Κατόπιν τούτων, η Ε.Ε.Τ.Τ. θα δύναται να προβεί σε ανάλογη τροποποίηση των αποτελεσμάτων του μοντέλου «top-down». Για τις περιπτώσεις όπου η ΟΤΕ ΑΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο τιμών σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του όπως αυτές ορίζονται στην ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008, η ΕΕΤΤ δύναται να εξάγει τιμές: είτε εφαρμόζοντας τη μέθοδο σύγκρισης τιμών (benchmarking), (λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης), όπως ορίζεται στο Άρθρο 45, παρ. 6 του Νόμου 3431/2006) είτε χρησιμοποιώντας τεχνικοοικονομικά μοντέλα άλλα από αυτά της ΟΤΕ ΑΕ, χρησιμοποιώντας δεδομένα / πληροφορίες που έχει η ίδια συλλέξει, και να απαιτήσει την άμεση εφαρμογή των τιμών αυτών (άρθρο 45 παρ. 4 του Ν, 3431/2006).

3. Σύμφωνα με το Κεφάλαιο Α παρ. ΙΙΙ «Κανονιστικές Υποχρεώσεις», περίπτωση (6) της ως άνω Απόφασης, ο Ο.Τ.Ε. φέρει τις ακόλουθες υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού :

«1. Ο Ο.Τ.Ε. έχει της υποχρέωση να εφαρμόσει λογιστικό διαχωρισμό στη σχετική αγορά. Σκοπός της επιβολής της υποχρέωσης λογιστικού διαχωρισμού είναι η παροχή λεπτομερέστερων στοιχείων, συγκριτικά με τις

²⁹ Προκειμένου να υπολογισθεί το κόστος της αποτελεσματικής παροχής υπηρεσιών, η Ε.Ε.Τ.Τ. δύναται να χρησιμοποιήσει μεθόδους κοστολόγησης, πέραν αυτών που έχουν αναπτυχθεί από τον Ο.Τ.Ε.

πληροφορίες που είναι δυνατόν να αντληθούν από τις υποχρεωτικές από το νόμο οικονομικές καταστάσεις του Ο.Τ.Ε., ώστε να απεικονίζεται με περισσότερη ακρίβεια η παροχή αδεσμοποίητης πρόσβασης, ως να αποτελούσε ξεχωριστή επιχειρηματική μονάδα, καθώς επίσης και να προλαμβάνεται η διακριτική μεταχείριση προς όφελος των δραστηριοτήτων του ίδιου του Ο.Τ.Ε. ή των θυγατρικών του και των συνδεδεμένων με αυτόν επιχειρήσεων, και η μη δίκαιη σταυροειδής επιδότηση. Η ανωτέρω υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού υλοποιείται σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται σχετικά με την αγορά χονδρικής αδεσμοποίητης πρόσβασης (ΑΠΤΒ) στην απόφαση της ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008 με θέμα «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις», σχετικά με την αγορά υπηρεσιών ΑΠΤΒ και συναφών ευκολιών. Η υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού που επιβάλλεται δυνάμει της ανωτέρω Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 531/065/23.07.2009 εφαρμόζεται στο σύνολο της σχετικής αγοράς, συμπεριλαμβανομένων και των πιθανών προσφορών υπηρεσιών χονδρικής του ΟΤΕ που αφορούν οπτικές ίνες.

2. Ειδικότερα, ο Ο.Τ.Ε. υποχρεούται να δημοσιεύει, ετησίως, τις ακόλουθες χρηματοοικονομικές πληροφορίες για όλους τους χωριστούς λογαριασμούς, συμπεριλαμβανομένης της παροχής αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο (με την επιφύλαξη της αρχής του επιχειρηματικού απορρήτου και άλλων γενικών νομικών υποχρεώσεων) :

- Κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων χρήσεως,
- Κατάσταση απασχολούμενου κεφαλαίου (λεπτομερής μέθοδος υπολογισμού και τιμές των χρησιμοποιούμενων παραμέτρων),
- Ενοποίηση λογαριασμών και συμφωνία με προβλεπόμενους από το νόμο λογαριασμούς ή άλλες πηγές πληροφοριών κοστολόγησης,
- Περιγραφή της μεθόδου κοστολόγησης, με αναφορά της βάσης και των προτύπων κόστους, των μεθόδων κατανομής και αποτίμησης, της αναγνώρισης και χειρισμού του έμμεσου κόστους,
- Παρατηρήσεις, σχετικές με τη μη διακριτική μεταχείριση (λεπτομερή τέλη μεταφοράς, προκειμένου να δικαιολογείται η συμμόρφωση με την υποχρέωση μη διακριτικής μεταχείρισης),
- Έκθεση λογιστικού ελέγχου,
- Περιγραφή των πολιτικών λογιστικής και ρυθμιστικής προβλεπόμενων αρχών λογιστικών.

Σύμφωνα με το άρθρο 4 της ως άνω Απόφασης ΑΠ 482/051/26-05-2008 :
«... Οι καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού και το κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ θα ελέγχονται ετησίως από ανεξάρτητους ορκωτούς ελεγκτές που ορίζονται από την ΕΕΤΤ. Μετά τον έλεγχο θα δημοσιεύεται Δήλωση

Συμμόρφωσης από την ΕΕΤΤ, με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου...»

4. Περαιτέρω, σε συνέχεια του δεύτερου (Β') γύρου ανάλυσης αγορών, και κατόπιν έκδοσης της ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/23.07.2009, η ΕΕΤΤ ενέκρινε την Προσφορά Αναφοράς Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο και τις Συναφείς Ευκολίες του Ο.Τ.Ε., με την Απόφασή της Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 573/015/22-7-2010 (ΦΕΚ 1338/Β/31-8-2010). Η Προσφορά Αναφοράς του ΟΤΕ (Κεφάλαιο 4 της ως άνω απόφασης) δεν περιλαμβάνει συγκεκριμένα τιμολόγια, αλλά «Τρόπους τιμολόγησης» των επιμέρους υπηρεσιών ΑΠΤΒ / συνεγκατάστασης και λοιπών συναφών ευκολιών.
5. Με την Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 443/068/09.07.2007, «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2007 (με απολογιστικά στοιχεία 2005)» (ΦΕΚ 1422/Β/08.08.2007) δημοσιεύθηκαν οριστικά τιμολόγια έτους 2007, όπως αυτά προέκυψαν από τον σχετικό κοστολογικό έλεγχο, σύμφωνα με τα εκεί αναλυτικά αναφερόμενα.
6. Με την Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 476/014/23.04.2008, «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (Ο.Τ.Ε. Α.Ε.) Έτους 2008 (με απολογιστικά στοιχεία 2006) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής, καθώς και τις αγορές λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών με τη μορφή κοστοστρέφειας / Τέλη Διασύνδεσης Ο.Τ.Ε. για την παροχή φορητότητας» (ΦΕΚ 904/Β/16.05.2008), δημοσιεύθηκαν τα αποτελέσματα του κοστολογικού ελέγχου του έτους 2008, όπως αυτά προέκυψαν από το σχετικό κοστολογικό έλεγχο, σύμφωνα με τα εκεί αναλυτικά αναφερόμενα, καθώς και τα τιμολόγια έτους 2008 των σχετικών υπηρεσιών.
7. Εν συνέχεια με την ΑΠ ΕΕΤΤ 519/056/14-4-2009 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2009 (με απολογιστικά στοιχεία 2007) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού και λοιπές ρυθμίσεις ΦΕΚ 837/Β/06-05-2009), δημοσιεύθηκαν τα αποτελέσματα του κοστολογικού ελέγχου του έτους 2009 όπως αυτά προέκυψαν από τον σχετικό κοστολογικό έλεγχο, σύμφωνα με τα εκεί αναλυτικά αναφερόμενα καθώς και τα τιμολόγια έτους 2009 των σχετικών υπηρεσιών.

8. Ακολούθως, με την ΑΠ ΕΕΤΤ 562/029/22-4-2010 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2010 (με απολογιστικά στοιχεία 2008) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού και λοιπές ρυθμίσεις (ΦΕΚ 668/Β/18-5-2010 και σε ορθή επανάληψη, ΦΕΚ 1363/Β/2-9-2010), δημοσιεύθηκαν τα αποτελέσματα του κοστολογικού ελέγχου του έτους 2010 όπως αυτά προέκυψαν από τον σχετικό κοστολογικό έλεγχο, σύμφωνα με τα εκεί αναλυτικά αναφερόμενα καθώς και τα τιμολόγια έτους 2008 των σχετικών υπηρεσιών. Με το άρθρο 2 παρ. 1 περίπτωση ι) της ανωτέρω απόφασης ΑΠ 562/029/22-4-2010, ο ΟΤΕ κλήθηκε (εντός αποκλειστικής προθεσμίας (45) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης) να υποβάλει στην ΕΕΤΤ τιμές και πλήρη υποστηρικτικά στοιχεία για τον υπολογισμό του μηνιαίου τέλους κατάληψης και χρήσης σωλήνα και του μηνιαίου τέλους σκοτεινής ίνας, σύμφωνα με τις υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης που υπέχει δυνάμει της απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/23-7-2009.
9. Με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/016/22-7-2010 «Λήψη απόφασης επί της προταθείσας από τον Οργανισμό Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Τιμολογιακής Πολιτικής για το μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα, το μηνιαίο τέλος σκοτεινής ίνας και το εφάπαξ κόστος συνδυασμένων αιτημάτων ΧΕΓ και ΑΡΥΣ», η ΕΕΤΤ ενέκρινε την τιμολογιακή πολιτική του ΟΤΕ για το μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα / σκοτεινής ίνας και το εφάπαξ τέλος συνδυασμένων αιτημάτων ΧΕΓ και ΑΡΥΣ.
10. Οι τιμές για κάθε χαρακτηριστικό, λειτουργία και ευκολία τα οποία υποχρεούται να παρέχει ο Ο.Τ.Ε., δυνάμει του καθορισμού του, ως ΣΙΑ, στην εθνική αγορά Χονδρικής Παροχής Αδεσμοποίητης Πρόσβασης (πλήρως και μεριζόμενης πρόσβασης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους, δυνάμει της Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 531/065/23.07.2009, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στη δημοσιευθείσα Προσφορά Αναφοράς (Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 429/015/07, ως ισχύει τροποποιηθείσα), οφείλουν να συνάδουν με τις Υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης που υπέχει, δυνάμει της Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 531/065/23.07.2009.
11. Τέλος, με την Απόφαση ΕΕΤΤ 588/022/16-12-2010 (ΦΕΚ 2183/Β/31.12.2010), εγκρίθηκαν η μεθοδολογία και το τεχνικοοικονομικό μοντέλο bottom up για την τιμολόγηση



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

της ηλεκτρικής ενέργειας που παρέχεται στους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους στα ΑΚ, στα οποία λαμβάνουν φυσική συνεγκατάσταση, σε εφαρμογή της απόφασης της ΕΕΤΤ και με ισχύ από 1-9-09 και εφεξής.

21.2. ΑΓΟΡΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ:

1. Με την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. 531/066/23.07.2009 (ΦΕΚ 1549/Β/28.07.2009) ο Ο.Τ.Ε. ορίστηκε, ως επιχείρηση με Σημαντική Ισχύ στη σχετική αγορά υπηρεσιών παροχής χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης, και, ως εκ τούτου, υποχρεούται να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις³⁰ που επιβάλλονται με τη συγκεκριμένη απόφαση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, μεταξύ των οποίων, υποχρεώσεις 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 Επαναζητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος των Παγίων (ΜΜΕΚ/TK (LRAIC/Current Cost)). Ο ΟΤΕ οφείλει να εξάγει τις τιμές για την υπηρεσία ευρυζωνικής πρόσβασης ΑΡΥΣ (BRAS & DSLAM) βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-TK 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-TK από κοστολογικά μοντέλα bottom-up.
- (ii) Κατά τον καθορισμό των τιμών των υπηρεσιών που εμπίπτουν στην ορισθείσα σχετική αγορά πρέπει να ενσωματώνονται οι αποτελεσματικές επιχειρησιακές επιλογές και δυναμικές της αγοράς. Προκειμένου να ενσωματωθούν οι εν λόγω αλλαγές η ΕΕΤΤ διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει, με μεταγενέστερη απόφαση της, την ΟΤΕ ΑΕ να τροποποιήσει το υφιστάμενο κοστολογικό σύστημά της .

³⁰ Αναφορικά με την υποχρέωση παροχής πρόσβασης, επιβλήθηκε στον ΟΤΕ υποχρέωση χονδρικής παροχής της πρόσβασης τύπου Γ, η οποία αφορά πρόσβαση στο DSLAM, το οποίο δύναται να βρίσκεται είτε εντός Αστικού Κέντρου του ΟΤΕ ή και σε υπαίθρια καμπίνα του ΟΤΕ. Ο συγκεκριμένος τύπος πρόσβασης πρέπει να παρέχει στον εναλλακτικό πάροχο την δυνατότητα να παραλαμβάνει την κίνηση μετά το DSLAM και να τη μεταφέρει (κατ'επιλογή του), είτε με δικά του μέσα (αυτό-παροχή) ή μέσω προϊόντων του ΟΤΕ ή μέσω οποιουδήποτε παρόχου προσφέρει τέτοιες υπηρεσίες.



7.1.2. Οι τιμές των προσφορών της ΧΕΠ πρέπει να διαμορφώνονται σε τέτοιο επίπεδο που να αποφεύγεται το φαινόμενο του «ψαλιδίσματος» της κερδοφορίας (scissors effect)/ ή και συμπίεσης τιμών στην αγορά της ΑΠΤΒ. Για τον σκοπό αυτό θα εξετάζονται οι τιμές να βρίσκονται σε τέτοιο επίπεδο ώστε να διαμορφώνεται ένας ικανοποιητικός οικονομικός χώρος (economic space) μεταξύ ΑΠΤΒ και ΧΕΠ, επαρκής για την ανάπτυξη του ανταγωνισμού και την συνεχή γεωγραφική επέκτασή της ΑΠΤΒ. Οι τιμές της υπηρεσίας ΧΕΠ θα πρέπει να είναι αντίστοιχες με το κόστος ενός νεοεισερχόμενου παρόχου στην αγορά, του οποίου η στρατηγική της επέκτασης των υποδομών του βασίζεται στην Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον ΤΒ. Οι δαπάνες αυτές μπορούν να αξιολογηθούν βάσει πρότυπου τεχνικοοικονομικού μοντέλου και η μεθοδολογία για την εφαρμογή του θα διαμορφωθεί μέσω διαδικασίας δημόσιας διαβούλευσης.

7.1.3. Ο ΟΤΕ φέρει υποχρέωση ελέγχου τιμών. Ειδικότερα:

(i) Εφόσον δεν ορίζεται άλλως στην παρούσα, διατηρούνται οι υποχρεώσεις που προβλέπονται στην απόφαση της 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 στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις», σχετικά με την αγορά υπηρεσιών της χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης.

(ii) με βάση την υποχρέωση της 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,

7.1.4. Για τις περιπτώσεις όπου η ΟΤΕ ΑΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο τιμών σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του όπως αυτές ορίζονται στην ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008, η ΕΕΤΤ δύναται να εξάγει τιμές:

(i) είτε εφαρμόζοντας τη μέθοδο σύγκρισης τιμών (benchmarking), (λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης), όπως ορίζεται στο Άρθρο 45, Παρ 6 του Νόμου 3431/2006)

(ii) είτε χρησιμοποιώντας τεχνικοοικονομικά μοντέλα άλλα από αυτά της ΟΤΕ ΑΕ, χρησιμοποιώντας δεδομένα / πληροφορίες που έχει η ίδια



συλλέξει, και να απαιτήσει την άμεση εφαρμογή των τιμών αυτών (άρθρο 45 παρ. 4 του Ν. 3431/2006).

8. Τελική / Μεταβατική Διάταξη αναφορικά με την υποχρέωση κοστολόγησης και ελέγχου τιμών

8.1.1. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008, η ΟΤΕ ΑΕ υποχρεούται να εισάγει στο κοστολογικό της σύστημα Top Down LRIC τις υπηρεσίες ΑΡΥΣ (BRAS & DSLAM) και να δημιουργήσει μοντέλα bottom up LRIC για τις υπηρεσίες ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ & ΦΥΠ, όπως αυτές έχουν οριστεί στο άρθρο III.3 της παρούσας (Υποχρέωση πρόσβασης και χρήσης ειδικών ευκολιών δικτύου). Δια της παρούσας επιβάλλεται στην εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υποχρέωση να εξάγει τιμές για τις ανωτέρω υπηρεσίες στον πρώτο κοστολογικό έλεγχο μετά τη θέση σε ισχύ της παρούσας Απόφασης.

8.1.2. Μέχρι την ημερομηνία εφαρμογής της σχετικής Απόφασης του ανωτέρω κοστολογικού ελέγχου, διατηρούνται σε ισχύ οι τρέχουσες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών της ΟΤΕ ΑΕ, όπως αυτές ορίζονται στις ΑΠ ΕΕΤΤ 389/051/2006 (ΦΕΚ 891/Β/12-7-2006), 437/001/1.6.2007 (ΦΕΚ 891/Β/12.07.06), 448/206/21.8.2007 όπως ισχύει τροποποιηθείσα (ΦΕΚ 1731/Β/30-8-2007).».

3. Με το άρθρο 2, παράγραφος 2, περίπτωση ii της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 562/029/22-4-2010 (ΦΕΚ 668/Β/18-5-2010), ο ΟΤΕ κλήθηκε να υποβάλει στην ΕΕΤΤ, μεταξύ άλλων:

τα Υποδείγματα Αναφοράς με τα αποτελέσματα και τους υπολογισμούς που αντιστοιχούν στο πρότυπο MMEK/TK (LRAIC), όπως αυτά προβλέπονται στο Παράρτημα Α της Απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/24.06.2008, τόσο αυτά που δεν υπέβαλε καθόλου στην ΕΕΤΤ {Υποδείγματα αναφοράς: 3.1 (Πίνακες 2, 3, 4), 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.3, 3.4.,}, καθώς και αυτά που υπέβαλε κατ' απόκλιση από τα οριζόμενα στην ανωτέρω Απόφαση {Υποδείγματα αναφοράς 3, 3.1 (Πίνακες 1,2) και 3.2 (Πίνακας 3.2.1), 2 (Πίνακες 1,2)}, άλλως δε, αιτιολογημένο αίτημα τροποποίησης των Υποδειγμάτων Αναφοράς του κοστολογικού συστήματος MMEK (LRAIC) που κατά την κρίση του δεν δύνανται να παρασχεθούν με τη μορφή που προβλέπει το Παράρτημα Α της απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/24.06.2008 και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 παρ. 4 της εν λόγω απόφασης, προκειμένου η ΕΕΤΤ να αποφασίσει εάν είναι σκόπιμη και αναγκαία η τροποποίηση των εν λόγω Υποδειγμάτων. Ο ΟΤΕ καλείται να υποβάλει τα εν λόγω στοιχεία εντός αποκλειστικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν της εν λόγω απόφασης.

4. Επίσης, με το άρθρο 2, παράγραφος 4 της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 562/029/22-4-2010 (ΦΕΚ 668/Β/18-5-2010), ο ΟΤΕ κλήθηκε κατά τον επόμενο κοστολογικό έλεγχο του έτους 2011, να υπολογίσει τα εξής:
 - i) το κόστος των υπηρεσιών ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ- BRAS-ΕΘΝ και ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ- BRAS-ΠΕΡ βάσει της μεθοδολογίας MMEK-TK με κοστολογικά μοντέλα bottom up και ii) το μηνιαίο τέλος και το τέλος σύνδεσης του ΑΡΥΣ DSLAM τύπου Γ σύμφωνα με τη μεθοδολογία MMEK-TK από κοστολογικό μοντέλο



top down, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 531/066/23-7-2009 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά, και Υποχρεώσεις αυτών (2^{ος} Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1549/28-7-2009).

21.3. ΑΓΟΡΑ ΧΟΝΔΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΙΣΘΩΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ :

1. Με την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. 401/14/06.09.2006, (ΦΕΚ1419/26.09.2006), η Ε.Ε.Τ.Τ. όρισε τις ακόλουθες σχετικές αγορές χονδρικών υπηρεσιών Μισθωμένων Γραμμών (αγορές υπ' αρ. 13,14 της Σύστασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής) :

- Χονδρική Αγορά Τερματικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χωρητικότητας, μέχρι και 2Mbps (συμπεριλαμβανομένων των τερματικών τμημάτων χωρητικότητας 2Mbps)
- Χονδρική Αγορά Τερματικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χωρητικότητας, άνω των 2Mbps
- Χονδρική Αγορά Ζευκτικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών.

2. Ο Ο.Τ.Ε. ορίστηκε, ως Οργανισμός με Σημαντική Ισχύ στις ως άνω αγορές, και, ως εκ τούτου, υποχρεούται να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται με την ως άνω απόφαση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, μεταξύ των οποίων, και υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού. Όσον αφορά στις επιβαλλόμενες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, στο κεφάλαιο Α.ΙΙΙ (ν) «Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης», ο Ο.Τ.Ε. υποχρεούται :

i. *Να παρέχει κοστοστρεφείς τιμές για τα ακόλουθα προϊόντα :*

1. *τα χονδρικά τερματικά τμήματα μισθωμένων γραμμών*
2. *τα χονδρικά ζευκτικά τμήματα μισθωμένων γραμμών*
έως και 155Mbps
3. *τα τμηματικά κυκλώματα*

Ο υπολογισμός των ως άνω κοστοστρεφών τιμών πρέπει να γίνεται, βάσει της μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους, με βάση το Τρέχον Κόστος (MMEK/TK (LRAIC/Current Cost)).

ii. *Να παρέχει τις συναφείς ευκολίες, όπως η συνεγκατάσταση, σε κοστοστρεφείς τιμές που θα υπολογίζονται, με βάση «bottom-up» μοντέλα, τα οποία θα παρέχονται από τον Ο.Τ.Ε. και θα ελέγχονται από την Ε.Ε.Τ.Τ.*

3. Σύμφωνα με την ως άνω διάταξη, η Ε.Ε.Τ.Τ. δύναται να χρησιμοποιεί το δικό της μοντέλο «bottom-up» (εισάγοντας σε αυτό κριτήρια, όπως αποτελεσματικότητα, ζητήματα οικονομιών κλίμακας που επιδρούν στα κόστη κ.τ.λ.), προκειμένου να ελέγχει τα αποτελέσματα του ΠΚΚ/TK «top-down» μοντέλου του Ο.Τ.Ε. και, στη συνέχεια, του μοντέλου «MMEK/TK top-down».



Τα αποτελέσματα του «bottom up» μοντέλου της Ε.Ε.Τ.Τ. θα διασταυρώνονται και με αποτελέσματα από βέλτιστες διεθνείς πρακτικές. Κατόπιν τούτων, η Ε.Ε.Τ.Τ. δύναται να προβεί σε ανάλογη τροποποίηση των αποτελεσμάτων του μοντέλου «top-down».

4. Παράλληλα, ορίζεται, ότι για τις περιπτώσεις όπου ο Ο.Τ.Ε. δεν παρέχει στην Ε.Ε.Τ.Τ. επαρκή στοιχεία τιμολόγησης από τα μοντέλα «top-down» ή/και «bottom up», εντός της προβλεπόμενης χρονικής περιόδου (το αργότερο εντός ενός (1) μηνός από την έγκριση των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων), η Ε.Ε.Τ.Τ. δύναται να ανατρέχει, άμεσα, στο δικό της μοντέλο «bottom-up» (χρησιμοποιώντας τιμές για τις παραμέτρους του μοντέλου που βασίζονται σε στοιχεία που παρέχει ο Ο.Τ.Ε. ή στοιχεία της αγοράς).
4. Η αναλυτική εφαρμογή της ως άνω υποχρέωσης εφαρμογής ενός μοντέλου «top-down MMEK/TK» θα συμπεριλαμβάνεται στη μελλοντική δημόσια διαβούλευση για τις μεθοδολογίες κοστολόγησης και το λογιστικό διαχωρισμό, η οποία θα εξετάζει, μεταξύ άλλων, ζητήματα που αφορούν στη διατήρηση λογιστικών στοιχείων, συγκεκριμένες αναφορές που θα ζητούνται, ανά περίπτωση, τον έλεγχο και τη χρονική περίοδο στην οποία πρέπει να παρέχονται τα στοιχεία. Στο ενδιάμεσο διάστημα, έως ότου ολοκληρωθούν οι σχετικές διαβουλεύσεις, διατηρούνται οι υφιστάμενες υποχρεώσεις κοστολόγησης του Ο.Τ.Ε.
5. Οι καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού και το κοστολογικό σύστημα του παρόχου με ΣΙΑ θα ελέγχονται, σε ετήσια βάση, από ανεξάρτητους ορκωτούς ελεγκτές, που ορίζονται από την Ε.Ε.Τ.Τ. Μετά τον έλεγχο δημοσιεύεται Δήλωση Συμμόρφωσης από την Ε.Ε.Τ.Τ., με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απόρρητου.
6. Η ως άνω απόφαση περιλαμβάνει στο τέλος του Κεφαλαίου Α.ΙΙΙ (ν) αυτής Μεταβατική Διάταξη, σύμφωνα με την οποία : *«...Λαμβάνοντας υπόψη ότι επί του παρόντος, οι τιμές μισθωμένων γραμμών του ΟΤΕ βασίζονται σε ένα κοστολογικό μοντέλο Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ/TK), ο ΟΤΕ υποχρεούται :*
 - i. *Να μεταβεί σε ένα μοντέλο top-down MMEK/TK το αργότερο εντός έξι (6) μηνών από την οριστικοποίηση της μεθοδολογίας MMEK/TK,*
 - ii. *Μέχρι την υλοποίηση της υποχρέωσης παροχής προϊόντων τερματικών και ζευκτικών τμημάτων, διατηρείται η υποχρέωση του ΟΤΕ να παρέχει μισθωμένες γραμμές χονδρικής από άκρο σε άκρο,*
 - iii. *Για την μεταβατική περίοδο μέχρι τη μετάβαση στο μοντέλο top-down MMEK/TK σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω (υπό i), υποχρεούται να παρέχει κοστοστρεφείς τιμές για τις μισθωμένες γραμμές χονδρικής χρησιμοποιώντας το κόστος που προκύπτει από το μοντέλο ΠΚΚ/TK,*
 - iv. *Κατά τα λοιπά κατά τη διάρκεια της μεταβατικής περιόδου εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στις παραγράφους 2 έως 6 του κεφαλαίου ν της ως άνω Απόφασης...».*
7. Όσον αφορά στην υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού, στο κεφάλαιο Α.ΙΙΙ. (iii) «Υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού», υποπαράγραφος 3 της ίδιας



απόφασης, ορίζεται ότι «...Για το ενδιάμεσο διάστημα και έως ότου ολοκληρωθούν οι διαδικασίες διαβούλευσης, με βάση το άρθρο 68 του Ν. 3431/2006, ο ΟΤΕ υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις προϋφιστάμενες υφιστάμενες υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού, όπως αυτές είχαν ήδη επιβληθεί με την Απόφαση της ΕΕΤΤ 211/3/2001(ΦΕΚ 466/Β/2001) και την ΑΠ ΕΕΤΤ 304/34/2004...».

8. Σύμφωνα με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 470/037/04.03.2008 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ για την παροχή Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 401/014/6-09-2006 (ΦΕΚ 1419/Β/2007)», (ΦΕΚ 498/Β/20.03.2008), άρθρο 2 Μεταβατικές Διατάξεις, παράγραφος 4 : «...4. Ο ΟΤΕ υποχρεούται να υποβάλει στην ΕΕΤΤ κοστοστρεφείς τιμές και πλήρη υποστηρικτικά στοιχεία απόδειξης του κόστους για το σύνολο των υπηρεσιών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής και συναφών ευκολιών, συμπεριλαμβανομένης της συνεγκατάστασης, έτσι όπως επιβάλλονται με την παρούσα Απόφαση, το αργότερο εντός σαράντα πέντε ημερών (45) από την θέση αυτής σε ισχύ. Τα εν λόγω τιμολόγια καθορίζονται με βάση τις μεθοδολογίες υπολογισμού κόστους που ορίζονται στο σημείο (ν), της Ενότητας ΙΙΙ του Κεφαλαίου Α «Κανονιστικές Υποχρεώσεις» της ΑΠ ΕΕΤΤ 401/14/2006 και εγκρίνονται από την ΕΕΤΤ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ως άνω διάταξη. Οι νέες τιμές των υπηρεσιών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής και συναφών ευκολιών, συμπεριλαμβανομένης της συνεγκατάστασης, έτσι όπως επιβάλλονται με την παρούσα Απόφαση θα τεθούν σε εφαρμογή κατόπιν της έγκρισής τους από την ΕΕΤΤ...».
9. Περαιτέρω, στις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 2 της ως άνω Απόφασης ορίζεται ότι : «...7. Μέχρι την ολοκλήρωση του υπό (4) ανωτέρω όσον αφορά τον καθορισμό και τις τιμές των Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής καθώς και συναφών ευκολιών, συμπεριλαμβανομένης της συνεγκατάστασης, ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει τα υφιστάμενα προϊόντα Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής με τους ισχύοντες όρους πρόσβασης, διαφάνειας, αμεροληψίας και κοστοστρέφειας. {...} 8. Αναφορικά με τις τιμές για τα υφιστάμενα προϊόντα Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής ισχύουν προσωρινά μέχρι την έκδοση Απόφασης της ΕΕΤΤ επί του κοστολογικού ελέγχου έτους 2008, τα τιμολόγια που ορίστηκαν με την Απόφαση 443/068/9-7-2007 (ΦΕΚ 1422/Β/2007) για το έτος 2007 σύμφωνα με τα εκεί αναφερόμενα...»
10. Η Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 470/037/04.03.2008 ετέθη σε ισχύ, σύμφωνα με το άρθρο 5 αυτής, δεκαπέντε (15) μέρες μετά τη δημοσίευση της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, ήτοι την 04^η-04.2008 (σε κάθε περίπτωση πάντως την 11^η.04.2008) και, ως εκ τούτου, η προθεσμία της παραγράφου 4 του άρθρου 2 της ως άνω Απόφασης, λήγει την 19^η.05.2008, σε κάθε περίπτωση την 26^η.05.2008.
11. Σύμφωνα με το άρθρο 2, περίπτωση i. της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 476/014/2304.2008 (ΦΕΚ 904/Β/16.05.2008), ο Ο.Τ.Ε. κλήθηκε, μεταξύ άλλων, να υποβάλει στην Ε.Ε.Τ.Τ. : «...

κοστοστρεφείς τιμές και πλήρη υποστηρικτικά στοιχεία απόδειξης του κόστους για το σύνολο των υπηρεσιών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής και συναφών ευκολιών, συμπεριλαμβανομένης της συνεγκατάστασης, έτσι όπως επιβάλλονται με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 470/037/04-03-2008 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς



ΟΤΕ για την παροχή Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 401/014/6-09-2006 (ΦΕΚ 1419/Β/2007)» (ΦΕΚ 498/Β/20-03-2008), στην προθεσμία και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2, Μεταβατικές Διατάξεις, παράγραφος 4 της εν λόγω Απόφασης και τις διατάξεις του σημείου (ν), της Ενότητας ΙΙΙ του Κεφαλαίου Α «Κανονιστικές Υποχρεώσεις» της ΑΠ ΕΕΤΤ 401/14/2006 (ΦΕΚ 1419/Β/2007)»...».

12. Σύμφωνα με την ως άνω Απόφαση, οι νέες τιμές των υπηρεσιών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής και συναφών ευκολιών, συμπεριλαμβανομένης της συνεγκατάστασης, έτσι όπως επιβάλλονται με την Απόφαση Ε.Ε.Τ.Τ. 470/037/04.03.2008, σε συνδυασμό με την Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 401/14/2006, σημείο (ν), της Ενότητας ΙΙΙ του Κεφαλαίου Α «Κανονιστικές Υποχρεώσεις», θα τεθούν σε εφαρμογή, κατόπιν της έγκρισής τους από την Ε.Ε.Τ.Τ.
13. Με το άρθρο 2, περίπτωση iii της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 519/056/14-04-2009 (ΦΕΚ 837/Β/06-05-2009), ο ΟΤΕ κλήθηκε να υποβάλει στην ΕΕΤΤ κάθε αναγκαίο υποστηρικτικό στοιχείο και σχετικές προτάσεις, προς υποστήριξη των αναφερομένων στο Μέρος ΙΧ, παρ. 5 της ανωτέρω Απόφασης, και εντός αποκλειστικής προθεσμίας σαράντα πέντε (45) ημερών από την κοινοποίηση στον ΟΤΕ της εν λόγω απόφασης .
14. Με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 531/064/23-7-09 εγκρίθηκαν οι προτεινόμενες από τον ΟΤΕ τροποποιήσεις των Προσφορών Αναφοράς για την Παροχή Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (Απόφαση ΕΕΤΤ 470/37/2008, ΦΕΚ 498/20-3-2008) και την Παροχή Τμηματικών Κυκλωμάτων (Απόφαση ΕΕΤΤ 477/002/23-4-2008, ΦΕΚ 987/Β/28-5-2008).
15. Με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 562/029/2010 ο ΟΤΕ κλήθηκε να υπολογίσει, κατά τον κοστολογικό έλεγχο 2011 : «τα εφάπαξ τέλη των τερματικών και ζευκτικών τμημάτων των μισθωμένων γραμμών χονδρικής, τα εφάπαξ τέλη των συνδεδεμένων κυκλωμάτων επέκτασης, καθώς και το μηνιαίο και εφάπαξ τέλος των συνδέσεων μετάδοσης, σύμφωνα με τη μεθοδολογία ΜΜΕΚ-ΤΚ από κοστολογικό μοντέλο top down, όπως προβλέπει το νέο ισχύον νομοθετικό πλαίσιο (ΑΠ 531/064/23-7-2009 «Έγκριση προτεινόμενων από τον ΟΤΕ τροποποιήσεων των Προσφορών Αναφοράς για την Παροχή Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής (απόφαση ΕΕΤΤ 470/37/2008, ΦΕΚ 498/20.3.2008) και την Παροχή Τμηματικών Κυκλωμάτων (Απόφαση ΕΕΤΤ ΑΠ 477/002/23.4.2008, ΦΕΚ 987/Β/28.5.2008)», (ΦΕΚ 1552/28-7-2009) και ΑΠ ΕΕΤΤ 496/052/23.09.2008 «Έγκριση τελών υπηρεσιών Τερματικών και Ζευκτικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής και Συναφών Ευκολιών σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 401/014/6-09-2006 (ΦΕΚ 1419/Β/2007)», (ΦΕΚ 2128/Β/14.10.2008).
16. Με την Απόφαση ΕΕΤΤ ΑΠ: 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)», η οποία δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 1116/Β/22-7-2010, εγκρίθηκε η νέα Προσφορά Αναφοράς του ΟΤΕ για την παροχή Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής και καταργήθηκαν οι Αποφάσεις ΕΕΤΤ 470/037/4-3-2008 και 477/002/23-4-08.



21.4. ΧΟΝΔΡΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

1. Στο πλαίσιο του Β' γύρου ανάλυσης αγορών και λαμβάνοντας υπόψη τη «Νέα Σύσταση» και τις «Κατευθυντήριες Γραμμές» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η Ε.Ε.Τ.Τ., με την απόφασή της Α.Π. 573/017/22-7-2010 (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010), όρισε τις ακόλουθες χονδρικές αγορές Διασύνδεσης Δημόσιων Σταθερών Δικτύων (αγορές υπ' αρ. 2, 3 της Νέας Σύστασης και άρθρο 7 της Οδηγίας 2002/21/ΕΚ):
 - Εκκίνηση κλήσεων στο δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο που παρέχονται σε σταθερή θέση
 - Τερματισμός κλήσεων προς τελικούς χρήστες που ορίζεται χωριστά ανά δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση
 - Διαβιβαστικές υπηρεσίες στο δημόσιο σταθερό τηλεφωνικό δίκτυο
 στις οποίες ο Ο.Τ.Ε. ορίσθηκε, ως επιχείρηση με Σημαντική Ισχύ, και, ως εκ τούτου, υποχρεούται να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται με την ως άνω απόφαση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, μεταξύ των οποίων, υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού.

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

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

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

(...)

2.4.5. Διατηρείται η δυνατότητα της ΕΕΤΤ δύναται να χρησιμοποιεί το δικό της μοντέλο LRAIC bottom-up (εισάγοντας σε αυτό κριτήρια όπως αποτελεσματικότητα, ζητήματα οικονομικών κλίμακας που επιδρούν στα κόστη κλπ), προκειμένου να ελέγχει τα αποτελέσματα του μοντέλου ΜΜΕΚ/ΤΚ top-down. Τα αποτελέσματα του bottom up μοντέλου της ΕΕΤΤ θα διασταυρώνονται και με αποτελέσματα από βέλτιστες διεθνείς πρακτικές. Κατόπιν τούτων, η ΕΕΤΤ δύναται να προβεί σε ανάλογη τροποποίηση των αποτελεσμάτων του μοντέλου top-down. Για τις περιπτώσεις όπου ο ΟΤΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ επαρκή στοιχεία τιμολόγησης από τα ανωτέρω



αναφερόμενα μοντέλα top-down ή/ και bottom up εντός της προβλεπόμενης χρονικής περιόδου (το αργότερο εντός ενός μηνός από την έγκριση των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων), η ΕΕΤΤ δύναται να ανατρέχει άμεσα στο δικό της μοντέλο bottom-up (χρησιμοποιώντας τιμές για τις παραμέτρους του μοντέλου που βασίζονται σε στοιχεία που παρέχει ο ΟΤΕ ή στοιχεία της αγοράς)

2.4.6. Μεταβατική διάταξη: Ο ΟΤΕ υποχρεούται να υλοποιήσει τυχόν νέα χονδρικά προϊόντα εκκίνησης κλήσεων, έτσι όπως επιβάλλονται με την παρούσα Απόφαση, το αργότερο εντός έξι (6) μηνών από την θέση αυτής σε ισχύ. Εωσότου ολοκληρώσει όλες τις απαιτούμενες, με βάση την παρούσα, τροποποιήσεις όσον αφορά τον καθορισμό και τις τιμές των χονδρικών υπηρεσιών εκκίνησης, ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει τα υφιστάμενα προϊόντα διασύνδεσης με τους ισχύοντες όρους πρόσβασης, διαφάνειας, αμεροληψίας και κοστοστρέφειας...»

3. Ειδικά, όσον αφορά στην υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού, στο κεφάλαιο Α.ΙΙΙ., παράγραφος 2.5. «Υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού», της ίδιας απόφασης, ορίζεται ότι :

«2.5.1. Διατηρείται η υποχρέωση του ΟΤΕ να εφαρμόσει λογιστικό διαχωρισμό, στις αγορές διασύνδεσης δημοσίων σταθερών δικτύων. (...)

2.5.3. Η υποχρέωση λογιστικού Διαχωρισμού που φέρει ο ΟΤΕ σχετικά με τις αγορές διασύνδεσης υλοποιείται σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται σχετικά με τις χονδρικές αγορές διασύνδεσης στην απόφαση της ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008 με θέμα «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις», όπως εκάστοτε ισχύει.»

4. Με την Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 562/029/22.04.2010, «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2010 (με απολογιστικά στοιχεία 2008) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 668/Β/18-5-2010), δημοσιεύθηκαν τα αποτελέσματα του κοστολογικού ελέγχου του έτους 2010, όπως αυτά προέκυψαν από τον σχετικό κοστολογικό έλεγχο, σύμφωνα με τα εκεί αναλυτικά αναφερόμενα, καθώς και τα τιμολόγια έτους 2010 των σχετικών υπηρεσιών διασύνδεσης.

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

- 22.1. **Αγορά Λιανικών Μισθωμένων Γραμμών χωρητικότητας, μέχρι και 2 Mbps:**

1. Με την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. 406/33/11.10.2006, (ΦΕΚ 1660/Β/13.11.2006), ο Ο.Τ.Ε. ορίσθηκε, ως επιχείρηση με Σημαντική Ισχύ στην αγορά λιανικών μισθωμένων γραμμών χωρητικότητας, έως και 2 Mbps (αγορά υπ' αρ. 7 της Σύστασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής), και, ως εκ τούτου, από τη θέση σε ισχύ της ως άνω απόφασης, σύμφωνα με το άρθρο Γ αυτής (δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως), 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 και λογιστικού διαχωρισμού.
2. Όσον αφορά στις επιβαλλόμενες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, στο κεφάλαιο Α.ΙΙΙ (v) «Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης», ο Ο.Τ.Ε. φέρει τις κάτωθι υποχρεώσεις :
 - 1.Υποχρέωση κοστοστρέφειας για τις λιανικές μισθωμένες γραμμές χωρητικότητας, μέχρι και 2 Mbps. Ο υπολογισμός των ως άνω κοστοστρεφών τιμών πρέπει να γίνεται, βάσει της μεθοδολογίας Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ/ΤΚ (FDC/ Current Cost)).
 - 2.Υποχρέωση να αποδεικνύει στην Ε.Ε.Τ.Τ. την ως άνω κοστοστρέφεια και για το σκοπό αυτό να παρέχει, σε ετήσια βάση, ακριβή και πλήρη κοστολογικά στοιχεία, σχετικά με τις μισθωμένες γραμμές λιανικής, ένα (1) μήνα μετά την έγκριση των Οικονομικών Καταστάσεων του Ο.Τ.Ε. από τη Γενική του Συνέλευση, για τις ανάγκες του κοστολογικού ελέγχου συμμόρφωσης με την εγκεκριμένη από την Ε.Ε.Τ.Τ. μεθοδολογία και προκειμένου να εγκριθούν οι κοστοστρεφείς τιμές των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στην ορισθείσα αγορά.
 - 3.Στις περιπτώσεις εκείνες, όπου ο Ο.Τ.Ε. δεν παρέχει εγκαίρως ακριβή κοστολογικά στοιχεία (ένα μήνα μετά την έγκριση των Οικονομικών Καταστάσεων του Ο.Τ.Ε. από τη Γενική Συνέλευση), η Ε.Ε.Τ.Τ. δύναται να ορίζει τις τιμές για τις λιανικές μισθωμένες γραμμές, σε ένα επίπεδο που δεν θα δημιουργούνται προβλήματα ανταγωνισμού, όπως συμπίεση περιθωρίου, ή/και υπερβολική τιμολόγηση.
3. Ο Ο.Τ.Ε. έχει την υποχρέωση να εφαρμόσει λογιστικό διαχωρισμό στη λιανική αγορά μισθωμένων γραμμών. Στο κεφάλαιο Α.ΙΙΙ. (iii) «Υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού», υποπαράγραφος 3 της ίδιας απόφασης, ορίζεται ότι «...Για το ενδιάμεσο διάστημα και έως ότου ολοκληρωθούν οι διαδικασίες διαβούλευσης, με βάση το άρθρο 68 του Ν. 3431/2006, ο ΟΤΕ υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις προϋφιστάμενες υφιστάμενες υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού, όπως αυτές είχαν ήδη επιβληθεί με την Απόφαση της ΕΕΤΤ 211/3/2001(ΦΕΚ 466/Β/2001) και την ΑΠ ΕΕΤΤ 304/34/2004...».

22.2. Αγορές Λιανικής Πρόσβασης στο Δημόσιο Τηλεφωνικό Δίκτυο σε Σταθερή Θέση, μέσω PSTN ΚΑΙ BRA-ISDN συνδέσεων, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες :



1. Με την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. 411/017/22.11.2006, (ΦΕΚ 1873/Β/28.12.2006), ο Ο.Τ.Ε. ορίστηκε, ως επιχείρηση με Σημαντική Ισχύ στην αγορά Λιανικής Πρόσβασης στο Δημόσιο Τηλεφωνικό Δίκτυο σε Σταθερή Θέση, μέσω PSTN και BRA-ISDN συνδέσεων, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες, 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 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. «Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης για τη χονδρική εκμίσθωση γραμμών (WLR)» :

- (i) Υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού για τις δραστηριότητες του Ο.Τ.Ε. που συνδέονται με την παροχή WLR,
- (ii) Έλεγχος τιμών και κοστολόγησης, σχετικά με το WLR, που αντανακλώνται σε μια φόρμουλα κοστολόγησης «retail-minus» και υποβολή στοιχείων κόστους για το προϊόν WLR και κοστολόγησης με το σύστημα FDC-CCA.
- (iii) Έλεγχος τιμών για τις λιανικές υπηρεσίες πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο και υποβολή στοιχείων κόστους και κοστολόγησης με το σύστημα FDC-CCA,
- (iv) Υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού για τις δραστηριότητες του Ο.Τ.Ε. που συνδέονται με την παροχή σταθερής λιανικής πρόσβασης.

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

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

«Υποχρέωση υποβολής στοιχείων κόστους και κοστολόγησης για τα προϊόντα λιανικής πρόσβασης : 1. Ο Ο.Τ.Ε. υποχρεούται να εξακολουθήσει να συμπεριλαμβάνει στο υφιστάμενο κοστολογικό του σύστημα του Πλήρως Κατανομημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ/ΤΚ), τα λιανικά προϊόντα πρόσβασης και να παρέχει στην Ε.Ε.Τ.Τ., ετησίως, το αργότερο, εντός ενός (1) 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 εν λόγω προϊόντων.

2. Οι καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού και το κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ θα ελέγχονται 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 απόρρητου...»

22.3. Αγορές των Δημοσίων Διαθέσιμων Τηλεφωνικών Υπηρεσιών που παρέχονται σε Σταθερή Θέση



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

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., ορίστηκε ως επιχείρηση με Σημαντική Ισχύ στις λιανικές αγορές δημοσίως διαθέσιμων αστικών και υπεραστικών τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχονται σε σταθερή θέση, για οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες και δημοσίως διαθέσιμων κλήσεων προς μη γεωγραφικούς αριθμούς που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση (κλήσεις από σταθερό προς κινητό και κλήσεις σε παρόχους υπηρεσιών μέσω μη γεωγραφικών αριθμών) και, ως εκ τούτου, υποχρεούται να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται με τη συγκεκριμένη απόφαση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, μεταξύ των οποίων, υποχρεώσεις ελέγχου τιμών / κοστολόγησης.
2. Σύμφωνα με το άρθρο 2.1.2. της ως άνω Απόφασης, ο Ο.Τ.Ε. υποχρεούται σε υποβολή στοιχείων κόστους και κοστολόγησης, ως εξής : «...

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

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

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



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

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 οσώτου 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...».

23. Σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 5 της Απόφασης της Ε.Ε.Τ.Τ. Α.Π. 476/014/23.04.2008 (ΦΕΚ 904/Β/16.05.2008),

« ...5.Αναφορικά με το ανώτατο όριο τιμής (price cap) για τα προϊόντα λιανικής πρόσβασης (μηνιαίο πάγιο και τέλος σύνδεσης PSTN & ISDN BRA), σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 411/017/2007, καθώς και τα προϊόντα κλήσεων (Αστικές κλήσεις εντός δικτύου ΟΤΕ (on-net), Υπεραστικές κλήσεις εντός δικτύου ΟΤΕ (on-net), Κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο (συμπεριλαμβανομένου του ΕΠΑΚ/ΠΕΑΚ) όταν ο πάροχος της υπηρεσίας (Internet Service Provider – ISP) φιλοξενείται/διασυνδέεται στο δίκτυο του ΟΤΕ, Τέλος παρακράτησης για αστικές κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές άλλων παρόχων, Τέλος παρακράτησης για υπεραστικές κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές άλλων παρόχων, Τέλος παρακράτησης για κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές παρόχων δικτύων κινητής, Τέλος παρακράτησης για κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο όταν ο πάροχος της υπηρεσίας (ISP) φιλοξενείται / διασυνδέεται με το δίκτυο άλλων παρόχων) σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 412/021/2007 εξακολουθούν να ισχύουν τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 443/068/9-7-2007 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2007 (με απολογιστικά στοιχεία 2005)» (ΦΕΚ 1422/Β/8-8-2007) και συγκεκριμένα το Κεφάλαιο Β. Β και το άρθρο 1 παράγραφος 3 του Κεφαλαίου Γ αυτής...».

24. Σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 3 της Απόφασης της Ε.Ε.Τ.Τ. Α.Π. 562/029/22-4-2010 (ΦΕΚ 668/Β/18-5-2010),

«...3. Ο ΟΤΕ καλείται για την έκδοση αποτελεσμάτων του κοστολογικού ελέγχου του έτους 2011 με απολογιστικά στοιχεία 2009 και προϋπολογιστικά στοιχεία 2010 και 2011, στις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής για τις οποίες υπέχει



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

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 2010 με απολογιστικά στοιχεία 2008».

25. Στο πλαίσιο της παρούσης ανάλυσης και για τον καθορισμό του ανώτατου ορίου τιμής (price cap) και υπο-πλαφόν τιμής (sub-cap) για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης και τηλεφωνικών υπηρεσιών, σύμφωνα με τις ΑΠ ΕΕΤΤ 411/017/2007 και 595/013/2011, αντίστοιχα η ΕΕΤΤ σκέφθηκε ως εξής:

- i. 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 2010, καθώς και τις τρέχουσες λιανικές τιμές που εφαρμόζει ο ΟΤΕ για τα ανωτέρω προϊόντα. Η ίδια μεθοδολογία χρησιμοποιήθηκε και για τον υπολογισμό του ανωτάτου ορίου (υπό-πλαφόν) της μεσοσταθμισμένης λιανικής τιμής για τα προϊόντα (α) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN και (β) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN.
- iii.
 - ii. Για τις ακόλουθες υπηρεσίες (α) Αστικές κλήσεις εντός δικτύου ΟΤΕ (on net) και (β) υπεραστικές κλήσεις εντός δικτύου ΟΤΕ (on net), (γ) κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο (συμπεριλαμβανομένου του ΕΠΑΚ/ΠΕΑΚ) όταν ο πάροχος της υπηρεσίας (Internet Service Provider – ISP) φιλοξενείται/διασυνδέεται στο δίκτυο του ΟΤΕ, χρησιμοποιήθηκαν οι αποτελεσματικές τιμές που έχει υποβάλει ο ΟΤΕ στην ΕΕΤΤ με τη σχετ μδ επιστολή του. Για τις κάτωθι (α) – (δ) υπηρεσίες χρησιμοποιήθηκαν οι εφαρμοσθείσες τιμές του ΟΤΕ όπως αυτές προκύπτουν από τον επίσημο τιμοκατάλογο του ΟΤΕ:
 - (α) Τέλος παρακράτησης για αστικές κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές άλλων παρόχων,
 - (β) Τέλος παρακράτησης για υπεραστικές κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές άλλων παρόχων,
 - (γ) Τέλος παρακράτησης για κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές παρόχων δικτύων κινητής,
 - (δ) Τέλος παρακράτησης για κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο όταν ο πάροχος της υπηρεσίας (ISP) φιλοξενείται / διασυνδέεται με το δίκτυο άλλων παρόχων)

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

Σύμφωνα με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 491/026/2008 «Κανονισμός για τον καθορισμό της μορφής των καταλόγων συνδρομητών, κατ' εφαρμογή της



παραγράφου 3 του άρθρου 48, του ν. 3431/2006 και του τρόπου και του κόστους διάθεσης από τους παρόχους συνδρομητικών στοιχείων στο πλαίσιο της παροχής διαθέσιμων στο κοινό υπηρεσιών καταλόγου και καταλόγων, κατ' εφαρμογή της παραγράφου 6 του άρθρου 48, του ν. 3431/2006», (ΦΕΚ 1622/Β/2008), ιδίως το άρθρο 11 αυτής, ορίζεται ότι:

«

1. Οι Υπόχρεοι, σύμφωνα με την παρούσα, πάροχοι χορήγησης σε Δικαιούχους στοιχείων και σχετικών πληροφοριών και ο(οι) εκάστοτε πάροχος(οι) Καθολικής Υπηρεσίας που είναι υπόχρεος(οι) παροχής πρόσβασης στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου του(τους), φέρουν υποχρεώσεις κοστοστρέφειας, σύμφωνα με το άρθρο 10 της παρούσας και ειδικότερα φέρουν υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης.
2. Οι Υπόχρεοι πάροχοι έχουν υποχρέωση να υποβάλλουν στην ΕΕΤΤ επαρκή στοιχεία, τα οποία να αποδεικνύουν την κοστοστρέφεια των, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας και της κείμενης νομοθεσίας, παρεχόμενων από αυτούς υπηρεσιών διάθεσης στοιχείων και σχετικών πληροφοριών. Για τον υπολογισμό του κόστους των εν λόγω υπηρεσιών, οι Υπόχρεοι πάροχοι χρησιμοποιούν Bottom-Up μοντέλο υπολογισμού του κόστους των εν λόγω υπηρεσιών, χρησιμοποιώντας τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία. Σε περίπτωση μη υποβολής κοστολογικών στοιχείων από Υπόχρεο πάροχο, η ΕΕΤΤ δύναται να χρησιμοποιεί για την ανάλυση του κόστους δικό της Bottom-Up μοντέλο χρησιμοποιώντας στοιχεία της αγοράς που έχει στη διάθεσή της ή/και μεθοδολογίες συγκριτικών αναφορών (benchmarking) ή/και τα στοιχεία κόστους του(ων) εκάστοτε υπόχρεου(ων) παρόχου(ων) Καθολικής Υπηρεσίας που είναι υπόχρεος(οι) παροχής καταλόγων και υπηρεσιών πληροφοριών καταλόγου.
3. Τα στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό του κοστοστρεφούς τέλους της διάθεσης των συνδρομητικών στοιχείων σε Δικαιούχους σύμφωνα με την παρούσα περιλαμβάνουν, ιδίως, τα ακόλουθα:
 - i. Το κόστος επεξεργασίας στοιχείων για τη μορφοποίησή τους σύμφωνα με το Παράρτημα της παρούσας ή, στην περίπτωση σχετικής συμφωνίας, με τη μορφή που έχει συμφωνηθεί μεταξύ των μερών, συμπεριλαμβανομένων πιθανών αδειών χρήσης ειδικού λογισμικού για την εν λόγω επεξεργασία
 - ii. Το κόστος εγκατάστασης και συντήρησης της κατάλληλης δικτυακής υποδομής μεταξύ Υπόχρεου και Δικαιούχου για τη μεταφορά των αρχείων μεταβολών
 - iii. Το κόστος ελέγχου ορθής λειτουργίας της εφαρμογής μεταφοράς των αρχείων μεταβολών και επίλυσης προβλημάτων
 - iv. Το κόστος απόσβεσης λογισμικού και εξοπλισμού πληροφορικής που απαιτείται για την παραγωγή και ενημέρωση των προς παράδοση αρχείων
 - v. Το πλήθος των παρόχων οι οποίοι αναμένεται ότι θα αιτηθούν τη λήψη των στοιχείων, με βάση τεκμηριωμένες προβλέψεις του Υπόχρεου παρόχου
4. Τα στοιχεία κόστους, τα οποία αφορούν στη συλλογή από τους συνδρομητές των ελάχιστων υποχρεωτικά χορηγούμενων από τους Υπόχρεους Παρόχους στοιχείων/ σχετικών πληροφοριών, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 8 της



παρούσας, δεν λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό του κόστους της διάθεσης των συνδρομητικών στοιχείων σε Δικαιούχους. Επίσης, δεν λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό του κόστους της διάθεσης των συνδρομητικών στοιχείων στους Δικαιούχους τα έξοδα ενημέρωσης της βάσεως δεδομένων του Υπόχρεου παρόχου που περιέχει τις εν λόγω πληροφορίες που συλλέγονται από τους συνδρομητές. Τα εν λόγω έξοδα βαρύνουν τον Υπόχρεο πάροχο και περιλαμβάνονται στο κόστος που υφίσταται για την παροχή της διαθέσιμης στο κοινό τηλεφωνικής υπηρεσίας. Η παροχή οποιασδήποτε άλλης πληροφορίας πέραν των ελάχιστων υποχρεωτικά χορηγούμενων στοιχείων/σχετικών πληροφοριών, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 8 της παρούσας αποτελεί προϊόν εμπορικής συμφωνίας μεταξύ των παρόχων.

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

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

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

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

Γ. Χρόνος εφαρμογής Αποτελεσμάτων Ελέγχου έτους 2011

27. Σύμφωνα με το άρθρο 45 παρ. 5 του Ν. 3431/2006 «Η μη υποβολή στοιχείων ή η μη προσήκουσα αιτιολόγηση των τιμών από τον υπόχρεο ή η υπαίτια μη έγκαιρη υιοθέτηση από αυτόν τυχόν επιβαλλόμενων από την Ε.Ε.Τ.Τ τιμών, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος, δεν τον απαλλάσσει από την υποχρέωση εφαρμογής των συγκεκριμένων τιμών σε χρόνο που αρχικά έχει υποδείξει η ΕΕΤΤ και σύμφωνα με τον παρόντα νόμο.», ενώ σύμφωνα με την παράγραφο 3 της ως άνω διάταξης: «Σε περίπτωση υποχρέωσης καθορισμού των τιμών, με γνώμονα το κόστος ο φορέας εκμετάλλευσης φέρει το βάρος απόδειξης ότι τα τέλη υπολογίζονται με βάση το κόστος, λαμβανομένου υπόψη ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης.»

28. Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 8 του Κανονισμού Διαδικασιών Κοστολογικού Ελέγχου 277/64/2003: «8. Η εφαρμογή της παραγράφου 5 ή 7 του παρόντος άρθρου δεν απαλλάσσει σε καμία περίπτωση τον Υπόχρεο Οργανισμό από τις υποχρεώσεις κοστοστρεφούς τιμολόγησης, όπως αυτές προβλέπονται από την κείμενη εθνική και κοινοτική νομοθεσία και τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ. Η ΕΕΤΤ παρεμβαίνει κατά την παράγραφο 5 και 7 του παρόντος, αποκλειστικά και μόνο για να αντιμετωπίσει την μη τήρηση των υποχρεώσεων κοστοστρέφειας από τον εκάστοτε Υπόχρεο Οργανισμό. Σε κάθε περίπτωση, για τα τιμολόγια τα οποία ορίζονται από την ΕΕΤΤ σύμφωνα με τις παραγράφους 5 ή 7 του παρόντος, και των οποίων η κοστοστρέφεια δεν έχει αποδειχθεί από τον Υπόχρεο Οργανισμό, κάθε Τηλεπικοινωνιακός Πάροχος ο οποίος επιθυμεί την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας για την οποία υπάρχει υποχρέωση κοστοστρέφειας δύναται να ζητά από τον Υπόχρεο Οργανισμό την απόδειξη της κοστοστρέφειας των συγκεκριμένων τιμών. Τα ανωτέρω τιμολόγια, ισχύουν μέχρι τον προσδιορισμό κοστοστρεφών τιμολογίων.

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

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

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



29. Από το συνδυασμό των άρθρων 45 παρ. 3 και 5 του Ν. 3431/2006 και 4 παράγραφος 8, περίπτωση (α) του Κανονισμού 277/64/2003 (ΦΕΚ 514/Β/2003) προκύπτει ότι για τις κοστοστρεφείς τιμές ο χρόνος εφαρμογής τους ανατρέχει στο χρόνο όπου σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις όφειλε ο κάθε Υπόχρεος Οργανισμός να έχει τις εν λόγω κοστοστρεφείς τιμές και δεδομένου ότι η κοστοστρέφεια αφορά ένα (1) συγκεκριμένο έτος (εν προκειμένω το έτος 2011), οι τιμές των υπηρεσιών που με βάση την παρούσα απόφαση προέκυψαν ως κοστοστρεφείς για το έτος 2011, εφαρμόζονται, κατ'αρχήν, και με την επιφύλαξη των αναφερόμενων στην επόμενη παράγραφο, από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2011.

30. Σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 6 της ΑΠ ΕΕΤΤ 277/64/2003 και το άρθρο 2.1.14, (η) του Παραρτήματος Β της ΑΠ ΕΕΤΤ 390/3/2006 «Κανονισμός Γενικών Αδειών» (ΦΕΚ 748/Β/2006) σε συνδυασμό με το άρθρο 6 παρ.2 αυτής, *«Με την επιφύλαξη των διατάξεων περί ανταγωνισμού και των αρχών της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών και της νομοθεσίας περί προστασίας του καταναλωτή, η αναδρομική αύξηση των τιμολογίων απαγορεύεται χωρίς την προηγούμενη σύμφωνη γνώμη του αντισυμβαλλομένου.»*

31. Σε κάθε περίπτωση, η ΕΕΤΤ κατά τη ρύθμιση της αγοράς ηλεκτρονικών επικοινωνιών οφείλει να δρα με γνώμονα την επίτευξη μιας σειράς γενικών αρχών που θέτει το άρθρο 3 του Νόμου 3431/2006, στις οποίες περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων:

«γ) Η τήρηση των αρχών της ισότητας, της αμεροληψίας, της διαφάνειας, της αναλογικότητας, της προστασίας του ανταγωνισμού και της αποφυγής στρέβλωσης της αγοράς μεριμνώντας για την κατά το μέτρο του δυνατού τεχνολογική ουδετερότητα των κανονιστικών ρυθμίσεων που επιβάλλονται, ιδίως εκείνων που στοχεύουν στη διασφάλιση αποτελεσματικού ανταγωνισμού,

δ) Η 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: αα) εξασφαλίζοντας ότι οι χρήστες, συμπεριλαμβανομένων των μειονεκτούντων χρηστών, αποκομίζουν το μέγιστο όφελος σε επίπεδο επιλογών, τιμής και ποιότητας, ββ) εξασφαλίζοντας ότι δεν υφίσταται στρέβλωση ή άλλος περιορισμός του ανταγωνισμού στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, γγ) ενθαρρύνοντας αποτελεσματικές επενδύσεις ως προς την υποδομή και υποστηρίζοντας την τεχνολογική καινοτομία, δδ) εξασφαλίζοντας την αποτελεσματική διαχείριση των ραδιοσυχνοτήτων και των αριθμοδοτικών πόρων και ενθαρρύνοντας την αποτελεσματική χρήση τους»

32. Από το σύνολο των ανωτέρω διατάξεων συνάγεται ότι ο Νόμος επιβάλλει στον ΟΤΕ συγκεκριμένες υποχρεώσεις χρέωσης και δημοσίευσης κοστοστρεφών τελών για τις υπηρεσίες, οι οποίες ανήκουν στις υπό ρύθμιση αγορές, καθώς και την υποχρέωση να αποδείξει την κοστοστρέφεια των εν λόγω τελών. Σε περίπτωση προσδιορισμού κοστοστρεφών τιμολογίων, η υποχρέωση του Τηλεπικοινωνιακού Οργανισμού να εφαρμόζει αυτά τα κοστοστρεφή τιμολόγια εκκινεί από το χρόνο που όφειλε, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, να εφαρμόζει τα συγκεκριμένα κοστοστρεφή τιμολόγια. Με την επιφύλαξη των διατάξεων περί ανταγωνισμού και των αρχών της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, η αναδρομική αύξηση από τον ΟΤΕ των

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

33. Για τις περιπτώσεις εφαρμογής τιμολογίων παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών, οι οποίες υπόκεινται σε υποχρέωση ελέγχου τιμών με την προσέγγιση retail minus³¹ ή/ και μέσω του καθορισμού ανώτατου ορίου τιμής (price cap) και υποπλαφόν τιμής (sub-cap)³², 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 Με την Απόφαση της ΕΕΤΤ Α.Π. 578/028/28-09-2010 ανατέθηκε σε ανεξάρτητο ελεγκτή, κατόπιν διενέργειας Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού δυνάμει των διατάξεων του Ν. 3431/2006, ιδίως των άρθρων 12 περίπτ. α και λζ, 38 παρ. 3 και 45 παρ. 7, το Έργο του ελέγχου συμμόρφωσης της εταιρείας «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος, ΟΤΕ ΑΕ», ως επιχείρησης με σημαντική ισχύ (ΣΙΑ) σε μια σειρά σχετικών αγορών υπηρεσιών / δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, με το σύνολο των υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού που έχουν επιβληθεί σε αυτήν με τις εν ισχύ κανονιστικές αποφάσεις της ΕΕΤΤ στις επιμέρους ορισθείσες σχετικές αγορές χονδρικής και λιανικής, με την επιφύλαξη του άρθρου 68 παρ. 1 του Ν. 3431/2006. Συγκεκριμένα, ανατέθηκε ο έλεγχος εφαρμογής από τον ΟΤΕ των ενδεδειγμένων κοστολογικών συστημάτων για κάθε επιμέρους ορισθείσα σχετική αγορά (χονδρικής ή και λιανικής) προϊόντος / υπηρεσίας ηλεκτρονικών επικοινωνιών, η συμμόρφωση με τις επιβληθείσες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης (μεταξύ άλλων, ο έλεγχος κοστοστρέφειας όπου αυτή επιβάλλεται κανονιστικά) των τιμολογίων των υπηρεσιών που εξάγονται μέσω των εν λόγω κοστολογικών συστημάτων για το έτος 2011, χρησιμοποιώντας απολογιστικά κοστολογικά στοιχεία 2009 και προϋπολογιστικά στοιχεία των ετών 2010 και 2011, καθώς και ο έλεγχος συμμόρφωσης της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ με τις επιβληθείσες από την ΕΕΤΤ υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού. Περαιτέρω, με την ανωτέρω Απόφαση της ΕΕΤΤ ανατέθηκε ο έλεγχος

³¹ Παροχή υπηρεσίας χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών (WLR)

³² Οι υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης και τηλεφωνικών υπηρεσιών, σύμφωνα με τις ΑΠ ΕΕΤΤ 411/017/2007 και 595/013/2011 Αποφάσεις της ΕΕΤΤ αντίστοιχα



εφαρμογής από τον ΟΤΕ των ενδεδειγμένων κοστολογικών συστημάτων-μοντέλων για την παροχή υπηρεσιών φορητότητας αριθμού και τηλεφωνικών καταλόγων και υπηρεσιών τηλεφωνικών καταλόγων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εν ισχύ νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο.

- 2 Τα βασικά πορίσματα του κοστολογικού ελέγχου έτους 2011, 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 χονδρικής και λιανικής, για τις οποίες η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, όσο και των λοιπών παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών (παροχή υπηρεσιών φορητότητας αριθμού και τηλεφωνικών καταλόγων και υπηρεσιών τηλεφωνικών καταλόγων), στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών με τη μορφή κοστοστρέφειας, για το έτος 2011, με βάση απολογιστικά στοιχεία 2009 και προϋπολογιστικά 2010 και 2011, παρατίθενται στο σύνολό τους στην παρούσα. Τα ευρήματα του ελέγχου εκτίθενται αναλυτικά στα ανωτέρω αναφερόμενα Παραδοτέα 2 έως 4 του ελέγχου, όπως αυτά υποβλήθηκαν στην ΕΕΤΤ.
- 3 Η διαδικασία του κοστολογικού ελέγχου καθώς και του ελέγχου των Καταστάσεων Λογιστικού Διαχωρισμού γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/27-5-2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 1151/Β/24.06.2008), ιδίως το άρθρο 8 αυτής. Συγκεκριμένα, και κατ' εφαρμογή των οριζόμενων στις διατάξεις του ανωτέρω άρθρου ακολουθήθηκε η κάτωθι διαδικασία:
- 4 Με την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 29931/ Φ.305/16-7-2010 επιστολή της, η ΕΕΤΤ κάλεσε τον ΟΤΕ να συμμορφωθεί με τις υφιστάμενες υποχρεώσεις κοστολόγησης – λογιστικού διαχωρισμού των υπό ρύθμιση υπηρεσιών χονδρικής και λιανικής, υποβάλλοντας τα κοστολογικά στοιχεία του έτους 2011 (με απολογιστικά στοιχεία 2009 και προϋπολογιστικά στοιχεία των ετών 2010 και 2011) καθώς και τις απαιτούμενες, σύμφωνα με το άρθρο 6 της ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/2008 (ΦΕΚ 1151/Β/24.06.2008), καταστάσεις και πληροφορίες λογιστικού διαχωρισμού, στην προβλεπόμενη από τις ανωτέρω αναφερθείσες διατάξεις προθεσμία, ήτοι εντός του μηνός Ιουλίου 2010.
- 5 Εν συνεχεία και με τις υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 3039/17-9-2010, 3044/21-9-2010, 3049/23-9-2010, 3055/27-9-2010, 3058/28-9-2010 3059/30-9-2010 επιστολές του προς την ΕΕΤΤ, ο ΟΤΕ διαβίβασε στην ΕΕΤΤ τα απαιτούμενα για τη διενέργεια του ελέγχου κοστολογικά στοιχεία. Η ΕΕΤΤ διαπίστωσε την ύπαρξη ελλείψεων αναφορικά με τα κατά νόμο υποβλητέα κοστολογικά στοιχεία και ενημέρωσε σχετικά τον ΟΤΕ με σχετικές επιστολές της. Συγκεκριμένα ο ΟΤΕ κλήθηκε να υποβάλει στοιχεία υπολογισμού του κόστους αναφορικά με τις υπηρεσίες που περιλαμβάνονται στις αποφάσεις: (α) ΑΠ ΕΕΤΤ 573/015/22-7-2010 (νέο RUO) και (β) ΑΠ ΕΕΤΤ 573/012/22-7-2010 (νέο RBO).
- 6 Ο ΟΤΕ, με τις υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 46014/7-11-10 και 46327/9-11-2010 επιστολές του, που εστάλησαν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πληροφόρουσε την ΕΕΤΤ, ότι δεν προτίθεται να αποστείλει νέα υποδείγματα



Bottom-Up για τις υπηρεσίες που ορίζει η νέα προσφοράς αναφοράς για τον τοπικό βρόχο (RUO) προς την ΕΕΤΤ, επικαλούμενος ότι α) δεν υπήρχε επαρκής χρόνος, προκειμένου να υλοποιήσει τον υπολογισμό του κόστους όλων των νέων υπηρεσιών, καθώς και τις απαιτούμενες τροποποιήσεις διαδικασιών και β) είχε αντιρρήσεις αναφορικά με την υλοποίηση ορισμένων διατάξεων της σχετικής απόφασης (ΑΠ ΕΕΤΤ 573/015/22-7-2010).

- 7 Με την υπ' αριθμ πρωτ ΕΕΤΤ 3128/Φ.960/19-11-2010 επιστολή του, ο ΟΤΕ υπέβαλε τα κοστολογικά υποδείγματα για τις υπηρεσίες που ορίζονται στη Νέα Προσφορά Αναφοράς Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (τέλη υπηρεσιών ΑΡΥΣ, τέλη υπηρεσιών ΟΚΣΥΑ).
- 8 Ο ΟΤΕ, με την υπ' αριθμ πρωτ ΕΕΤΤ 52993/24-12-2010 επιστολή του, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ενημέρωσε την ΕΕΤΤ ότι τελικώς θα αποστείλει 35 νέα Bottom-Up υποδείγματα, σε συμμόρφωση με το νέο RUO, τα οποία και υπέβαλε προς έλεγχο με την υπ' αριθμ πρωτ ΕΕΤΤ 4229/1-2-2011 επιστολή του.
- 9 Με την υπ' αριθμ πρωτ ΕΕΤΤ 3592/28-1-2011 επιστολή του, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ο ΟΤΕ ενημέρωσε ότι προτίθεται να αποστείλει νέα Bottom-Up μοντέλα σύμφωνα με το νέο RUO σχετικά με τις υπηρεσίες υπηρεσιών ΦΣ-Καμπίνα και ασυρματικό Backhaul. Τα εν λόγω Bottom-Up μοντέλα υποβλήθηκαν τελικώς στην ΕΕΤΤ προς έλεγχο, με την υπ' αριθμ πρωτ ΕΕΤΤ 6910/18-2-2011 ηλεκτρονική επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ.
- 10 Εν συνεχεία, η ΕΕΤΤ προέβη σε έλεγχο συμμόρφωσης του ΟΤΕ με βάση τα αρχικά υποβληθέντα στοιχεία καθώς και τις συμπληρώσεις/διευκρινίσεις αυτών που υποβλήθηκαν κατά τη διάρκεια του ελέγχου, κατ' εφαρμογή των οριζόμενων στο άρθρο 8 παρ. 3 και 4 της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/26.05.2008, (ΦΕΚ 1151/Β/24.06.2008).
- 11 Η ΕΕΤΤ με τις υπ' αριθ. πρωτ. 4949/7-2-2011 & ΕΜΠ 3241/11-2-2011 επιστολές της ενημέρωσε τον ΟΤΕ για καθυστερήσεις που διαπίστωσε κατά τον έλεγχο, αναφορικά με την υποβολή πρόσθετων αρχείων που τεκμηριώνουν τα αρχικώς υποβληθέντα κοστολογικά στοιχεία, καθώς και ως προς την υποβολή του υπολογισμού του κόστους υπηρεσιών (κυρίως Β-Up μοντέλα) σύμφωνα με το νέο RUO. Ο ΟΤΕ εξέθεσε τις απόψεις του επί των ανωτέρω καθυστερήσεων στην υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 2071/21-2-2011 επιστολή του, στην οποία απάντησε εν συνεχεία η ΕΕΤΤ με το υπ' αριθ πρωτ. ΕΜΠ. 3269/2-3-2011 έγγραφό της.
- 12 Στις 10-03-2011, γνωστοποιήθηκαν στον ΟΤΕ τα ευρήματα του κοστολογικού ελέγχου (αριθ. Πρωτ. ΕΜΠ./ΥΠΗΡ. ΕΕΤΤ 3277/10-3-2011), αναφορικά με τον υπολογισμό του κόστους Ιδίων Κεφαλαίων προκειμένου να εκφράσει τις απόψεις του. Ο ΟΤΕ με την υπ. αριθ. Πρωτ. ΕΕΤΤ 3294/22-3-2011 επιστολή του, απάντησε ότι επιφυλάσσεται να απαντήσει στην ΕΕΤΤ συνολικά, εφόσον λάβει πρώτα γνώση του συνόλου των ευρημάτων του ελέγχου.
- 13 Στις 30-3-2011, γνωστοποιήθηκαν στον ΟΤΕ τα υπόλοιπα ευρήματα του κοστολογικού ελέγχου (αριθ. Πρωτ. ΕΜΠ. Υπ. 3314/30-3-2011) προκειμένου να εκφράσει τις απόψεις του επί των προτεινόμενων αλλαγών / διορθωτικών επεμβάσεων επί της μεθοδολογίας του, πριν την πραγματοποίηση του τελικού τρεξίματος (run) για την έκδοση των αποτελεσμάτων έτους 2011. Ο ΟΤΕ


EETT

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

απέστειλε την υπ. αριθ. Πρωτ. ΕΕΤΤ 3339/Φ960/14-4-2011 επιστολή του, στην οποία εκθέτει τις απόψεις του επί των διορθωτικών τροποποιήσεων στο ΕΚΟΣ 2009-2011 και σε απάντηση της οποίας η ΕΕΤΤ απέστειλε την με αριθ. πρωτ. 3351/Φ960/19-4-2011 επιστολή της, με την ειδική και τεκμηριωμένη παρουσίαση των θέσεων της.

- 14 Κατόπιν τούτων, ο ΟΤΕ, αφού ενσωμάτωσε τις παρατηρήσεις και διορθώσεις που προέκυψαν από τον έλεγχο, απέστειλε στις 21-4-2011 τα τελικά αποτελέσματα, όπως αυτά προκύπτουν από τα Top Down κοστολογικά του πρότυπα (α) Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (β) Μέσο Μακροπρόθεσμο Επαυξητικό Κόστος με βάση το Τρέχον Κόστος. Στις 2-5-2011 ο ΟΤΕ απέστειλε (α) τις καταστάσεις Λογιστικού Διαχωρισμού (β) τους πίνακες LRIC (γ) Μοντέλα Bottom-Up (δ) WLR. Ο ελεγκτής επιβεβαίωσε την ορθότητα υλοποίησης αυτών.

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΤΕ

Η κοστολόγηση των υπηρεσιών της ΟΤΕ Α.Ε. γίνεται με τη χρήση δύο (2) επιμέρους κοστολογικών συστημάτων:

α. το Κοστολογικό Σύστημα, το οποίο βασίζεται στο πρότυπο του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους (ΠΚΚ)

Σύμφωνα με το άρθρο 4 της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/26-05-2008:

1. Ο ΟΤΕ οφείλει να συμπεριλαμβάνει στο κοστολογικό του σύστημα του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ-ΤΚ) τις ακόλουθες υπηρεσίες/ προϊόντα, όπως αυτές ορίζονται στις εκάστοτε ισχύουσες Αποφάσεις της ΕΕΤΤ:

Α. Λιανική πρόσβαση στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε συνδέσεις χαμηλής χωρητικότητας (PSTN και ISDN-BRA),

Β. Λιανικές αστικές και εθνικές κλήσεις (συμπεριλαμβανομένων κλήσεων από σταθερό σε κινητό, κλήσεων σε Παρόχους Υπηρεσιών Διαδικτύου (Internet Service Providers - ISPs) και κλήσεων σε άλλους παρόχους υπηρεσιών),

Γ. Λιανικές μισθωμένες γραμμές χωρητικότητας έως και 2 Mbps,

Δ. Το προϊόν Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (Wholesale Line Rental - WLR) για συνδέσεις χαμηλής χωρητικότητας (PSTN και ISDN-BRA) στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο.

2. Ο ΟΤΕ οφείλει να συμπεριλαμβάνει στο σύστημα ΠΚΚ-ΤΚ τις υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, οι οποίες, παρότι δεν υπόκεινται σε υποχρέωση ελέγχου τιμών/κοστολόγησης με βάση το εν λόγω σύστημα, μοιράζονται κόστη με υπηρεσίες για τις οποίες ο ΟΤΕ έχει υποχρέωση να παρέχει κοστολογικά στοιχεία, με βάση το σύστημα ΠΚΚ-ΤΚ,. Στις εν λόγω υπηρεσίες περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, οι εξής:



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Α. Λιανική πρόσβαση στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε συνδέσεις υψηλής χωρητικότητας (ISDN-PRA),

Β. Λιανικές διεθνείς κλήσεις,

Γ. Λιανικές μισθωμένες γραμμές χωρητικότητας άνω των 2 Mbps.

β. το Κοστολογικό Σύστημα του Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον κόστος (Μ.Μ.Ε.Κ/Τ.Κ)

Σύμφωνα με το άρθρο 5 της απόφασης της ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008 ο ΟΤΕ οφείλει να συμπεριλαμβάνει στο κοστολογικό του σύστημα Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος –τις ακόλουθες υπηρεσίες/προϊόντα, όπως αυτές ορίζονται στις εκάστοτε ισχύουσες Αποφάσεις της ΕΕΤΤ:

Α. Υπηρεσίες Αδεσμοποίησης Πρόσβασης (πλήρως και μεριζόμενης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους. Σύμφωνα με τον 2ο γύρο ανάλυσης (ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/23-7-2009, ΦΕΚ 1550/Β/28-7-2009), διατηρείται η υφιστάμενη υποχρέωση ελέγχου τιμών για τις υπηρεσίες ΑΠΤΒ και συναφών ευκολιών, βάσει κοστοστρέφειας με τη μεθοδολογία του Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος των Παγίων (ΜΜΕΚ/ΤΚ (LRAIC/Current Cost)). Συγκεκριμένα, διατηρείται η υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης για τις υπηρεσίες:

- πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο βάσει κοστοστρέφειας με τη μεθοδολογία ΜΜΕΚ–ΤΚ με μοντέλο “top-down”, καθώς και
- πρόσβασης σε συναφείς ευκολίες, όπως η συνεγκατάσταση, βάσει κοστοστρέφειας με τη μεθοδολογία ΜΜΕΚ–ΤΚ με μοντέλα bottom-up.

Β. Υπηρεσίες Διασύνδεσης Κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχονται σε σταθερή θέση (ήτοι υπηρεσίες εκκίνησης κλήσεων, υπηρεσίες τερματισμού κλήσεων προς τελικούς χρήστες στο δίκτυο της ΟΤΕ Α.Ε. και υπηρεσίες διαβίβασης κλήσεων). Σύμφωνα με τον 2^ο γύρο ανάλυσης ΑΠ ΕΕΤΤ 573/017/22-7-2010, ΦΕΚ 1353/1-9-2010, διατηρείται η υφιστάμενη υποχρέωση ελέγχου τιμών για τις υπηρεσίες διασύνδεσης και συναφών ευκολιών, βάσει κοστοστρέφειας με τη μεθοδολογία του Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος των Παγίων (ΜΜΕΚ/ΤΚ (LRAIC/Current Cost)). Συγκεκριμένα, διατηρείται η υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης για τις υπηρεσίες

- Εκκίνησης, τερματισμού, διαβίβασης, τις συναφείς ευκολίες όπως σηματοδοσία και πόρτες διασύνδεσης καθώς και τις υπηρεσίες Επιλογής και Προεπιλογής φορέα βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ/ΤΚ με μοντέλο top-down, και
- Συναφών ευκολιών όπως η συνεγκατάσταση βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ με μοντέλα bottom-up.

Γ. Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης. Σύμφωνα με τον 2ο γύρο ανάλυσης (ΑΠ ΕΕΤΤ 531/066/23-7-2009, ΦΕΚ 1549/Β/28-7-2009), οι κοστοστρεφείς τιμές πρέπει να εξάγονται για μεν την υπηρεσία ευρυζωνικής πρόσβασης ΑΡΥΣ (BRAS & DSLAM) από μοντέλο


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΜΜΕΚ-ΤΚ, «top-down», για δε τις συναφείς ευκολίες όπως οι υπηρεσίες ΟΚΣΥΑ Τύπου ΦΥΠ & ΟΛΟ, από μοντέλα bottom-up βάση της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ

Δ. Υπηρεσίες Χονδρικών Μισθωμένων Γραμμών και συγκεκριμένα τα κάτωθι προϊόντα χωριστά :

- Χονδρικά τερματικά τμήματα μισθωμένων γραμμών.
- Χονδρικά ζευκτικά τμήματα μισθωμένων γραμμών.
- Υπηρεσίες μισθωμένων γραμμών από άκρο σε άκρο, συνδέσεις μετάδοσης και συνδεδεμένο κύκλωμα επέκτασης, σύμφωνα με την Απόφαση της ΕΕΤΤ 531/064/23-7-2009. Επίσης ο ΟΤΕ οφείλει να συμπεριλαμβάνει στο σύστημα ΜΜΕΚ-ΤΚ όλες τις υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, οι οποίες, παρότι δεν υπόκεινται σε υποχρέωση ελέγχου τιμών/κοστολόγησης με βάση το εν λόγω σύστημα, μοιράζονται κόστη με τις υπηρεσίες που υπόκεινται σε κοστοστρέφεια, ή σε υποχρέωση ελέγχου τιμών/κοστολόγησης με βάση το σύστημα ΜΜΕΚ-ΤΚ.

ΜΕΡΟΣ IV: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ

Α. Έλεγχος Κοστολογικού Συστήματος Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ/ΤΚ) / 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. 562/029/22-4-2010 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

Διαπιστώθηκε ότι δεν προκύπτει μοναδική αντιστοίχιση (one by one) των κωδικών των πληροφοριακών συστημάτων της εμπορικής λειτουργίας (ERP) με τις οντότητες που τηρούνται στο κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ. Επιπλέον, η συμφιλίωση των διαφορών που προκύπτουν μεταξύ αυτών των συστημάτων (εμπορικής λειτουργίας και κοστολογικού συστήματος) χρήζει σημαντικής βελτίωσης.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να προβεί σε μία μοναδική (one by one) αντιστοίχιση των κωδικών των πληροφοριακών συστημάτων της εμπορικής λειτουργίας (ERP), με τις αντίστοιχες οντότητες που τηρούνται στο κοστολογικό του σύστημα, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην περαιτέρω ανάλυση των κωδικών του ERP που σχετίζονται με προϊόντα τα οποία περιλαμβάνουν περισσότερες από μία διαφορετικές υπηρεσίες

(π.χ. Conn-X talk, κλπ) και να παρέχει αναλυτικές μελέτες, καθώς και υποστηρικτικά στοιχεία αυτών, που «συμφιλιώνουν» τις διαφορές που προκύπτουν μεταξύ αυτών των συστημάτων (εμπορικής λειτουργίας και κοστολογικού συστήματος).

2. Προβλέψεις εσόδων

Ο ΟΤΕ δεν υλοποίησε τη σχετική σύσταση της ΕΕΤΤ, καθώς δεν παρείχε αιτιολόγηση του συνόλου των αποκλίσεων μεταξύ προϋπολογιστικών στοιχείων και δεδομένων εισόδου στο κοστολογικό σύστημα.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να προβεί στη δημιουργία αρχείου καταγραφής και αιτιολόγησης των αποκλίσεων μεταξύ των δεδομένων των εμπορικών διευθύνσεων, του συστήματος ERP και των δεδομένων εισόδου, τόσο για τα απολογιστικά όσο και για τα προϋπολογιστικά δεδομένα.

3. Αποκλίσεις μεταξύ απολογιστικών και προϋπολογιστικών στοιχείων κόστους

Κατά τον τρέχοντα έλεγχο διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ δεν έχει εφαρμόσει τη σχετική σύσταση της ΕΕΤΤ. Όπως και κατά την προηγούμενη χρήση, διαπιστώθηκαν αποκλίσεις μεταξύ των στοιχείων απολογιστικού κόστους του έτους βάσης (2009) και των προϋπολογιστικών στοιχείων για το ίδιο έτος, που προέκυψαν από τον κοστολογικό έλεγχο 2008-2010, για τις οποίες, ωστόσο, παρασχέθηκαν εξηγήσεις από τον ΟΤΕ.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να καταγράφει αφενός τις σημαντικές αποκλίσεις μεταξύ προϋπολογισμού και απολογισμού της ίδιας χρήσης και να τις αιτιολογεί επαρκώς, και αφετέρου το διαφορετικό επιμερισμό σε δεξαμενές κόστους των προϋπολογιστικών δαπανών σε σχέση με τις απολογιστικές δαπάνες.

4. Έλεγχος ερωτηματολογίων

Όπως και κατά τους κοστολογικούς ελέγχους των ετών 2003 έως 2010, διαπιστώθηκε ότι η ακολουθούμενη από τον ΟΤΕ μεθοδολογία συμπληρώσεως των ερωτηματολογίων παρουσιάζει αδυναμίες και ότι δεν εφαρμόστηκε η σχετική σύσταση της ΕΕΤΤ. Ειδικότερα, διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ δε μετέβαλε τη μεθοδολογία κατανομής χρόνου με βάση τα ερωτηματολόγια, τα οποία συμπληρώνονται μία ή δύο φορές το χρόνο σε κεντρικό επίπεδο, ανάλογα με την διεύθυνση, με την εφαρμογή ποσοστών κατανομής χρόνου σε δραστηριότητες και υποδραστηριότητες.

Σύσταση:

Καθώς η ουσιαστική εφαρμογή της μεθοδολογίας κοστολόγησης βάσει Δραστηριοτήτων (Activity Based Costing) απαιτεί τη χρήση πραγματικών μετρήσεων, ο ΟΤΕ θα πρέπει να εφαρμόσει τα συστήματα εκείνα τα οποία θα κατανέμουν το χρόνο απασχόλησης με αντικειμενικό και διαφανή τρόπο, απαλλαγμένα από την αδυναμία που χαρακτηρίζει τη τρέχουσα εφαρμοζόμενη πρακτική της κεντρικής συμπλήρωσης ερωτηματολογίων από περιορισμένο αριθμό εμπλεκομένων, στη βάση ποσοστών κατανομής. Επιπλέον, τα ερωτηματολόγια του έτους βάσης (απολογιστικής χρήσεως) χρησιμοποιούνται για την κατανομή του κόστους των δύο επόμενων ετών, παρόλο που οι δραστηριότητες ενδεχομένως να έχουν μεταβληθεί πλήρως, εξαιτίας διαφόρων γεγονότων (εισαγωγή νέων προϊόντων, τεχνολογικές εξελίξεις, διαφοροποίηση αντικειμένου ή αναγκών των διαφόρων τμημάτων, οργανωτική αλλαγή κλπ). Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι προαναφερόμενες προβλεπόμενες αλλαγές και να αποτυπώνονται στις σχετικές κατανομές χρόνου.

5. Επιμερισμός κόστους των Δραστηριοτήτων «Θέματα διόρθωσης Βλαβών», «Διαχείριση Επισκευών» και «Συντήρηση και λειτουργία του δικτύου»

Διαπιστώθηκε ότι δεν υλοποιήθηκε η σχετική σύσταση της ΕΕΤΤ. Ειδικότερα κατά τον έλεγχο της τρέχουσας χρήσης προέκυψε ότι: α)δεν καταργήθηκε η δραστηριότητα «Θέματα διόρθωσης βλαβών», β)δε διενεργήθηκε σύγκριση κατανομών σε υποδραστηριότητες με την προηγούμενη χρήση και γ)δεν αιτιολογήθηκαν οι σχετικές αποκλίσεις. Επιπλέον, δεν υπήρξε σαφή και λεπτομερή περιγραφή των υποδραστηριοτήτων που περιλαμβάνονται στις δραστηριότητες «Συντήρηση και λειτουργία του δικτύου», «Διαχείριση επισκευών» και «Θέματα διόρθωσης βλαβών».

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ οφείλει να υλοποιήσει τη σχετική σύσταση του προηγούμενου κοστολογικού ελέγχου, δεδομένου ότι η ακολουθούμενη επί του παρόντος μεθοδολογία συντελεί στην ύπαρξη παρανοήσεων και στρεβλώσεων αναφορικά με την κατανομή του χρόνου απασχόλησης στις εν λόγω δραστηριότητες.

6. Δεξαμενή κόστους – Κτίρια

Ο ΟΤΕ δεν υλοποίησε την σχετική σύσταση της ΕΕΤΤ, σύμφωνα με την οποία όφειλε να αποδεικνύει πλήρη συμφιλίωση μεταξύ του αρχείου υπολογισμού αντικειμενικών αξιών για τον καθορισμό του φόρου ακίνητης περιουσίας και της σχετικής μελέτης για κοστολογικούς σκοπούς, με αποτέλεσμα την παρουσία ασυμφωνιών.

Σύσταση

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να παρουσιάζει συμφιλίωση μεταξύ του αρχείου υπολογισμού αντικειμενικών αξιών για τον καθορισμό του φόρου ακίνητης περιουσίας και της σχετικής μελέτης για κοστολογικούς σκοπούς. Επιπλέον θα πρέπει να αιτιολογούνται επαρκώς οι τυχόν αποκλίσεις μεταξύ των δύο αρχείων.

7. Δεξαμενή Κόστους PC (H/Y)

Ο ΟΤΕ στην τρέχουσα χρήση, όπως και σε προηγούμενες δεν παρουσίασε συμφιλίωση ανάμεσα στο πλήθος των εργαζομένων ανά υπηρεσία που προκύπτει από το τμήμα της μισθοδοσίας με εκείνο που προκύπτει από τον επιμερισμό του κόστους των Η/Υ ανά υπηρεσία, σύμφωνα με τη σχετική μελέτη των Η/Υ.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να διενεργεί συμφιλίωση ανάμεσα στο πλήθος των εργαζομένων ανά υπηρεσία που προκύπτει από το τμήμα μισθοδοσίας με εκείνο που προκύπτει από τον επιμερισμό του κόστους των Η/Υ ανά υπηρεσία σύμφωνα με τη σχετική μελέτη Η/Υ.

8. Δεξαμενή κόστους “Amortization”

Ο ΟΤΕ, κατά την ελεγχόμενη χρήση, εφάρμοσε εν μέρει την σχετική σύσταση της ΕΕΤΤ. Διαπιστώθηκε ότι ο επιμερισμός του απασχολούμενου κεφαλαίου του αναπόσβεστου υπολοίπου του λογισμικού, το οποίο αφορά το λογισμικό που έχει αγοραστεί πριν το 2008 και το οποίο δεν παρακολουθείτο από το μητρώο παγίων, δεν επιμερίζεται στις κατηγορίες εταιρικά, λιανικής και χονδρικής βάσει του επιμερισμού της απόσβεσης του λογισμικού που καταχωρείται στο μητρώο παγίων, αλλά βάσει του επιμερισμού της απόσβεσης του λογισμικού που παρακολουθείται στην γενική λογιστική.

Σύσταση:

Ο επιμερισμός των αποσβέσεων λογισμικού που έχει αγοραστεί πριν το 2008 στις κατηγορίες εταιρικά, λιανικής και χονδρικής, θα πρέπει να διενεργείται σύμφωνα με τη γενική λογιστική.

9. Συντελεστές δρομολόγησης

Διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ δεν έχει βελτιώσει τη μεθοδολογία για τον υπολογισμό των συντελεστών δρομολόγησης.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να παρέχει πιο λεπτομερή πληροφόρηση αναφορικά με τον καθορισμό της ποσοστιαίας κατανομής της κίνησης σε κάθε επιλογή δρομολόγησης. Επίσης, καθώς ο ΟΤΕ προχωρά σε αναβάθμιση του δικτύου του με τη χρήση ΙΡ τεχνολογιών, η οποία αναμένεται να επηρεάσει την υπάρχουσα δομή του δικτύου του, καλείται να αποτυπώνει την εν λόγω τεχνολογική εξέλιξη στους πίνακες δρομολόγησης. Γενικότερα, θα πρέπει να βασίζεται και να παρουσιάζει επικαιροποιημένα στοιχεία κατανομής κίνησης, που παράγονται από τα συστήματα παρακολούθησης, ώστε να βελτιωθεί η ακρίβεια και η διαφάνεια των υπολογισμών των συντελεστών δρομολόγησης σε επόμενους ελέγχους.

10. Παρουσίαση συγκριτικών στοιχείων μεταξύ προϋπολογιστικών και απολογιστικών όγκων



Διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ δεν παρουσίασε σύγκριση μεταξύ προϋπολογιστικών και απολογιστικών στοιχείων, αναφορικά με τους χρησιμοποιούμενους όγκους, καθώς και αιτιολόγηση των σχετικών αποκλίσεων.

Επομένως, η εν λόγω σύσταση δεν έχει υλοποιηθεί και παραμένει σε ισχύ.

11. Διαφοροποιήσεις στην αποτίμηση σε τρέχον κόστος του αρχικού ραδιοεξοπλισμού

Ο ΟΤΕ δεν ακολούθησε τη σχετική σύσταση της ΕΕΤΤ, η οποία προέβλεπε ότι η αποτίμηση του αρχικού ραδιοεξοπλισμού σε τρέχον κόστος πρέπει να διεξάγεται με τη μέθοδο του Σύγχρονου Ισοδύναμου Παγίου (Modern Equivalent Asset, MEA). Επομένως, διατηρείται σε ισχύ η σύσταση του προηγούμενου ελέγχου.

12. Αποτίμηση καλωδίων/ σωληνώσεων/τάφρων δικτύου κορμού και πρόσβασης

Κατά την ελεγχόμενη χρήση ο ΟΤΕ επέκτεινε το δείγμα και σε άλλες περιοχές, με αποτέλεσμα να καταστεί αυτό αντιπροσωπευτικότερο για την αποτίμηση σε τρέχον κόστος των τάφρων του δικτύου πρόσβασης. Η μεθοδολογία που εφαρμόστηκε είναι εν γένει ορθή, καθώς αυξάνει το επίπεδο ακρίβειας και ακολουθεί λογικά βήματα για τον υπολογισμό των τελικών κοστών. Ωστόσο, δεν έχει ακόμα υλοποιηθεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα καταγραφής του ακριβούς μήκους των τάφρων, σωληνώσεων και καλωδίων των δικτύων πρόσβασης και κορμού.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ πρέπει να δημιουργήσει βάση δεδομένων που να αποτυπώνει το ακριβές μήκος των τάφρων, σωληνώσεων και καλωδίων των δικτύων πρόσβασης και κορμού, τόσο αυτών που χρησιμοποιούνται, όσο και αυτών που έχουν τεθεί εκτός λειτουργίας ή που, εναλλακτικά, έχουν προστεθεί στο δίκτυό του καθώς και να παρουσιάζει τις μεταβολές στις ποσότητες/μήκη αυτών των παγίων σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Επίσης, ο ΟΤΕ θα πρέπει να αφαιρέσει από τη βάση παγίων πλεονάζοντα μήκη τάφρων, σωληνώσεων και καλωδίων, ώστε η αποτίμησή τους να αντικατοπτρίζει το δίκτυο ενός αποδοτικού παρόχου.

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

13. Αποτίμηση παγίων σχετιζόμενων με τη μεταγωγή

Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ δεν εφάρμοσε τη μεθοδολογία του Σύγχρονου Ισοδύναμου Παγίου (Modern Equivalent Asset, MEA).

Σύσταση



Σε περίπτωση που πραγματοποιείται νέα επένδυση σε νεότερη τεχνολογία μεταγωγής και σταδιακή αντικατάσταση της υφιστάμενης τεχνολογίας, τότε ο ΟΤΕ οφείλει να το γνωστοποιήσει, αναφέροντας ταυτοχρόνως και τεχνικές λεπτομέρειες της νεότερης τεχνολογίας που χρησιμοποιεί. Σε αυτή την περίπτωση και ανάλογα με το βαθμό της υποκατάστασης (της παλαιότερης τεχνολογίας από τη νεώτερη), τα πάγια της υφιστάμενης τεχνολογίας μεταγωγής πρέπει να επανεκτιμηθούν βάσει προσέγγισης ΜΕΑ.

(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 2011, με απολογιστικά στοιχεία της χρήσης έτους 2009 και προϋπολογιστικά στοιχεία των χρήσεων 2010 και 2011, προέκυψαν τα ακόλουθα ευρήματα³³:

1. Επισκόπηση της μεθοδολογίας υπολογισμού του Σταθμισμένου Κόστους κεφαλαίου (WACC)

Κόστος Ιδίων κεφαλαίων (Re)

Κατά τον παρόντα έλεγχο και λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα οικονομική συγκυρία στη χώρα μας, η ΕΕΤΤ προέβη σε προσαρμογή του τρόπου υπολογισμού του WACC, ο οποίος πραγματοποιείται σύμφωνα με την εγκεκριμένη μεθοδολογία του Capital Asset Pricing Model (CAPM).

Ειδικότερα, κατά τον υπολογισμό του κόστους ιδίων κεφαλαίων (Re) λαμβανόταν υπόψη το 10ετές ομόλογο του Ελληνικού Δημοσίου, ως επιτόκιο μηδενικού κινδύνου (Rf), το οποίο αποτελεί την αναμενόμενη απόδοση ενός περιουσιακού στοιχείου μηδενικού κινδύνου. Εντούτοις, δεδομένου ότι το 10ετες ομόλογο δεν μπορεί να θεωρηθεί στην παρούσα συγκυρία ως κατάλληλος δείκτης αναφοράς λόγω της ύπαρξης μεγάλων διακυμάνσεων στις αποδόσεις του, προκρίθηκε η χρήση του γερμανικού ομολόγου ως επιτοκίου (Rf).

Το επόμενο συστατικό υπολογισμού του κόστους ιδίων κεφαλαίων (Re) είναι ο συντελεστής (β) της εταιρείας ο οποίος αποτελεί μέτρο «συστηματικού» κινδύνου. Ο συντελεστής β της εταιρείας θα πρέπει να υπολογιστεί σε αντιστοιχία με τον κατάλληλο χρηματιστηριακό δείκτη, ανάλογα με το ποια προσέγγιση θα ακολουθηθεί αναφορικά με το ασφάλιστρο κινδύνου της αγοράς (Rp).

Για την εύρεση του ασφάλιστρου κινδύνου αγοράς (Rp), που αφορά τον επιπλέον κίνδυνο που αναλαμβάνει ο επενδυτής ο οποίος τοποθετείται σε μετοχές αντί για το περιουσιακό στοιχείο μηδενικού κινδύνου, η μέχρι σήμερα χρησιμοποιούμενη

³³ Σημειώνεται ότι στην παρούσα απόφαση αναφέρονται μόνο τα ευρήματα, εκ των οποίων προέκυψαν συστάσεις για τις επόμενες χρήσεις, ενώ δεν περιλαμβάνονται ευρήματα βάσει των οποίων διενεργήθηκαν οι απαραίτητες διορθώσεις από τον ελεγκτή κατά τον παρόντα έλεγχο

μεθοδολογία αποτελούσε μία μίξη στάθμισης του ασφαλιστρου για τον κίνδυνο αγοράς για ανεπτυγμένες αγορές σε παγκόσμιο επίπεδο καθώς επίσης και του πραγματικού ασφαλιστρου για τον κίνδυνο της ελληνικής χρηματαγοράς λαμβάνοντας υπόψη το ελληνικό 10ετές ομόλογο, που όπως αναφέρθηκε ανωτέρω.

Το ασφαλιστρο κινδύνου της αγοράς πρέπει να υπολογιστεί λαμβάνοντας υπόψη όλες τις διαθέσιμες επενδυτικές ευκαιρίες. Ο συντελεστής (β) που χρησιμοποιείται στην ανάλυση πρέπει να αντικατοπτρίζει αυτές τις διαθέσιμες επενδυτικές ευκαιρίες. Συνεπώς, όταν λαμβάνεται υπόψη το ασφαλιστρο κινδύνου της ελληνικής αγοράς, ο συντελεστής (β) πρέπει να αντικατοπτρίζει τη διακύμανση της τιμής μετοχής της εταιρείας σε σχέση με την ελληνική χρηματιστηριακή αγορά. Αντίστοιχα, όταν λαμβάνουμε υπόψη το ασφαλιστρο κινδύνου ανεπτυγμένων αγορών, ο συντελεστής (β) πρέπει να αντικατοπτρίζει τη διακύμανση της τιμής μετοχής σε σχέση με ανεπτυγμένες αγορές (βλέπε αναλυτικά παραδοτέο 2).

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, η EETT προέβη στη χρήση του γερμανικού ομολόγου ως επιτοκίου (Rf) με τη χαμηλότερη απόδοση, το οποίο είναι εκφρασμένο σε ευρώ. Για τον υπολογισμό του συντελεστή β της εταιρείας έλαβε υπόψη την σχέση της τιμής μετοχής της εταιρείας σε σχέση με τον Γενικό Δείκτη Τιμών του Χ.Α. καθώς και σε σχέση με τον γερμανικό δείκτη DAX, λαμβάνοντας υπόψη ως πιο ενδεικτικές τις τιμές της τελευταίας πενταετίας, καθώς και ως τρόπο υπολογισμού του ασφαλιστρου κινδύνου της χώρας την απόδοση του 10ετούς ελληνικού ομολόγου χωρίς τοκομερίδιο, το επιτόκιο μηδενικού κινδύνου καθώς και την τυπική απόκλιση τόσο του Γενικού Δείκτη Τιμών Χ.Α. όσο και την Τυπική απόκλιση ελληνικών ομολόγων. (βλέπε αναλυτικά παραδοτέο 2).

Φορολογικός Συντελεστής

Ο ΟΤΕ είχε συμπεριλάβει το ποσό της έκτακτης εισφοράς του Ν.3845/2010 στον υπολογισμό του εφαρμοστέου φορολογικού συντελεστή και κατά επέκταση στον υπολογισμό του Σταθμισμένου Κόστους κεφαλαίου. Η EETT προέβη στον μη καταλογισμό του ποσού αυτού στο κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ καθώς θεωρεί ότι ο καταλογισμός αυτός θα είχε ως συνέπεια το κόστος της εισφοράς να «μετακυληθεί» στους καταναλωτές.

2. Μεταβολές σε σχέσεις επιμερισμών και οδηγών κόστους

Κατά τον έλεγχο παρατηρήθηκαν μεταβολές ανάμεσα στις σχέσεις των cost elements για τις χρήσεις 2008 και 2009, καθώς και στις σχέσεις που χρησιμοποιούνται στο budget και στο business plan για τις οποίες δεν δόθηκαν σαφείς επεξηγήσεις σε όλες τις περιπτώσεις. Επίσης, υπήρξαν μεταβολές στα base elements, οι οποίες αιτιολογήθηκαν από τον ΟΤΕ. Τα λάθη που εντοπίστηκαν διορθώθηκαν στην παρούσα χρήση από τον ελεγκτή.

Σύσταση :

Αναφορικά με τις μεταβολές των επιμερισμών και οδηγών κόστους, προτείνεται κάθε μεταβολή σε σχέση με την προηγούμενη κοστολογική περίοδο, που διενεργείται είτε

στη λογική της ορθότερης απεικόνισης είτε στη λογική της υιοθέτησης μιας νέας σχέσης, να τεκμηριώνεται σε ξεχωριστό υποστηρικτικό αρχείο.

3. Δρομολογήσεις εκτός κοστολογικού συστήματος

Παρατηρήθηκαν μεταβολές στη δρομολόγηση των δεδομένων εισόδου στην δεξαμενή κόστους OUT μεταξύ των χρήσεων 2008 και 2009, για τις οποίες δεν υπήρξε αιτιολόγηση στα αρχικά δεδομένα που υπέβαλε ο ΟΤΕ. Δόθηκαν διευκρινήσεις κατά την διάρκεια του ελέγχου οι οποίες έγιναν αποδεκτές.

Σύσταση:

Για λόγους σαφήνειας και διαφάνειας οι μεταβολές στον χειρισμό των λειτουργικών εξόδων από χρήση σε χρήση, που διενεργούνται είτε στη λογική της ορθότερης απεικόνισης, είτε στη λογική της εισαγωγής ενός νέου λογαριασμού, θα πρέπει να τεκμηριώνονται σε ξεχωριστό υποστηρικτικό αρχείο.

4. Προβλέψεις λειτουργικών εξόδων

Διαπιστώθηκαν αποκλίσεις του Budget 2010 από τα υποβληθέντα απολογιστικά στοιχεία εννιαμήνου, οι οποίες σε κάποιες περιπτώσεις ήταν δικαιολογημένες (νέοι λογαριασμοί, έκτακτα έξοδα κλπ), αλλά δεν δικαιολογούνται για έξοδα τα οποία είναι συνήθη για την λειτουργία του ΟΤΕ και για τα οποία ο υπολογισμός της πρόβλεψης θα μπορούσε να γίνει με ιστορικά στοιχεία. Οι προαναφερόμενες αποκλίσεις αφορούσαν στους ακόλουθους λογαριασμούς: Αμοιβές Πρακτικής Άσκησης Σπουδαστών, Λογαριασμός Νεότητας, Αποδόσεις Τερματικής Κίνησης σε 899-Dial-up, Διεθνής Εξερχόμενη Τηλεφωνία – Refile, Εκτός έδρας αποζημιώσεις Φορολογητές, Εκτός έδρας αποζημιώσεις Αφορολόγητες, Έξοδα Ταξιδίων Εξωτερικού Φορολογητέα, Έξοδα Ταξιδίων Εξωτερικού Αφορολόγητα).

Σύσταση:

Η διενέργεια προβλέψεων για λειτουργικά έξοδα που είναι συνήθη για τη λειτουργία του ΟΤΕ πρέπει να γίνεται βάσει ιστορικών στοιχείων για τους σκοπούς του Budget και του Business plan.

5. Μελέτη Κτιρίων

Διαπιστώθηκαν ασυμφωνίες μεταξύ του συνόλου των αντικειμενικών αξιών και των τετραγωνικών μέτρων που περιλαμβάνονται στην μελέτη των κτιρίων, με τις αντίστοιχες αξίες και τα στοιχεία που παρατίθενται στο αρχείο των κτιρίων που παρακολουθούνται από την ΟΤΕSTATE. Κατόπιν διευκρινήσεων που παρείχε ο ΟΤΕ, επαναλήφθηκε η μελέτη των κτιρίων, με διορθώσεις τόσο στο σύνολο των τετραγωνικών μέτρων που θα έπρεπε να ληφθούν υπόψη, όσο και στις αντικειμενικές αξίες των κτιρίων. Επίσης, δεν λήφθηκαν υπόψη κτίρια που χαρακτηρίστηκαν εκτός εκμετάλλευσης.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να παρουσιάζει συμφιλίωση ανάμεσα στις χορηγηθείσες μελέτες κτιρίων τόσο σε σχέση με την προηγούμενη χρήση όσο και με το αρχείο των

αντικειμενικών αξιών. Η συμφιλίωση αυτή θα πρέπει να πραγματοποιείται τόσο σε επίπεδο τετραγωνικών μέτρων, όσο σε επίπεδο αντικειμενικών αξιών. Τυχόν αποκλίσεις των δεδομένων θα πρέπει να δικαιολογούνται επαρκώς. Για μεταβολές στις κατανομές χώρων (διοικητικά, τεχνικά, εμπορικά) σε σχέση με την προηγούμενη κοστολογική περίοδο θα πρέπει να συνταχθεί αναλυτικός κατάλογος των μεταβολών και να υπάρχει επαρκής τεκμηρίωση από την αρμόδια υπηρεσία.

6. **Μελέτη Συμβάσεων**

Κατά τον έλεγχο της μελέτης των συμβάσεων εντοπίστηκε ότι λαμβάνονται υπόψη συμβάσεις με αρνητικά ποσά καθώς και συμβάσεις που έχουν λήξει πριν το 2009. Η μελέτη διορθώθηκε ως προς τα ανωτέρω σημεία.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ οφείλει να λαμβάνει υπόψη στην υποβληθείσα μελέτη συμβάσεων μόνο συμβάσεις που έχουν ξεκινήσει μέσα στην χρήση καθώς και παλιές συμβάσεις οι οποίες έχουν ανανεωθεί και ισχύουν κατά τον τρέχοντα κοστολογικό έλεγχο. Επίσης, συμβάσεις με αρνητικά ποσά καθώς και συμβάσεις που δεν τελούν σε ισχύ, δεν θα πρέπει να περιλαμβάνονται στον πίνακα της μελέτης. Τυχόν περίληψη τέτοιων συμβάσεων θα πρέπει να αιτιολογείται επαρκώς.

7. **Μελέτη Οχημάτων**

Δεν δόθηκαν υποστηρικτικά αρχεία αναφορικά με το πλήθος των οχημάτων που χρησιμοποιεί η κάθε υπηρεσία καθώς επίσης δεν υπήρξε συμφιλίωση του πλήθους των οχημάτων με το μητρώο παγίων.

Σύσταση:

Κάθε χρόνο, ο ΟΤΕ θα πρέπει να φροντίζει για την ύπαρξη συμφωνίας μεταξύ του μητρώου παγίων και της μελέτης των Οχημάτων, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η διασταύρωση και επιβεβαίωση του πλήθους των Οχημάτων που χρησιμοποιούνται στο Κοστολογικό Σύστημα.

8. **Μελέτη Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Η/Υ)**

Διαπιστώθηκαν ασυμφωνίες μεταξύ του πλήθους των εργαζομένων που παρουσιάζονται στην μελέτη Η/Υ και του αρχείου της μισθοδοσίας και των ερωτηματολογίων. Ο ελεγκτής προέβη σε διόρθωση των εν λόγω ασυμφωνιών.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να παρουσιάζει κάθε χρόνο συμφιλίωση ανάμεσα στα δεδομένα του πλήθους των εργαζομένων ανά υπηρεσία, που λαμβάνει από το τμήμα της μισθοδοσίας, των εργαζομένων που περιλαμβάνονται στα ερωτηματολόγια και εκείνων που χρησιμοποιούνται για τον επιμερισμό του κόστους των Η/Υ ανά υπηρεσία. Επίσης θα πρέπει να υφίσταται συμφωνία του πλήθους των Υπολογιστών με το Μητρώο Παγίων.

9. Μελέτες αναφορικά με τον Οδηγό Κόστους /Δεξαμενή Κόστους «Ανάλυση ανά ΚΚ»

Αρχικά ο ΟΤΕ δεν υπέβαλε υποστηρικτικά αρχεία για τους επιμερισμούς εξόδων ανά κέντρο κόστους. Εν συνεχεία, υπέβαλε υποστηρικτικά αρχεία, ωστόσο δεν ήταν σαφής η συμφωνία της ανάλυσης των δαπανών σε κέντρα κόστους.

Σύσταση:

Για λόγους σαφήνειας και διαφάνειας θα πρέπει να παρέχονται επαρκή υποστηρικτικά αρχεία, από τα οποία θα προκύπτει ο ορθός και συνεπής συσχετισμός των εξόδων (ανά υπηρεσιακή μονάδα του ΟΤΕ), με τον αντίστοιχο κωδικό του κοστολογικού συστήματος.

10. Ερωτηματολόγια

Διαπιστώθηκε ότι το άθροισμα των δραστηριοτήτων ορισμένων τμημάτων υπερέβαινε το εκατό τοις εκατό 100%. Αυτό αποδίδεται κυρίως στην μη ορθή εφαρμογή της δραστηριότητας «Ανάπτυξη συστήματος παροχής πληροφοριών», η οποία χαρακτηρίστηκε από την τρέχουσα χρήση ως ιδιοπαραγωγή. Επίσης, διαπιστώθηκαν περιπτώσεις, όπου το άθροισμα των ποσοστών κατανομής δραστηριοτήτων σε υποδραστηριότητες διέφερε από το εκατό τοις εκατό 100%. Και στις δύο περιπτώσεις, διενεργήθηκαν οι απαιτούμενες διορθώσεις.

Περαιτέρω, διαπιστώθηκαν σημαντικές μεταβολές στην κατανομή χρόνου σε υφιστάμενες υπηρεσίες σε σχέση με την χρήση 2008, με αποτέλεσμα να υπάρχει ασυνέπεια στον επιμερισμό του χρόνου απασχόλησης σε αυτές, οι οποίες δεν αιτιολογήθηκαν από τον ΟΤΕ.

Σύσταση

Ο ΟΤΕ πρέπει να αναλύει τις αποκλίσεις που αναφέρονται σε σημαντικές διαφοροποιήσεις του χρόνου απασχόλησης ομοειδών υπηρεσιών και να παρουσιάζει ξεχωριστή μελέτη/αναφορά με την τεκμηρίωση αυτών.

10α. Ερωτηματολόγια – Ιδιοπαραγωγή

Στο κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ, η ιδιοπαραγωγή καταγράφεται αφενός μεν στα ερωτηματολόγια και αφετέρου στο σύστημα «Ανδρομέδα». Στα ερωτηματολόγια, το ποσοστό που αντιστοιχεί στην ιδιοπαραγωγή εξαιρείται και το υπόλοιπο του αναγραφόμενου χρόνου ανακατανέμεται στις εκτός ιδιοπαραγωγής υπάρχουσες δραστηριότητες. Επίσης, η ιδιοπαραγωγή καταγράφεται σε πραγματικό χρόνο από το σύστημα καταγραφής «Ανδρομέδα» ως αξία, ανά κωδικό υπηρεσιακής μονάδας και κέντρο κόστους. Τα συγκεκριμένα συστήματα καταγράφουν την ιδιοπαραγωγή που διενεργείται από το τεχνικό προσωπικό και που αποδίδεται στα πάγια στοιχεία.

Κατά τον παρόντα έλεγχο διαπιστώθηκαν αποκλίσεις μεταξύ των δύο συστημάτων.

Σύσταση

Το ποσό της ιδιοπαραγωγής που προκύπτει από το σύστημα καταγραφής «Ανδρομέδα» θα πρέπει να ανάγεται ως αναλογία στο σύνολο της μισθοδοσίας, που χρησιμοποιείται στα ερωτηματολόγια και ως εκ τούτου να υπολογίζεται το ποσοστό

που αφορά την ιδιοπαραγωγή με παράλληλη ανακατανομή του υπόλοιπου χρόνου που επιμερίζεται στις δραστηριότητες.

10β. Ερωτηματολόγια – (Full Time Equivelant –FTE)

Τα FTE's υπολογίζονται για κάθε τμήμα ως ο μέσος όρος του απασχολούμενου προσωπικού των δύο εξαμήνων και χρησιμοποιούνται ως βάση για τον υπολογισμό των ποσοστών επιμερισμού του χρόνου στις δραστηριότητες και εν συνεχεία στις υποδραστηριότητες. Από την αντιπαραβολή των ανά τμήμα υπολογισθέντων FTE's με τα FTE's που αναφέρονται στα ερωτηματολόγια, διαπιστώθηκαν αποκλίσεις, οι οποίες οφείλονταν στη λειτουργία κάποιων υπηρεσιακών μονάδων μόνο για μερικούς μήνες κατά τη διάρκεια της υπό έλεγχο χρήσης.

Επίσης, διαπιστώθηκε ότι κατά τον υπολογισμό των FTE's, σε ορισμένες περιπτώσεις, λήφθηκε υπόψη το προσωπικό των θυγατρικών του ΟΤΕ.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να επανεξετάσει τον τρόπο υπολογισμού των FTE's για τα τμήματα που δεν λειτούργησαν καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου. Στις περιπτώσεις αυτές, ο τρόπος υπολογισμού των FTE's ως μέσου όρου δύο εξαμήνων στρεβλώνει το αποτέλεσμα και οδηγεί σε λανθασμένο τρόπο υπολογισμού των FTE's.

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να δημιουργήσει αρχείο με τα ποσοστά του χρόνου απασχόλησης του προσωπικού των θυγατρικών ανά υπηρεσία, προκειμένου η κατανομή των αμοιβών τρίτων σχετικά με την απασχόληση του εν λόγω προσωπικού να μην επιμερίζεται σε παρεχόμενες υπηρεσίες/ προϊόντα του ΟΤΕ. Επίσης, οι αμοιβές του ως άνω προσωπικού θα πρέπει να επιμερίζονται βάσει των ποσοστών κατανομής του χρόνου απασχόλησής τους και όχι βάσει των ποσοστών του χρόνου απασχόλησης του μόνιμου προσωπικού.

Γενική σύσταση για τα ερωτηματολόγια

Δεδομένων των ασυμφωνιών που προέκυψαν τόσο κατά την εισαγωγή των στοιχείων στα ερωτηματολόγια όσο και στον υπολογισμό των FTE's, ο ΟΤΕ θα πρέπει γενικότερα να εφαρμόσει επιπρόσθετες διαδικασίες ελέγχου της ακριβούς και ορθής συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων. Προτείνεται η υιοθέτηση της ηλεκτρονικής συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων, με την εφαρμογή κατάλληλων δικλίδων ασφαλείας, η οποία αναμένεται να επικουρήσει τον έλεγχο, καθώς και την επεξεργασία των δεδομένων.

Όσον αφορά το σύστημα επιμερισμού του κόστους μισθοδοσίας, με βάση τα ερωτηματολόγια, κρίνουμε ότι το παρόν σύστημα καθιστά δυσχερή τον έλεγχο της ορθότητας των ποσοστών ανάλωσης του χρόνου σε δραστηριότητες των εργαζόμενων της εταιρείας. Όπως έχει ήδη προταθεί και σε προηγούμενους ελέγχους, θεωρούμε ότι η εταιρεία πρέπει να εισαγάγει μία εναλλακτική λύση στην τρέχουσα διαδικασία των ερωτηματολογίων, συνδέοντας τις δραστηριότητες με ένα φύλλο χρόνου απασχόλησης (timesheet) ανά εργαζόμενο για το οποίο θα ακολουθείται η κατωτέρω διαδικασία:

- Συμπλήρωση ωρών από τον εργαζόμενο σε τακτική βάση (έστω μηνιαία) ανά δραστηριότητα και υποδραστηριότητα που έχει αναλάβει,

- Έλεγχος και έγκριση των timesheets από το προϊστάμενο για ορθή συμπλήρωση και προώθηση τους στο τμήμα καταχώρισης,
- Διασταύρωση και καταχώριση των δεδομένων με τα υποσυστήματα (ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ, μισθοδοσία, βάση δεδομένων δραστηριοτήτων) ή ενδεχομένως σε ένα κεντρικό σύστημα, το οποίο θα εξυπηρετεί ταυτόχρονα πλήθος αναγκών, όπως είναι η εξαγωγή της μισθοδοσίας, ο προσδιορισμός του εργατικού κόστους που θα πρέπει να οδηγηθεί στην ιδιοπαραγωγή, καθώς και η κατανομή του εργατικού κόστους σε δραστηριότητες (κύριες και δευτερεύουσες),
- Εξαγωγή ωρών ανά τμήμα / υπηρεσία / διεύθυνση και χρήση τους στο τμήμα κοστολόγησης,
- Διενέργεια ελέγχων στο συγκεντρωτικό αρχείο ερωτηματολογίων, όσον αφορά την πληρότητα των καταχωρημένων στοιχείων (άθροισμα ποσοστών μερισμού 100%) και σύγκριση με στοιχεία από προηγούμενες χρήσεις για εντοπισμό αποκλίσεων.

11. Μητρώο παγίων

Διαπιστώθηκε η ύπαρξη περισσότερων του ενός παγίων υπό την ίδια ονομασία.

Σύσταση

Για λόγους διαφάνειας, ο ΟΤΕ θα πρέπει να υποβάλει αρχείο από το οποίο να προκύπτει με σαφήνεια η αναλυτική περιγραφή κάθε είδους παγίου που καταχωρείται στο σχετικό μητρώο.

11α. Προσθήκες παγίων

Κατά την αντιπαραβολή των προσθηκών παγίων του κοστολογικού συστήματος της χρήσεως 2009 με τις οικονομικές καταστάσεις ανά κατηγορία παγίων στοιχείων, προέκυψαν ορισμένες αποκλίσεις.

Σύσταση:

Οι προσθήκες παγίων θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη διακριτά στο κοστολογικό σύστημα, προκειμένου να απεικονίζεται ορθά η επίδρασή τους στα relations. Επιπλέον, κατά τη διαδικασία κατάρτισης των budget και business plan θα πρέπει να επανεκτιμώνται τα ποσά των τόκων που κεφαλαιοποιούνται.

11β. Μεταφορές Παγίων

Ο ΟΤΕ διενήργησε το 2009 απογραφή για ομάδα παγίων (καλώδια τάφροι και σωληνώσεις) και προέβη σε διόρθωση στο μητρώο παγίων. Ως αποτέλεσμα της απογραφής οι τάφροι παρουσιάστηκαν υποτιμημένοι και τα καλώδια /σωληνώσεις υπερτιμημένα σε σχέση με προηγούμενες χρήσεις.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ πρέπει να αιτιολογεί και τεκμηριώνει τις μεταφορές παγίων από ένα είδος παγίου σε άλλο, όπως προκύπτουν από την εκάστοτε απογραφή παγίων.

11γ. Μεσοσταθμικό μοναδιαίο κόστος (unit cost) τάφρων, σωληνώσεων και καλωδίων

**Σύσταση:**

Το αρχείο με βάση το οποίο προσδιορίζεται το μεσοσταθμικό μοναδιαίο κόστος των τάφρων, των καλωδίων και των σωληνώσεων θα πρέπει να συνοδεύεται από πλήρη τεκμηρίωση και αποδεικτικά στοιχεία. Ειδικότερα, απαιτείται να είναι διαθέσιμα για τον έλεγχο τα εξής στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή: (α) Τιμές αναφοράς π.χ. από το τιμολόγιο ΑΤΟΕ-ΑΤΗΕ και/ή τιμολόγιο των άρθρων εργασιών ΟΤΕ. Οι τιμές αυτές αποτελούν και το ανώτατο όριο του μοναδιαίου κόστους. (β) Ποσοστά εκπτώσεων από την ανωτέρω τιμή αναφοράς, τις οποίες παρέχουν οι προμηθευτές στον ΟΤΕ. Τα δεδομένα αυτά οφείλουν να προκύπτουν από τις αντίστοιχες συμβάσεις προμηθειών.

11δ. Έλεγχος των μοντέλων επανεκτίμησης του κόστους καλωδίων

Διαπιστώθηκε ότι ο υπολογισμός των μηκών των εν λόγω παγίων των δικτύων πρόσβασης και κορμού περιλαμβάνει μη επικαιροποιημένα δεδομένα (σχετικό φύλλο εργασίας «FAR quantities 1991»).

Σύσταση

Ο ΟΤΕ οφείλει να ενημερώνει ετησίως τα αρχεία υπολογισμού τρέχοντος κόστους, για τις κατηγορίες παγίων τάφρων, σωληνώσεων και καλωδίων, με τα εκάστοτε τρέχοντα δεδομένα.

11ε. Σωληνώσεις

Αναφορικά με το πάγιο 72600 (Σωληνώσεις δικτύου κορμού), διαπιστώθηκε ότι το κόστος “Τοποθέτηση σωληνώσεων σε ήδη εγκατεστημένες τάφρους (€/m)” παραμένει σταθερό από το ΕΚΟΣ 2006-2008 και έκτοτε δεν έχει μεταβληθεί.

Σύσταση

Προτείνεται να χρησιμοποιείται ως βάση υπολογισμού του ποσοστού μεταβολής του προαναφερόμενου εργατικού κόστους, η μεταβολή των μισθών των εργαζομένων που εφαρμόζεται στα Bottom-Up μοντέλα.

12. Προβλέψεις όγκων

Όπως διαπιστώθηκε ανωτέρω, κατά την επισκόπηση των όγκων διαπιστώθηκαν κατά περίπτωση σημαντικές αποκλίσεις μεταξύ των προϋπολογιζομένων στοιχείων και των απολογιστικών δεδομένων όγκων.

Σύσταση

Ο ΟΤΕ πρέπει να εφαρμόσει μια πιο δομημένη μεθοδολογία, η οποία οφείλει να βασίζεται σε πραγματικά απολογιστικά στοιχεία και να οδηγεί σε ακριβέστερες προβλέψεις όγκων. Τυχόν αλλαγές στις συνθήκες των επιμέρους αγορών, οι οποίες οδηγούν σε μεταβολές όγκων, οφείλουν να τεκμηριώνονται γραπτώς.

13. Καταμερισμός του κόστους Μετάδοσης στο DSL μέσω του συστήματος Δελφοί – Βελτίωση Διαφάνειας

Διαπιστώθηκε, ότι ο ΟΤΕ τροποποίησε στο κοστολογικό του σύστημα τον καταμερισμό του κόστους μετάδοσης SDH στη μετάδοση DSL (συγκεκριμένα μέσω Ethernet-DSLAM), με αποτέλεσμα τον μη καταλογισμό κόστους μετάδοσης σε αυτή. Η αλλαγή που πραγματοποίησε ο ΟΤΕ στο κριτήριο καταμερισμού δεν είναι ορθή. Ο ελεγκτής προέβη στην σχετική διόρθωση για την έκδοση των τελικών αποτελεσμάτων.

Σύσταση

Συστήνουμε ο ΟΤΕ να διατηρήσει τον καταμερισμό του κόστους μετάδοσης SDH στη μετάδοση DSL εφαρμόζοντας την ίδια μεθοδολογία όπως και στα προηγούμενα έτη, αντί να καθορίσει τον καταμερισμό αυτόν ως μηδενικό.

Γενικότερα, ο ΟΤΕ θα πρέπει να μετασχηματίσει/επεκτείνει την πλατφόρμα Delphi προκειμένου να αποτυπώνει ολόκληρο το δίκτυο κορμού, έτσι ώστε να περιλαμβάνονται όλες οι υπηρεσίες που διατρέχουν το δίκτυο κορμού πέραν των μισθωμένων (ΟΚΣΥΑ, Metro Ethernet, DSL, NGA κλπ.). Επίσης ο ΟΤΕ θα πρέπει να παρέχει μεγαλύτερη ανάλυση στους καταμερισμούς και μικρότερη χρήση γενικών λογαριασμών, που συγκεντρώνουν διάφορα ετερογενή στοιχεία κόστους (όπως ο 300-TRM-OTHER).

14. Υπηρεσίες NGA-VDSL

14.1. Ως προς τη νέα επένδυση NGA-VDSL διαπιστώθηκε ότι ένα σημαντικό μέρος του δικτυακού κόστους επιμερίζεται και σε άλλες υπηρεσίες. Συγκεκριμένα, τα 2/3 του κόστους των νέων τάφρων, αγωγών και καλωδίων σχετίζονται με την παροχή άλλων υπηρεσιών, όπως Metro-Ethernet και μόνο το υπόλοιπο 1/3 των αντιστοιχών στοιχείων κόστους σχετίζεται με τις υπηρεσίες NGA-VDSL. Λόγω των χαμηλών όγκων των συγκεκριμένων χονδρικών και λιανικών υπηρεσιών, η ΕΕΤΤ αποδέχτηκε για τη φετινή χρήση τον ως άνω επιμερισμό, πλην όμως θεωρεί ότι στο εξής τα ανωτέρω ποσοστά θα πρέπει να τεκμηριώνονται από περαιτέρω στοιχεία του ΟΤΕ (π.χ. όγκοι άλλων υπηρεσιών πέραν του NGA-VDSL, τεχνική περιγραφή των άλλων υπηρεσιών που χρησιμοποιούν τη νέα επένδυση, κλπ.).

Επιπλέον, λόγω της μη ακριβούς αποτύπωσης της κατανομής κόστους των εν λόγω επενδύσεων, διαπιστώθηκε ότι η τιμή μοναδιαίου κόστους της υπηρεσίας λιανικής NGA-VDSL είναι μικρότερη από την τιμή της αντίστοιχης υπηρεσίας χονδρικής.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ οφείλει να τεκμηριώνει τα ανωτέρω ποσοστά χρήσης της νέας επένδυσης που επιμερίζονται στις σχετικές υπηρεσίες, προσκομίζοντας στοιχεία όγκων, συμβάσεις και τεχνικές περιγραφές όλων των υπηρεσιών που χρησιμοποιούν τη νέα επένδυση (NGA-VDSL, Metro-Ethernet, κλπ.).

Επίσης, το κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ οφείλει να περιλαμβάνει πλήρη και τεκμηριωμένα στοιχεία για τον υπολογισμό του κόστους των χονδρικών και λιανικών υπηρεσιών NGA-VDSL, σύμφωνα με τις αρχές της αντικειμενικότητας, διαφάνειας, πρόκλησης κόστους κλπ., ώστε να μην εμφανίζονται ασυνέχειες μεταξύ των υπηρεσιών χονδρικής και λιανικής NGA-VDSL.



14.2. Ακολούθως, σύμφωνα με τα ανακοινωθέντα από τον ΟΤΕ στην ιστοσελίδα του (<http://www.ote wholesale.gr/WholesaleNGAServices/tabid/216/language/el-GR/Default.aspx>) η προς διάθεση υπηρεσία χονδρικής NGA-VDSL, θα παρέχεται σε επίπεδο BRAS (δηλ. θα εκκινεί από το χώρο του τελικού χρήστη και θα τερματίζει στο BRAS), ενώ δεν γίνεται σαφές εάν η αντίστοιχη υπηρεσία λιανικής NGA-VDSL αφορά σε επίπεδο BRAS ή σε επίπεδο ανωτέρω αυτού. Σύμφωνα με την αρχή της πρόκλησης κόστους, και κατ' αναλογία με τα προϊόντα ADSL όπου υπάρχουν και ξεχωριστά προϊόντα Internet feed, η ΕΕΤΤ θεωρεί ότι πρέπει να εμφανίζονται αντίστοιχα προϊόντα Internet feed και για τα προϊόντα λιανικής πρόσβασης NGA-VDSL.

Σύσταση

Για κάθε προϊόν λιανικής πρόσβασης NGA-VDSL που εισάγει ο ΟΤΕ στο κοστολογικό του σύστημα, ο ΟΤΕ οφείλει να προσθέσει αντίστοιχο προϊόν Internet feed.

15. Σχέσεις κόστους – όγκων (Cost Volume Relations, CVR) SHDSL

Στην περίπτωση των σχέσεων κόστους - όγκου για τον «Εξοπλισμό Τοπικού Βρόχου» δεν έχουν υπολογιστεί τα κόστη του εξοπλισμού SHDSL 4w (RAYCAP) και ακολούθως δεν συμπεριλήφθηκαν στα ελάχιστα και μέγιστα κόστη για αυτή τη CVR.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη στον υπολογισμό της CVR για τον «Εξοπλισμό Τοπικού Βρόχου», τα κόστη του εξοπλισμού SHDSL 4w (RAYCAP).

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

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

(α) Εκκρεμείς συστάσεις προηγούμενων κοστολογικών ελέγχων

Από το έλεγχο προέκυψε ότι ο ΟΤΕ δεν έχει υλοποιήσει τις ακόλουθες συστάσεις:

1. Ομογενείς κατηγορίες κόστους (Homogeneous Cost Categories, HCC)

1.1. HCC – επισφάλειες

Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι δεν έχει υλοποιηθεί πλήρως η σχετική σύσταση. Ο ΟΤΕ έχει μεν ορίσει μια νέα ομογενή κατηγορία κόστους «Επισφάλειες» για το κόστος του πιστωτικού κινδύνου ή των επισφαλειών από παροχή υπηρεσιών χονδρικής, χωρίς ωστόσο να αντιστοιχίζονται κόστη σε αυτή την κατηγορία.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ θα πρέπει στην κατηγορία κόστους HCC – επισφάλειες να συμπεριλάβει τα σχετικά κόστη.

1.2. HCC – κόστη χονδρικών υπηρεσιών

Ο ΟΤΕ δεν έχει μετονομάσει τις κατηγορίες κόστους «Interconnection specific» και «Wholesale Dept», αλλά έχει προσθέσει δύο νέες ομογενείς κατηγορίες κόστους «wholesale specific services» και «κόστη χονδρικών πωλήσεων». Ο σκοπός της εν λόγω σύστασης ήταν η μεγαλύτερη σαφήνεια του συστήματος εντούτοις οι ορισμοί των νέων ομογενών κατηγοριών δεν είναι σαφώς καθορισμένοι δεδομένου ότι δεν υπάρχει σαφής διάκριση μεταξύ των στοιχείων κόστους που περιλαμβάνονται σε κάθε κατηγορία.

Σύσταση:

Θα πρέπει να υπάρχει σαφής διάκριση μεταξύ των ομογενών κατηγοριών κόστους «τμήμα χονδρικής» και «κόστη χονδρικών πωλήσεων». Το «τμήμα χονδρικής» πρέπει να χρησιμοποιηθεί μόνο για τα κόστη δραστηριοτήτων που εκτελούνται από τους υπαλλήλους που εργάζονται στο αντίστοιχο τμήμα χονδρικής, ενώ τα «Κόστη Χονδρικών Πωλήσεων» πρέπει να χρησιμοποιηθούν για όλες τις δραστηριότητες τις σχετικές με την πώληση των χονδρικών προϊόντων από προσωπικό οποιουδήποτε τμήματος.

1.3. HCC – τάφρος

Επίσης, σε αντίθεση με τις κατηγορίες καλώδιο (χαλκός, οπτική ίνα) και σωλήνα, στις οποίες υπάρχει διάκριση σε «πρόσβαση» και «κορμός», διαπιστώθηκε η μη ύπαρξη της κατηγορίας HCC αναφορικά με την τάφρο.

Σύσταση

Για λόγους διαφάνειας προτείνεται η δημιουργία δύο νέων HCC: “Trench – Access” και “Trench – Core”

2. Ορισμός επαυξήσεων για τις υπηρεσίες ATM και data IP

Διαπιστώθηκε ότι οι υπηρεσίες ATM και data IP περιλαμβάνουν τόσο στοιχεία «Πρόσβασης» όσο και «Κορμού».

Σύσταση: Ο ΟΤΕ θα πρέπει να διαχωρίζει το τμήμα πρόσβασης των χονδρικών υπηρεσιών ATM και IP data σε ξεχωριστούς κωδικούς προϊόντων, ως εξής: Το μεν μέρος πρόσβαση - ανεξάρτητο της χωρητικότητας - θα πρέπει να θεωρηθεί μέρος της επαύξησης «Πρόσβαση». Το δε μέρος μετάδοση – εξαρτημένο της χωρητικότητας και της απόστασης - πρέπει να θεωρηθεί μέρος της επαύξησης «Κορμός».

β. Ευρήματα που προέκυψαν κατά τον τρέχοντα κοστολογικό έλεγχο (νέες συστάσεις)³⁴

1. Ομογενής κατηγορία κόστους «ΓΕΝΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ»

Ο ΟΤΕ μετέβαλε τις αντιστοιχίσεις στην ομογενή κατηγορία κόστους ώστε να βελτιωθεί το σύστημα και να εξασφαλιστεί ότι όλα τα σχετικά κόστη αντιστοιχήθηκαν στο ΜΜΕΚ. Εντούτοις και οι νέες αντιστοιχίσεις δεν οδήγησαν σε αύξηση του επιπέδου διαφάνειας του συστήματος.

Σύσταση : Ο ΟΤΕ οφείλει να βελτιώσει τις αντιστοιχίσεις στην εν λόγω ομογενή κατηγορία. Εάν αυτό απαιτεί προσθήκη νέων ομογενών κατηγοριών κόστους HCCs για λόγους αντιστοίχισης, τότε αυτές θα πρέπει να προστεθούν.

2. Ορισμός Επαυξήσεων από την εισαγωγή νέων ομάδων προϊόντων

Κατά την παρούσα χρήση, έχουν εισαχθεί ομάδες νέων προϊόντων για να απεικονίσουν τις νέες προσφερόμενες υπηρεσίες. Π.χ. το Metro Ethernet έχει εισαχθεί στην επαύξηση «Πρόσβαση», ενώ τα IPTV, VDSL και VOIP έχουν εισαχθεί στην επαύξηση «Κορμός».

Σύσταση: Δεδομένου ότι οι νέες υπηρεσίες αναπτύσσονται και εξελίσσονται, είναι σημαντικό οι αντιστοιχίσεις να αναθεωρούνται προσεκτικά και σε ορισμένες περιπτώσεις ενδεχομένως να πρέπει να μεταβληθεί η αντιστοίχιση επαύξησης, ή να διαχωριστούν τα τμήματα Κορμός και Πρόσβαση των υπηρεσιών για να βελτιωθεί η διαφάνεια του συστήματος. Π.χ. σε γενικές γραμμές, αναμένουμε ότι οι υπηρεσίες VDSL θα συσχετίζονται με την επαύξηση «Πρόσβαση».

3. Ορισμός Επαυξήσεων των υπηρεσιών ADSL

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ οφείλει να αναπροσαρμόσει το κοστολογικό του σύστημα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/26-5-2008. Ο ΟΤΕ θα πρέπει να διαχωρίσει το τμήμα πρόσβασης των χονδρικών ADSL υπηρεσιών σε ξεχωριστούς κωδικούς προϊόντων. Το τμήμα πρόσβασης - ανεξαρτήτως χωρητικότητας - πρέπει να θεωρηθεί μέρος της επαύξησης «Πρόσβαση». Το τμήμα μετάδοσης – εξαρτώμενο από τη χωρητικότητα και την απόσταση - πρέπει να θεωρηθεί μέρος της επαύξησης «Κορμός».

4. Ορισμός Επαυξήσεων των υπηρεσιών Μισθωμένων Γραμμών Λιανικής

Σύσταση:

³⁴ 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 προσαρμόσει το κοστολογικό του σύστημα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/26-5-2008. Ο ΟΤΕ θα πρέπει να διαχωρίσει το τμήμα πρόσβασης των υπηρεσιών μισθωμένων γραμμών λιανικής σε ξεχωριστούς κωδικούς προϊόντων. Το μέρος πρόσβαση - ανεξαρτήτως χωρητικότητας – θα πρέπει να θεωρηθεί μέρος της επαύξησης «Πρόσβαση». Το μέρος μετάδοση – εξαρτημένο της χωρητικότητας και της απόστασης - πρέπει να θεωρηθεί μέρος της επαύξησης «Κορμός».

Γ. Έλεγχος Υποδειγμάτων bottom-up

Κατά τον ΕΚΟΣ 2009-2011 ο ΟΤΕ προσκόμισε πενήντα δύο (52) νέα bottom up υποδείγματα, κυρίως στους τομείς Υποβρόχου LLU, ευκολιών και ευρυζωνικών υπηρεσιών, τα οποία θα αναφερθούν αναλυτικά κατωτέρω.

Επιπλέον, ο ΟΤΕ αναθεώρησε 32 από τα αρχικά υποβληθέντα υποδείγματα προκειμένου να ενσωματώσει μεταβολές που σημειώθηκαν στα διαθέσιμα δεδομένα ή μεθοδολογικές βελτιώσεις. Ακόμη, στο ΕΚΟΣ 2009-2001, ο ΟΤΕ υπέβαλε συνολικά είκοσι οκτώ (28) νέα υποδείγματα bottom up, τα οποία σχετίζονται με τις νέες προσφορές αναφοράς RUO και RBO.

Στη συνέχεια αναφέρονται τα ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου των Υποδειγμάτων bottom-up που υπέβαλε ο ΟΤΕ:

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 MMEK-TK. Ωστόσο, ορισμένες από αυτές τις υπηρεσίες είτε δεν ενσωματώθηκαν στο κοστολογικό σύστημα Top-down από τον ΟΤΕ είτε παρόλο που ενσωματώθηκαν, δεν εξήχθησαν αποτελέσματα κατάλληλα για τον προσδιορισμό κοστοστρεφών τελών. Για το λόγο αυτό, για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες, ο ΟΤΕ ανέπτυξε bottom-up μοντέλα για τον υπολογισμό του κόστους, τα οποία και υπέβαλε στην ΕΕΤΤ. (βλέπε αναλυτικά κατωτέρω υποπαράγραφος BU.1.). Επιπροσθέτως, σύμφωνα με σχετικές κανονιστικές Αποφάσεις, υπάρχουν συγκεκριμένες υπηρεσίες για τις οποίες ο ΟΤΕ παρείχε μοντέλα MMEK-TK bottom-up (βλέπε αναλυτικά κατωτέρω υποπαράγραφο BU2).

Σύσταση:

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



BU.1. Οι υπηρεσίες για τις οποίες το ΕΚΟΣ 2009-2011 ο ΟΤΕ δεν υπολόγισε τα μοναδιαία κόστη σύμφωνα με το σύστημα top down αλλά υπέβαλε σχετικά υποδείγματα bottom-up, ανήκουν στις ακόλουθες κατηγορίες:

Κατηγορία υποδειγμάτων bottom-up BU1.A:

BU1.A.1.Υπηρεσίες Διασύνδεσης

BU1A.1.1. Υπηρεσίες H-ZEYΣ

- i. Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης- Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps H-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)
- ii. Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps σε κύκλωμα H-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)
- iii. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης-ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps H-ZEYΣ
- iv. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps σε κύκλωμα H-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ

BU1A.1.2. Υπηρεσίες ΦΣ-ZEYΣ

- i. Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης- Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)
- ii. Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)
- iii. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης-ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ
- iv. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ

BU1.A.1.3. Διαχειριστικό τέλος διαβίβασης κλήσεων προς τρίτα δίκτυα (ανά κλήση)

- Διαχειριστικό τέλος διαβίβασης κλήσεων προς τρίτα δίκτυα

Κατηγορία υποδειγμάτων bottom-up BU1.B

BU1.B Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

BU1.B.1 Εφάπαξ τέλη ενεργοποίησης Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

- Εφάπαξ τέλη Αναδρομολόγησης Ζευκτικό ανα άκρο/Τερματικό σε ΦΣ/Πλήρης /Ημιζευξη



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

- Εφάπαξ τέλος μετατροπής συνδεδεμένου τερματικού +ζευκτικού ανα άκρο ζευκτικού /τερματισμού τμήματος σε σύνδεση μετάδοσης

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

BU1.B.2 Εφάπαξ τέλη μετατροπής υφιστάμενων μισθωμένων γραμμών χονδρικής

BU1.B2.1 Εφάπαξ τέλη μετατροπής μιας μισθωμένης γραμμής χονδρικής ή μέρους αυτής σε άλλου είδους υπηρεσίας μισθωμένων γραμμών χονδρικής

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

BU1.B2.2 Εφάπαξ τέλη τιμολογιακής μετατροπής

- Εφάπαξ τέλη τιμολογιακής μετατροπής των υφιστάμενων μισθωμένων γραμμών χονδρικής στα νέα προϊόντα (σύμφωνα με τους ορισμούς από την ανάλυση των σχετικών αγορών που πραγματοποίησε η ΕΕΤΤ).

BU1.B3 Τέλη σύνδεσης μετάδοσης

BU1.B3.1 Εφάπαξ τέλη σύνδεσης μετάδοσης ημιζεύξης/ φυσικής συνεγκατάστασης

- Τέλος σύνδεσης μετάδοσης ημι-ζεύξης, το οποίο αντιστοιχεί στην περίπτωση που ο εναλλακτικός πάροχος επιλέγει να συνδεθεί χρησιμοποιώντας την δική του ίνα.
- Τέλος σύνδεσης μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση, το οποίο αντιστοιχεί στην περίπτωση που ο εναλλακτικός πάροχος επιλέγει να συνδεθεί στο συνεγκατεστημένο εξοπλισμό του.

BU1.B3.2 Μηνιαία τέλη σύνδεσης μετάδοσης ημιζεύξης/ φυσικής συνεγκατάστασης

- Μηνιαίο τέλος σύνδεσης μετάδοσης ημιζεύξης
- Μηνιαίο τέλος σύνδεσης μετάδοσης φυσικής συνεγκατάστασης

BU1.B3.3 Εφάπαξ τέλη μεταφοράς τερματικού τμήματος

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

BU1.B4. Μηνιαία τέλη κυκλώματος ημι-ζεύξης και κυκλώματος σε φυσική συνεγκατάσταση



- Μηνιαίο Τέλος Κυκλώματος Ημι-Ζεύξης
- Μηνιαίο Τέλος Ζεύξης Κυκλώματος σε Φυσική Συνεγκατάσταση

BU1.B 5. Τέλη σύνδεσης ΣΚΕ-Backhaul

- Εφάπαξ τέλος μεταφοράς Άκρου Συνδεδεμένου κυκλώματος Επέκτασης

BU1.B6. Λοιπές υπηρεσίες

- Τέλος Μεταφοράς Άκρου Τερματικού
- Τέλος αναβάθμισης ταχύτητας για όλες τις υπηρεσίες της Προσφοράς Αναφοράς Τερματικών-Ζευκτικών, Συνδέσεων Μετάδοσης και Backhaul
- Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αιτήματος
- Εφάπαξ τέλος αναδρομολόγησης Ζευκτικό ανά άκρο/Τερματικό σε ΦΣ / Πλήρης / Ημι-ζεύξη
- Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ή Παράδοση της Προσφοράς Αναφοράς Τερματικών-Ζευκτικών, Συνδέσεων Μετάδοσης και Backhaul.
- Εφάπαξ τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά Μισθωμένη Γραμμή
- Τέλος εσωτερικής μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο ανά άκρο
- Τέλος ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων

Κατηγορία υποδειγμάτων bottom-up BU1.Γ:

BU1.Γ1. Αδεσμοποίηση Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο:

- Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ανενεργού τοπικού βρόχου,
- Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ανενεργού TB
- Εφάπαξ τέλος αποσύνδεσης πλήρους τοπικού βρόχου,
- Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους TB
- Εφάπαξ τέλος αποσύνδεσης μεριζόμενου τοπικού βρόχου,
- Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Μεριζόμενου TB
 - Εφάπαξ τέλος μετατροπής μεριζόμενου σε πλήρη αποδεσμοποίητο τοπικό βρόχο,
 - Εφάπαξ τέλος ακύρωσης μετατροπής μεριζόμενου σε πλήρη αποδεσμοποίητο τοπικό βρόχο,
- Εφάπαξ τέλος αλλαγής ορίου TB στο Γενικό Κατανεμητή του ΟΤΕ
 - Εφάπαξ τέλος επίσκεψης συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για άρση βλάβης υπαιτιότητας παρόχου
- Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση βρόχου

- Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης υπαιτιότητας παρόχου
- Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης τοπικού βρόχου υπαιτιότητας παρόχου
- Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου
- Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης τοπικού βρόχου υπαιτιότητας παρόχου
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)
- Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)
- Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)
- Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας
- Εφάπαξ τέλος υπηρεσίας mirroring από 100” μέχρι 600” ζεύγη
- Μηνιαίο τέλος χρήσης για ΕΞΣΚ υφιστάμενου δικτύου ΟΤΕ

ΒU1.Γ2. Μετάβαση μεταξύ ΧΕΠ και Τοπικού Βρόχου

- Εφάπαξ τέλος μετάβασης Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΑΡΥΣ) σε πλήρη τοπικό βρόχο
- Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Εφάπαξ τέλος μετάβασης Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο



- Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο
- Εφάπαξ τέλος μετάβασης μεριζόμενου τοπικού βρόχου σε Χονδρική Ευρυζωνική Πρόσβαση

ΒΥ1.Γ.3. Αδεσμοποίηση Πρόσβαση στον Τοπικό Υποβρόχο

- Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- κόστος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- κόστος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- κόστος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- κόστος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- κόστος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- κόστος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2
- κόστος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- κόστος αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2
- κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο
- κόστος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10 ζευγών
- Εφάπαξ κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου)
- Εφάπαξ κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου)
- Εφάπαξ κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου
- Εφάπαξ τέλος μετάβασης Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΑΡΥΣ) ΤΠ1 σε Χονδρική Ευρυζωνική Πρόσβαση (ΑΡΥΣ) ΤΠ2

**ΒΥ1.Γ3. Υπηρεσίες ΑΡΥΣ**

- Τέλος Σύνδεσης ΑΡΥΣ- DSLAM σε ΑΚ ΟΤΕ
- Τέλος Σύνδεσης ΑΡΥΣ- DSLAM σε Κ.Υ
- Μηνιαίο Τέλος για παροχή υπηρεσίας ΑΡΥΣ Γ' DSLAM
- Μηνιαίο Τέλος για παροχή υπηρεσίας ΑΡΥΣ Γ' DSLAM Α/Κ
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ.
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. ΤΠ1 σε Α.ΡΥ.Σ. ΤΠ2
- Εφάπαξ τέλος μετάβασης Πλήρους ΤοΒ σε ΧΕΓ-ΑΡΥΣ
- Εφάπαξ τέλος μετάβασης Μεριζόμενου ΤοΒ σε ΧΕΓ-ΑΡΥΣ Εφάπαξ τέλος συνδυασμένης παροχής ΧΕΓ & ΑΡΥΣ σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση
- Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου ΤοΒ σε ΑΡΥΣ-DSLAM ΚΥ
- Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου ΤοΒ σε ΑΡΥΣ-DSLAM Α/Κ
- Τέλος Μετάβασης ΑΡΥΣ-DSLAM σε ΑΡΥΣ-DSLAM (ΤΠ1 σε ΤΠ2)
- Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης ADSL Χονδρικής υπαιτιότητας παρόχου
- Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ADSL Χονδρικής υπαιτιότητας παρόχου

ΒΥ.2. Οι υπηρεσίες για τις οποίες υφίσταται σχετική ρυθμιστική υποχρέωση υποβολής υποδείγμάτων bottom-up και ο ΟΤΕ υπέβαλε σχετικά υποδείγματα bottom-up, ανήκουν στις ακόλουθες κατηγορίες:

ΒΥ.2. Α. Τέλη υπηρεσιών συνεγκατάστασης ΑΠΤΒ**1) Φυσική Συνεγκατάσταση (Φ.Σ.):**

- Εφάπαξ τέλος εκπόνησης τεχνικής προμελέτης (ανά πάροχο)
- Εφάπαξ τέλος ακύρωσης εκπόνησης τεχνικής προ-μελέτης (ανά πάροχο)
- Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου και οριολωρίδας 100 ζευγών
- Εφάπαξ τέλος παράδοσης χώρου φυσικής συνεγκατάστασης σε αστικό κέντρο εντός Αττικής
- Εφάπαξ τέλος παράδοσης χώρου φυσικής συνεγκατάστασης σε αστικό κέντρο λοιπής Ελλάδας
- Μηνιαία μισθώματα χρήσης χώρου Φ.Σ. ανά ικρίωμα (Ζώνη Α/Β/Γ)
- Μηνιαία τέλη για λειτουργικά έξοδα χρήσης χώρου ανά ικρίωμα
- Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC)

- Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)
- κόστος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας
- κόστος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας
- Εφάπαξ κόστος Εγκατάστασης & Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο.(100", 200", 400", 600", 800", 1000", 1200")
- Μηνιαίο κόστος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 100 Ζεύγη)
- Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ
- Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ
- Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα)
- κόστος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα
- κόστος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα)
- Εφάπαξ Τέλος Υποδομής για την Παροχή Ηλ. Ρεύματος

2) Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση:

- Εφάπαξ τέλος εκπόνησης τεχνικής μελέτης ΕΣΚΤ & ΚΟΙ ΦΥΠ
- Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 ζευγών σε ΦΥΠ
- Εφάπαξ τέλος εκπόνησης μελέτης για το ΕΞΣΚ & ΚΟΙ ΤΠ
- Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης 200 ζευγών σε ΦΥΠ
- Εφάπαξ τέλος σύνδεσης 200/400/600/800/1000/1200 ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)
- Μηνιαία τέλη συντήρησης και αποκατάστασης βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 ζεύγη ΕΣΚΤ
- Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο ($L \cdot N \cdot \text{Μηνιαίο κόστος}$)
- κόστος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για άρση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου
- κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ – ΕΣΚΤ
- Εφάπαξ κόστος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ

3) Υπηρεσίες Σύμμικτης και Εικονικής Συνεγκατάστασης

- Μηνιαία τέλη για Λειτουργικά Έξοδα και Χρήσης Χώρου Σύμμικτης ή Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)
- Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά πάροχο)
- Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά πάροχο)
- Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά πάροχο)
- Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά πάροχο)
- Μηνιαίο τέλος υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)
- Τέλος εργασιών Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη
- Τέλος Συνοδείας Πρόσβασης σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών
- Τέλος Συνοδείας Πρόσβασης σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα)
- Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (Ανα Ampere DC)
- Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (Ανα Ampere DC)
- Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΕΣΚ και οριολωρίδας 100 ζευγών

4) Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ με λιγότερους από 5.000 συνδρομητές

- Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. για Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές (100, 200, 400, 600 και 800 ζεύγη)
- Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ
- Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000 συνδρομητές

5) Σύνδεση ΚΟΙ σε χώρο συνεγκατάστασης (Φυσική, Σύμμικτη, Εικονική) σε ΦΥΠ

- Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ενός ζεύγους Καλωδίου Οπτικής Ίνας (ΚΟΙ) Συνεγκατάστασης σε ΦΥΠ
- Εφάπαξ τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης σε ΦΥΠ (1-2ζεύγη/ 3-4 ζεύγη / 5-6 ζεύγη)
- Μηνιαία τέλη συντήρησης και αποκατάστασης βλάβης στο ΦΥΠ ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης σε ΦΥΠ
- Εφάπαξ τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση υπηρεσιών ΚΟΙ –ΕΣΚΤ

6) Πρόσβαση σε σωληνώσεις /Παροχή σκοτεινής ίνας

- Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας
- Εφάπαξ τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ ανά ημέρα
- Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)
- Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)
 - Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ
 - Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανομής (ΦΥΤΠ)

7) Ασυρματικό BACKHAUL

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

BU.2. Β. Τέλη υπηρεσιών ΟΚΣΥΑ

1. ΟΚΣΥΑ DSLAM

- Μηνιαίο Τέλος ΟΚΣΥΑΟΛΟ DSLAM Τοπική
- Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM –Τοπική Εφάπαξ Τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική (ανα ζευγος ίνας)
- Μηνιαίο Κόστος ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική

2. ΟΚΣΥΑ

- Μηνιαίο Τέλος ΟΚΣΥΑ BRAS Τοπική Μηνιαίο κόστος κατάληψης & χρήσης Εθνικής ΟΚΣΥΑ δικτύου ΟΤΕ
- Μηνιαίο κόστος κατάληψης & χρήσης Περιφερειακής ΟΚΣΥΑ δικτύου ΟΤΕ
- Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης /Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ-ΟΛΟ-BRAS-Τοπική/Περιφερειακή/Εθνική
- Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης /Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ-ΦΥΠ-BRAS-Τοπική/Περιφερειακή/Εθνική (ανα ζεύγος ίνας)

3. ΟΚΣΥΑ Δευτερεύοντα Τέλη

- Εφάπαξ τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ]
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ]
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ]
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ]
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ
- Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ
- Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αιτήματος
- Εφάπαξ τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α. υπαιτιότητας Παρόχου
- Εφάπαξ τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α. υπαιτιότητας Παρόχου

Ευρήματα ελέγχου σχετικά με τις ανωτέρω κατηγορίες υποδειγμάτων bottom-up (BU1 και BU2) όπως αυτά υποβλήθηκαν από τον ΟΤΕ

1. Διάγραμμα ροής & Περιγραφή υπηρεσίας

Διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ στα περισσότερα υποδείγματα δεν έχει υλοποιήσει περιγραφή της υπηρεσίας, καθώς και διαγράμματα ροής.

Σύσταση: Όλα τα υποδείγματα θα πρέπει να συνοδεύονται από την περιγραφή της υπηρεσίας και ένα διάγραμμα ροής που να απεικονίζει τη ροή των δραστηριοτήτων και το ποιος τις εκτελεί.

2. Συντελεστές επιβάρυνσης επί του κόστους

Οι συντελεστές επιβάρυνσης υπολογίστηκαν σωστά για τα περισσότερα υποδείγματα με εξαίρεση αυτόν που χρησιμοποιείται για την «Ενεργοποίηση πλήρους και μεριζόμενου LLU, LLU Συνεγκατάσταση (φυσική & απομακρυσμένη)».

Το πιο σημαντικό στοιχείο στον υπολογισμό αυτού του συντελεστή επιβάρυνσης είναι η συμπερίληψη του κόστους των υπηρεσιών «899-WHO-ACC-PHYSICAL-COLOCATION» και «899-WHO-ACC-REMOTE-COLOCATION». Αυτοί οι λογαριασμοί περιλαμβάνουν όλα τα κόστη των υπηρεσιών συνεγκατάστασης, καθώς και κόστη όπως κτίρια, και έχουν ως αποτέλεσμα ένα υπερβολικά υψηλό συντελεστή επιβάρυνσης που δεν θεωρείται αντιπροσωπευτικός.

Σύσταση

Οι υπηρεσίες που συνδέονται με την φυσική συνεγκατάσταση θα πρέπει να χρησιμοποιούν τον ίδιο συντελεστή επιβάρυνσης με αυτόν που χρησιμοποιείται για «Ενεργοποίηση πλήρους και μεριζόμενου LLU, Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση».

Διαπιστώθηκε επίσης ότι σε ένα αριθμό υποδειγμάτων, ο συντελεστής επιβάρυνσης που εφαρμόζεται για τις εργασίες συντήρησης, υπολογίζεται εντός του υποδείγματος και όχι στο κύριο αρχείο συντελεστών επιβάρυνσης.

Περαιτέρω, εντοπίστηκε ότι σε ορισμένα υποδείγματα που σχετίζονται με τις υπηρεσίες ΟΚΣΥΑ και ΑΡΥΣ, στα οποία υπολογίστηκε ο συντελεστής επιβάρυνσης Ορεχ εντός του υποδείγματος, αντί στο κύριο αρχείο, η μεθοδολογία δεν συνάδει με τη μεθοδολογία που εφαρμόστηκε για τους άλλους συντελεστές επιβάρυνσης επί του κόστους. Στις περιπτώσεις αυτές, τα στοιχεία του κόστους που συνδέονται με εργολήπτες και ΝWΚ-Λοιπά, αντιμετωπίστηκαν ως "Λοιπά Κόστη" και όχι ως "Μη συναφή κόστη" όπως δηλαδή έχουν υπολογιστεί οι άλλοι συντελεστές επιβάρυνσης επί του κόστους.

Σύσταση

Ο ΟΤΕ οφείλει να παράγει ένα ενιαίο κύριο αρχείο το οποίο θα περιέχει τους συντελεστές επιβάρυνσης και τους υπολογισμούς για όλα τα bottom-up υποδείγματα.

3. Η μέση εμπειρία εργαζομένου

Ο ΟΤΕ δεν ακολούθησε τη σύσταση του προηγούμενου ελέγχου, καθώς για ένα μικρό αριθμό υποδειγμάτων εξακολουθεί να υπολογίζει τα εργατικά κόστη βάσει υψηλής μέσης εμπειρίας εργαζομένου, για τις εργασίες που αφορούν πολιτικούς μηχανικούς, ή ηλεκτρολόγους μηχανικούς, ή την εποπτεία των εργασιών. Επισημάνθηκε, ότι η υλοποίηση των συγκεκριμένων εργασιών ενός αποδοτικού παρόχου απαιτεί μικρότερη μέση εμπειρία και έγινε η σχετική διόρθωση από τον ελεγκτή.

Σύσταση

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να συγκεντρώσει στατιστικά στοιχεία για τα έτη εμπειρίας του προσωπικού που απασχολείται σε εργασίες που υπολογίζονται με τα bottom up

υποδείγματα, καθώς και πληροφορίες σχετικά με τα έτη προϋπηρεσίας του τεχνικού και διοικητικού προσωπικού του ΟΤΕ.

4. Συντελεστής αποδοτικότητας

Στον παρόντα έλεγχο ο ΟΤΕ παρουσίασε μελέτη βελτίωσης της αποδοτικότητας, από την οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια ποια υποδείγματα χρησιμοποιούνται για την εξαγωγή των δεδομένων.

Σύσταση

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να βελτιώσει την έκθεση αποδοτικότητας, συμπεριλαμβάνοντας σ' αυτήν περισσότερα υποδείγματα για τη σύγκριση και να καθιστά σαφές το υπόδειγμα στο οποίο αναφέρεται. Είναι βασικό οι τιμές που εμφανίζονται στην έκθεση να συμπίπτουν με τις τιμές που χρησιμοποιούνται στα bottom up υποδείγματα. Επίσης, τα εκάστοτε οφέλη αποδοτικότητας, που παρατηρούνται σε επιμέρους δραστηριότητες, θα πρέπει να αντικατοπτρίζονται σε όλα τα υποδείγματα που περιλαμβάνουν την ίδια δραστηριότητα. Για παράδειγμα, στην περίπτωση που επιτευχθεί ένα όφελος αποδοτικότητας σε μια διοικητική δραστηριότητα όπως η καταχώρηση μιας αίτησης για μια υπηρεσία, η βελτίωση αυτή θα πρέπει να αντικατοπτρίζεται σε όλα τα υποδείγματα που περιλαμβάνουν αυτή τη δραστηριότητα.

Επιπρόσθετα, για την παρακολούθηση της αποδοτικότητας και της ακρίβειας των bottom up, ο ΟΤΕ θα πρέπει να παρέχει πληροφορίες σχετικά με το πόσες φορές, κατά τη διάρκεια του έτους, πραγματοποιήθηκε η υπηρεσία που αφορά κάθε bottom up υπόδειγμα, καθώς επίσης και το συνολικό αριθμό των ωρών που δαπανήθηκαν ανά κατηγορία προσωπικού για τη συγκεκριμένη υπηρεσία.

5. Δημιουργία εικονικών λογαριασμών

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να δημιουργήσει εικονικούς (dummy) λογαριασμούς στο επίπεδο 050 του κοστολογικού προτύπου FDC /LRAIC στους οποίους θα περιλαμβάνονται τα σχετικά κόστη των συναφών με τα bottom up υπηρεσιών.

6. Εργοδοτικές εισφορές

Παρατηρήθηκε ότι ο ΟΤΕ εφαρμόζει σε όλους τους εργαζομένους τις εργοδοτικές εισφορές που εφαρμόζονται σε υπαλλήλους που εντάχθηκαν πριν από το 2004 και οι οποίες είναι σημαντικά υψηλότερες σε σχέση με τις σημερινές, με αποτέλεσμα να παράγεται ένα τεχνητά υψηλό κόστος εργασίας για πολλούς εργαζομένους.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να υπολογίζει ένα μέσο συντελεστή εργοδοτικών εισφορών, για όλους τους εργαζομένους το οποίο θα αντικατοπτρίζει και το χαμηλότερο συντελεστή εργοδοτικών εισφορών του προσωπικού που απασχολείται από το 2004 και μετά.

7. Αρχείο- ευρετήριο για τα Bottom Up υποδείγματα

**Σύσταση:**

Το πλήθος των μοντέλων bottom-up έχει αυξηθεί σημαντικά κατά τις τελευταίες χρήσεις. Για να ενισχυθεί ο βαθμός διαφάνειας και η διεξαγωγή του ελέγχου θα πρέπει να εξασφαλίζεται ότι κάθε υπόδειγμα που τροποποιείται κατά τη διάρκεια του ελέγχου να μπορεί γρήγορα να αντιστοιχηθεί με την αρχική έκδοση για σύγκριση. Με αυτό τον τρόπο θα αποφεύγονται τα πιθανά λάθη που οφείλονται σε μετάφραση ή παραλλαγές στα ονόματα των αρχείων. Έτσι, ο ΟΤΕ κατά την υποβολή των pre-audited αρχείων πρέπει να προβεί στη σύνταξη ενός αρχείου-ευρετηρίου σε μορφή .xls, το οποίο πρέπει να παρουσιάζει ένα πίνακα πληροφοριών για όλα τα bottom-up με τις παρακάτω πληροφορίες σε στήλες (ενδεικτικά και μη περιοριστικά):

- Μοναδικό αριθμό (κωδικό κλειδί) για κάθε υπόδειγμα το οποίο δεν θα αλλάζει από έτος σε έτος.
- Όνομα του υποδείγματος στα ελληνικά,
- Όνομα του υποδείγματος στα αγγλικά,
- Όνομα του αρχείου/καταλόγου στο οποίο βρίσκεται το υπόδειγμα.
- Κατηγορία υπηρεσίας υποδείγματος (π.χ. βρόχος, συνεγκατάσταση, κλπ.)
- Τιμή (pre-audit)
- Τιμή (post-audit T-1)
- Τιμή (pre-audit T-1)
- Ένδειξη (NAI/OXI) για το εάν έχουν υποστεί μεθοδολογικές αλλαγές σε σχέση με τον προηγούμενο έλεγχο
- Ένδειξη (NAI/OXI) για το εάν έχουν επέλθει τροποποιήσεις

8. Mark up factors

Παρατηρήθηκαν κατηγορίες υπηρεσιών στις οποίες αντιστοιχήθηκαν περισσότερα του ενός ζεύγη συντελεστών επιβάρυνσης (πχ. LLU connection)

Σύσταση

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να εμφανίζει μονοσήμαντες σχέσεις μεταξύ κατηγοριών υπηρεσιών και ζευγών συντελεστών επιβάρυνσης

9. Μηνιαία τέλη ενοικίου χρήσης χώρου φυσικής συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα

Η αλλαγή στη μεθοδολογία προκειμένου να υπολογίζονται τα κόστη ανά ικρίωμα απαιτεί περαιτέρω τροποποίηση του υποδείγματος. Δεδομένου ότι το κόστος ανά ικρίωμα υπολογίζεται με βάση τον πραγματικό αριθμό των ικριωμάτων που έχουν εγκατασταθεί ανά χώρο συνεγκατάστασης, δεν είναι σωστό να χρησιμοποιείται ένας συντελεστής μερισμού για τον αριθμό των τετραγωνικών μέτρων που είναι διαθέσιμα στην περιοχή συνεγκατάστασης.

Σύσταση

Το κόστος πρέπει να υπολογίζεται βάσει των συνολικά διαθέσιμων μέτρων στο χώρο συνεγκατάστασης, δια του αριθμού των ικριωμάτων.



10. ΟΚΣΥΑ_ΕΘΝΙΚΗ

Το νέο bottom up υπόδειγμα που υπέβαλε ο ΟΤΕ για τις υπηρεσίες εθνικής ΟΚΣΥΑ απαιτούσε σημαντικές τροποποιήσεις, οι οποίες σχετίζονταν ιδίως με τις τιμές που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό του αριθμού των χιλιομέτρων της ίνας, το πλήθος του απαιτούμενου εξοπλισμού μετάδοσης (slots) κλπ., προκειμένου να υπολογιστεί το κόστος για ένα «ελάχιστο» δίκτυο μετάδοσης για την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας.

Πέραν των ανωτέρω, διαπιστώθηκε ότι υπάρχουν περαιτέρω περιθώρια βελτίωσης της διαφάνειας των υποδειγμάτων, καθόσον: (α) οι ακριβείς τιμές που χρησιμοποιήθηκαν δεν τεκμηριώθηκαν σαφώς, (β) δεν συνεκτιμήθηκε το γεγονός ότι το δίκτυο μετάδοσης του ΟΤΕ χρησιμοποιείται, εν γένει, σχεδόν από όλες τις υπηρεσίες του ΟΤΕ (λιανικές, χονδρικές, τηλεφωνία, διασύνδεση, μισθωμένα, ADSL-ΑΡΥΣ, ADSL-λιανική πρόσβαση, Internet-feed, ADSL-ΟΚΣΥΑ, κλπ.).

Κατόπιν τούτου, ο σύμβουλος προέβη σε επιπλέον διορθώσεις/ παραδοχές, οι οποίες επιμερίζουν το (σταθερό και μεταβλητό) κόστος του δικτύου του ΟΤΕ όχι μόνο στην υπηρεσία ΟΚΣΥΑ αλλά και στις σχετικές υπηρεσίες λιανικής του ΟΤΕ. Οι εν λόγω διορθώσεις έγιναν αποδεκτές από τον ΟΤΕ.

Σύσταση

Προς το σκοπό της βελτίωσης της σαφήνειας του υποδείγματος, ο ΟΤΕ οφείλει να τεκμηριώσει συγκεκριμένες τιμές, όπως το πλήθος των αναφερόμενων χιλιομέτρων ίνας του «ελάχιστου» δικτύου, το πλήθος των απαιτούμενων στοιχείων εξοπλισμού μετάδοσης (slots) κλπ. Επίσης, δεδομένου ότι το «ελάχιστο» δίκτυο μετάδοσης του ΟΤΕ χρησιμοποιείται εν γένει σχεδόν από όλες τις υπηρεσίες του ΟΤΕ (λιανικής, χονδρικής, τηλεφωνία, διασύνδεση, μισθωμένα, ADSL-ΑΡΥΣ, ADSL-λιανική πρόσβαση, Internet-feed, ADSL-ΟΚΣΥΑ, κλπ.), οφείλει να γίνεται πολύ προσεκτικά ο επιμερισμός του κόστους του «ελάχιστου» δικτύου μετάδοσης (τάφροι, αγωγοί, καλώδια, εξοπλισμός μετάδοσης κλπ.) στις υπηρεσίες ΟΚΣΥΑ, τηρουμένων των αρχών της διαφάνειας και της πρόκλησης κόστους.

ΜΕΡΟΣ V: ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Α. Φορητότητα

Τα μοναδιαία κόστη που εξάγονται από το top-down κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ, προκύπτουν κοστοστρεφή για τις υπηρεσίες δεκτή και απορριπτέας αίτησης.

Αναφορικά με την υπηρεσία επαναδρομολόγησης κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς, το ΕΚΟΣ 2009-2011 δεν παρουσιάζει βελτίωση σε σχέση με τον προηγούμενο έλεγχο και επομένως τα αποτελέσματα για την εν λόγω υπηρεσία εξάγονται από bottom-up μοντέλο το οποίο υποβλήθηκε από τον ΟΤΕ, και το οποίο έγινε δεκτό από τον Ελεγκτή.

Β. Ορισμός ανώτατου ορίου τιμής (price cap) και υπο-πλαφόν τιμής (sub-cap) για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης και τηλεφωνικών υπηρεσιών της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ, σύμφωνα με τις ΑΠ ΕΕΤΤ 411/017/2007 και 412/021/2007



Β.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 2010, η οποία είναι 4,7%³⁵, ορίζει τα ακόλουθα:

Α) 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 15,03 ευρώ, χωρίς ΦΠΑ

Β) Το υπο-πλαφόν της μεσοσταθμισμένης λιανικής τιμής του ΟΤΕ για τα ακόλουθα προϊόντα σταθερής πρόσβασης:

- i. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN
- ii. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN και

ορίζεται στα 34,54 ευρώ, χωρίς ΦΠΑ

Λιανικές υπηρεσίες δημοσίως διαθέσιμων αστικών και εθνικών τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχονται σε σταθερή θέση

Για τις υπηρεσίες δημοσίως διαθέσιμων αστικών και εθνικών τηλεφωνικών υπηρεσιών η ΕΕΤΤ, λαμβάνοντας υπόψη την ποσοστιαία μεταβολή του μέσου ετήσιου γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή για το έτος 2010, η οποία είναι 4.7%, ορίζει τα ακόλουθα:

Α) Το ανώτατο όριο τιμής για τις ακόλουθες υπηρεσίες ορίζεται σε:

Αστικές κλήσεις εντός δικτύου ΟΤΕ (on-net).	3,11 €λεπτά/λεπτό
Υπεραστικές κλήσεις εντός δικτύου ΟΤΕ (on-net)	5,83 €λεπτά/λεπτό
Κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο (συμπεριλαμβανομένου του ΕΠΑΚ/ΠΕΑΚ) όταν ο ISP φιλοξενείται/διασυνδέεται στο δίκτυο του ΟΤΕ	1,59 €λεπτά/λεπτό

* Οι ανωτέρω τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ

Β) Το ανώτατο όριο τιμής των ακόλουθων υπηρεσιών ορίζεται σε:

Τέλος παρακράτησης για αστικές κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές άλλων παρόχων	1,98 €λεπτά/λεπτό
Τέλος παρακράτησης για υπεραστικές κλήσεις από	3,82 €λεπτά/λεπτό

³⁵http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0515/PressReleases/A0515_DKT90_DT_MM_12_2010_01_F_GR.pdf



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές άλλων παρόχων	
Τέλος παρακράτησης για κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές παρόχων δικτύων κινητής	3,62 €λεπτά/λεπτό
Τέλος παρακράτησης για κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο όταν ο πάροχος της υπηρεσίας (ISP) φιλοξενείται / διασυνδέεται με το δίκτυο άλλων παρόχων και που παραδίδονται από τον ΟΤΕ σε τοπικό επίπεδο	1,28 €λεπτά/λεπτό
Τέλος παρακράτησης για κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο όταν ο πάροχος της υπηρεσίας (ISP) φιλοξενείται / διασυνδέεται με το δίκτυο άλλων παρόχων και που παραδίδονται από τον ΟΤΕ σε επίπεδο Single Tandem	1,59 €λεπτά/λεπτό
Τέλος παρακράτησης για κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο όταν ο πάροχος της υπηρεσίας (ISP) φιλοξενείται / διασυνδέεται με το δίκτυο άλλων παρόχων και που παραδίδονται από τον ΟΤΕ σε επίπεδο Double Tandem	1,82 €λεπτά/λεπτό

* Οι ανωτέρω τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ

Στις ανωτέρω έξι (6) υπηρεσίες η χρέωση είναι ανά δευτερόλεπτο από το πρώτο δευτερόλεπτο ομιλίας

ΜΕΡΟΣ VI: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΠΚΚ/ΤΚ ΚΑΙ ΜΜΕΚ/ΤΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2011, ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2009.

Α. 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) προέκυψαν οι κάτωθι τιμές, οι οποίες είναι κοστοστρεφείς για το έτος 2011:

Κόστη μισθωμένων γραμμών λιανικής

Μισθωμένες Γραμμές Λιανικής	Ετήσιο κόστος Από άκρο σε άκρο (Ευρώ)	Κόστος Σύνδεσης (Δύο άκρα) (Ευρώ)
<u>Αναλογικές Μισθωμένες Γραμμές</u>		
Αστική Μ1020/Μ1025	773,72	1.410,96
Αστική Μ1040	795,29	1.153,45
Υπεραστική Μ1020/Μ1025	2.378,64	1.842,34

Υπεραστική M1040	2.626,68	1.384,57
<i>Ψηφιακές Μισθωμένες Γραμμές</i>		
Αστική ψηφιακή 64KBps	2.532,74	1.731,91
Αστική ψηφιακή 128 Kbps	2.970,98	1.695,08
Αστική ψηφιακή 256 Kbps	3.687,68	2.879,5
Αστική ψηφιακή 384 Kbps	4.234,03	2.932,8
Αστική ψηφιακή 512 Kbps	5.486,8	2.787,36
Αστική ψηφιακή 1024 Kbps	7.784,03	2.944,59
Αστική ψηφιακή 1920 Kbps	11.798,17	2.939,77
Αστική ψηφιακή 2MBps	7.800,80	3.396,45
Υπεραστική ψηφιακή 64KBps	2.931,86	1.771,76
Υπεραστική ψηφιακή 128 Kbps	3.883,46	1.661,23
Υπεραστική ψηφιακή 256 Kbps	5.401,05	2.920,47
Υπεραστική ψηφιακή 384 Kbps	6.383,3	3.050,84
Υπεραστική ψηφιακή 512 Kbps	7.872,49	2.920,47
Υπεραστική ψηφιακή 1024 Kbps	11.464,29	3.183,5
Υπεραστική ψηφιακή 1920 Kbps	16.237,78	3.640,33
Υπεραστική ψηφιακή 2MBps	11.865,98	3.937,09

Κόστος υπηρεσιών λιανικής πρόσβασης και λιανικών τηλεφωνικών υπηρεσιών

Από τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι έχουν επιμεριστεί ορθά τα κόστη των υπόλοιπων υπό ρύθμιση υπηρεσιών λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε συνδέσεις χαμηλής χωρητικότητας (PSTN και ISDN-BRA) καθώς και λιανικών αστικών, υπεραστικών κλήσεων και κλήσεων προς μη γεωγραφικούς αριθμούς.

Β. Αποτελέσματα με βάση τη μεθοδολογία MMEK/TK εξαγόμενα από top-down μοντέλο

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

B1. Κόστη ζεύξεων διασύνδεσης (interconnection links)

Γραμμή Διασύνδεσης	Μέσο ετήσιο κόστος (Ευρώ)	Κόστος Σύνδεσης (Ευρώ)
Ζεύξη διασύνδεσης Αστική 2Mbps	2.111,36	2.193,99
Ζεύξη διασύνδεσης Υπεραστική 2Mbps	6.052,93	2.248,26

**B2. Υπηρεσίες Διασύνδεσης**

Υπηρεσία	Μοναδιαίο κόστος	Μονάδα
Τοπική συλλογή κλήσεων	0,349	Ευρωλεπτά /λεπτό
Τοπικός τερματισμός κλήσεων	0,366	Ευρωλεπτά /λεπτό
Απλή διαβίβαση κλήσεων	0,244	Ευρωλεπτά /λεπτό
Διπλή διαβίβαση κλήσεων	0,442	Ευρωλεπτά /λεπτό
Απλή διαβίβαση κλήσεων σε άλλα δίκτυα	0,466	Ευρωλεπτά /λεπτό
Διπλή διαβίβαση κλήσεων σε άλλα δίκτυα	1,690	Ευρωλεπτά /λεπτό
Χρέωση θυρών διασύνδεσης	26,83	Ευρώ/μήνα
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης θυρών διασύνδεσης	1.346,93	Ευρώ
Τέλος σηματοδοσίας	1.272,23	Ευρώ/μήνα
Προεπιλογή φορέα - Αποδεκτή αίτηση	4,86	Ευρώ ανά αίτηση
Προεπιλογή φορέα - Απορριφθείσα Αίτηση	4,86	Ευρώ ανά αίτηση

Υπηρεσία	Μοναδιαίο κόστος	Μονάδα
Υπηρεσία Ημιζεύξης H-ZEUS 2Mbps (ανά κύκλωμα)	63,01	Ευρώ/μήνα
Υπηρεσία ΦΣ-ZEUS 2Mbps (ανά κύκλωμα)	41,40	Ευρώ/μήνα

B3. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο

Υπηρεσία	Μοναδιαίο κόστος σε ευρώ
Μηνιαίο πάγιο τέλος πλήρως αδεσμοποίητου τοπικού βρόχου	8,36
Μηνιαίο πάγιο τέλος μεριζόμενου τοπικού βρόχου	2,28
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	26,50
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	57,35


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Υπηρεσία	Μοναδιαίο κόστος σε ευρώ
Πάγια μηνιαία τέλη χρήσης Τοπικού Υποβρόχου	5,93

B4. Υπηρεσίες Αναλογικών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

Υπηρεσία	Ετήσιο Κόστος (Ευρώ)	Εφάπαξ τέλος σύνδεσης (Ευρώ)
Συνδεδεμένο Αναλογικό Κύκλωμα από άκρο σε άκρο (p-t-p) M1020-1025	761,77	816,78
Συνδεδεμένο Αναλογικό Κύκλωμα από άκρο σε άκρο (p-t-p) M1040-	-----	592,49

B5. Υπηρεσίες Ψηφιακών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

Υπηρεσία	Ετήσιο Κόστος (Ευρώ)	Εφάπαξ Κόστος σύνδεσης (Ευρώ)
<u>Τερματικά Τμήματα</u>		
Τερματικό 64 Kbps	1.238,49	777,33
Τερματικό 128 Kbps	1.800,62	777,33
Τερματικό 256 Kbps	1.814,53	1.446,95
Τερματικό 384 Kbps	1.807,79	1.446,95
Τερματικό 512 Kbps	2.657,08	1.446,95
Τερματικό 1024 Kbps	3.355,62	1.611,10
Τερματικό 1920 Kbps	8.237,30	1.649,15
Τερματικό 2 Mbps	2.716,74	1.780,85
Τερματικό 34 Mbps	27.924,33	5.094,02
Τερματικό 45 Mbps	27.436,44	5.094,02
Τερματικό 155 Mbps	26.383,06	5.830,21
<u>Ζευκτικά Τμήματα</u>		
Ζευκτικό 64 Kbps	1.029,96	640,03
Ζευκτικό 128 Kbps	1.623,89	640,03
Ζευκτικό 256 Kbps	1.636,26	1134,91
Ζευκτικό 384 Kbps	1.675,52	1134,91
Ζευκτικό 512 Kbps	2.796,91	1134,91
Ζευκτικό 1024 Kbps	3.657,65	1548,69
Ζευκτικό 1920 Kbps	5.702,52	1674,12
Ζευκτικό 2 Mbps	3.645,82	1743,41
Ζευκτικό 34 Mbps	5.563,21	2098,43
Ζευκτικό 45 Mbps	9.466,61	2098,43
Ζευκτικό 155 Mbps	15.578,37	2335,35



<u>Τερματικά Ζευκτικά Τμήματα</u>		
Τερματικό-Ζευκτικό 64 Kbps		-----
Τερματικό-Ζευκτικό 128 Kbps		1.086,83
Τερματικό-Ζευκτικό 256Kbps		2.031,92
Τερματικό-Ζευκτικό 384 Kbps		2.031,92
Τερματικό-Ζευκτικό 512 Kbps		2.031,92
Τερματικό-Ζευκτικό 1024Kbps		2.523,34
Τερματικό-Ζευκτικό 1920Kbps		2.598,12
Τερματικό-Ζευκτικό 2 Mbps		2.728,75
Τερματικό-Ζευκτικό 34 Mbps		-----
Τερματικό-Ζευκτικό 45 Mbps		6.363,85
Τερματικό-Ζευκτικό 155 Mbps		7.340,14
<u>Συνδεδεμένα Κοκλώματα Επέκτασης (ΣΚΕ)</u>		
ΣΚΕ 34 Mbps	30.057,84	6.319,14
ΣΚΕ 45 Mbps	31.909,80	6.319,14
ΣΚΕ 155 Mbps	50.399,88	7.301,24
<u>Συνδέσεις Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης</u>		
ΣΜΠΖ 2 Mbps	5.633,43	2.143,98
ΣΜΠΖ 45 Mbps	37.856,68	5.500,16
ΣΜΠΖ 155 Mbps	56.928,63	6.366,19
<u>Συνδεδεμένα Κοκλώματα από άκρο σε άκρο (p-t-p)</u>		
Αστικό 64 Kbps	1.658,93	1.198,72
Αστικό 128 Kbps	1.963,94	1.198,72
Αστικό 256 Kbps	2.766,37	2.150,22
Αστικό 384 Kbps	3.660,54	2.150,22
Αστικό 512 Kbps	3.907,00	2.150,22
Αστικό 1024 Kbps	5.752,35	2.274,91
Αστικό 1920 Kbps	11.359,22	2.350,69
Αστικό 2 Mbps	4.389,64	2.532,09
Αστικό 34 Mbps	40.877,10	9.088,57
Αστικό 45 Mbps	40.930,81	8.634,74
Αστικό 155 Mbps	41.504,81	10.552,86
Υπεραστικό 64 Kbps	2.223,61	1.201,55
Υπεραστικό 128 Kbps	3.310,86	1.201,55
Υπεραστικό 256 Kbps	4.695,14	2.253,24
Υπεραστικό 384 Kbps	5.545,77	2.253,24
Υπεραστικό 512 Kbps	7.213,57	2.253,24


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Υπεραστικό 1024 Kbps	10.743,15	2.502,06
Υπεραστικό 1920 Kbps	15.538,67	2.752,22
Υπεραστικό 2 Mbps	8.309,94	3.008,19
Υπεραστικό 34 Mbps	46.687,92	9.614,62
Υπεραστικό 45 Mbps	37.394,55	8.950,42
Υπεραστικό 155 Mbps	52.363,53	11.078,91

Β6. Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (Α.ΡΥ.Σ.)

Ταχύτητα πρόσβασης Εισερχ./ Απερχ.	Μηνιαίο Τέλος (Ευρώ)	Τέλος ενεργοποίησης (Ευρώ)
2048 Mbps / 512 Kbps	6,39	27,39
Έως 24576 Mbps / 1024 Mbps	8,17	27,39

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

Γ1. Υπηρεσίες Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (ΑΠΤΒ) και υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΧΕΠ)

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

1. οι τιμές για τις υπηρεσίες τοπικού βρόχου και υποβρόχου 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 ΑΠΤΒ και ΧΕΠ (ΟΚΣΥΑ) και συγκεκριμένα τις υπηρεσίες της κατηγορίας μοντέλων bottom-up BU2 είναι κοστοστρεφείς δεδομένου ότι εξάγονται από εγκεκριμένα μοντέλα bottom up, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

Τα τέλη των ανωτέρω υπηρεσιών περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

ΤΟΠΙΚΟΣ ΒΡΟΧΟΣ	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
Εφάπαξ κόστος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	62,50
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	31,25

Εφάπαξ κόστος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	10,30
Εφάπαξ κόστος Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	21,21
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	5,15
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	10,61
Εφάπαξ κόστος Μετατροπής Μεριζ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	24,23
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετατροπής Μεριζ. Σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	12,12
Εφάπαξ κόστος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Καταναεμητή του ΟΤΕ	21,58
Εφάπαξ κόστος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου	32,75
Εφάπαξ κόστος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	56,23
Εφάπαξ κόστος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	45,31
Εφάπαξ κόστος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	27,30
Εφάπαξ κόστος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Καταναεμητή για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	19,11
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	31,14
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	25,23
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	25,23
Εφάπαξ κόστος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	38,86
Εφάπαξ κόστος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	28,42
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	15,57
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	12,62
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	12,62
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Π.Υ.Σ. σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	19,43
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Π.Υ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	14,21
Εφάπαξ κόστος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	65,86
Εφάπαξ κόστος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	59,31
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	32,93
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	29,66
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	57,40
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	28,70
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας	1,38

Υπηρεσία Mirroring από 100’’ μέχρι 600’’ Ζεύγη	172,46
--	--------

ΤΟΠΙΚΟΣ ΥΠΟΒΡΟΧΟΣ	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού ΥποΒρόχου	56,77
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού ΥποΒρόχου	50,14
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού ΥποΒρόχου	28,39
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού ΥποΒρόχου	25,07
Εφάπαξ κόστος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	53,86
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	26,93
Εφάπαξ κόστος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	53,78
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	26,89
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	50,59
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	47,86
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	56,84
Εφάπαξ κόστος αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	41,92
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	25,30
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	23,93
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	28,42
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	20,96
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού ΥποΒρόχου 10 ζευγών	387,65
Εφάπαξ κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού ΥποΒρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου)	44,76
Εφάπαξ κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού ΥποΒρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου)	35,48
Εφάπαξ κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού ΥποΒρόχου υπαιτιότητας παρόχου	32,75

ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	283,46
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	141,73
Εφάπαξ κόστος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής	231,79
Εφάπαξ κόστος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας	508,76

Εφάπαξ κόστος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	764,98
Μηνιαίο κόστος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα	31,71
Μηνιαίο κόστος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)	57,37
Μηνιαίο κόστος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)	54,17
Μηνιαίο κόστος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)	50,98
Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ B1 (ανά Ampere DC)	5,72
Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)	8,35
Εφάπαξ κόστος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας	136,79
Εφάπαξ κόστος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας	364,50
Εφάπαξ κόστος Εγκατάστασης & Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο.	
100" Ζεύγη	2.646,47
200" Ζεύγη	2.962,80
400" Ζεύγη	3.700,25
600" Ζεύγη	4.296,88
800" Ζεύγη	4.964,03
1000" Ζεύγη	5.712,09
1200" Ζεύγη	6.295,12
Μηνιαίο κόστος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 100 Ζεύγη)	5,11
Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ	645,61
Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ	327,25
Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα)	39,05
κόστος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα	318,84
κόστος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα)	37,96
Εφάπαξ Τέλος Υποδομής για την Παροχή Ηλ. Ρεύματος	2.019,18

ΑΣΥΡΜΑΤΙΚΟ BACKHAUL	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε ταράτσα Α/Κ ΟΤΕ	716,32
Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul	318,84

Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα)	37,96
Εφάπαξ κόστος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	109,59
Εφάπαξ κόστος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (ανά ώρα) εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	49,13

ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
Εφάπαξ κόστος Εγκατάστασης ενός ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ	652,03
Εφάπαξ κόστος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1–2” (4)	440,62
Εφάπαξ κόστος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 3–4” (4)	578,27
Εφάπαξ κόστος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 5–6” (4)	676,66
Μηνιαία Τέλη Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ	3,76
Εφάπαξ κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ - ΕΣΚΤ	117,41

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
Εφάπαξ κόστος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ ⁽²⁾	1.545,64
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	850,84
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.115,99
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.373,43
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.602,71
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.854,01
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	2.116,04
Μηνιαίο κόστος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ	4,01
Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΕΚ ανά μέτρο (L*N*Μηνιαίο κόστος) ⁽³⁾	0,0029
Εφάπαξ κόστος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για άρση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	402,69
Εφάπαξ κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ - ΕΣΚΤ	117,41
Εφάπαξ κόστος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ	379,30

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ Α/Κ ΜΕ <5000 ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
--	--

Εφάπαξ κόστος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 100 Ζευγών	4.524,65
Εφάπαξ κόστος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών	4.923,26
Εφάπαξ κόστος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών	5.825,09
Εφάπαξ κόστος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών	6.664,04
Εφάπαξ κόστος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών	7.605,98
Μηνιαίο κόστος 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	552,19

ΣΥΜΜΙΚΤΗ (ΣΣ) - ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΕΣ)	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
κόστος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	764,98
Μηνιαίο κόστος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	101,21
Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ B1 (ανά Ampere DC)	5,72
Μηνιαίο κόστος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)	8,35
Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης	1.095,18
Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης	1.019,23
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	547,59
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	509,62
Μηνιαίο κόστος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	114,43
Εφάπαξ κόστος Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη	191,48
Εφάπαξ κόστος Συνοδείας Πρόσβασης σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	106,80
Εφάπαξ κόστος Συνοδείας Πρόσβασης σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	49,13

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΟΧΗ ΣΚΟΤΕΙΝΗΣ ΙΝΑΣ	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ινας	305,09
Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ ανά ημέρα	292,78
Εφάπαξ κόστος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης	32,75

Μηνιαίο κόστος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)	0,14
Μηνιαίο κόστος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)	11,07
Εφάπαξ κόστος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ	943,39
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανεμητή (ΦΥΤΠ)	3.133,41

(1) Τιμές σε ευρώ

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

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

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

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

Τα τέλη ακύρωσης αίτησης σύνδεσης (ενεργού, ανενεργού και μεριζόμενου) και αποσύνδεσης τοπικού βρόχου (πλήρους και μεριζόμενου) καθώς και τα τέλη ακύρωσης αιτήσεων μετάβασης τοπικού βρόχου ορίζονται στο 50% του αντίστοιχου τέλους σύνδεσης / αποσύνδεσης.

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 26,33% επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ (εργατικά και επιστασία).

2. ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό 3,64% επί του σχετικού κόστους του ΟΤΕ που περιλαμβάνει το άθροισμα των προαναφερόμενων δαπανών προσωπικού επαυξημένο με το συντελεστή λειτουργικών δαπανών και το κόστος των χρησιμοποιηθέντων υλικών.

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

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

Υπηρεσίες ΑΡΥΣ

A.PY.Σ. - DSLAM		
Σημείο Πρόσβασης	Κόστος	Μηνιαίο

	ενεργοποίηση ⁽¹⁾	κόστος ⁽¹⁾
A.PY.Σ. - DSLAM σε Α/Κ ΟΤΕ	25,78	1,73
A.PY.Σ. - DSLAM σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)*	53,54	10,02

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

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Α.ΡΥ.Σ.	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
Κόστος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ.	37,61
Κόστος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. ΤΠ1 σε Α.ΡΥ.Σ. ΤΠ2	18,57

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ.	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
Κόστος Μετάβασης Πληρη ΤοΒ σε ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ.	34,43
Κόστος Μετάβασης Μεριζόμενου ΤοΒ σε ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ.	38,76
Κόστος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	29,49

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
κόστος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM σε Α/Κ ΟΤΕ	34,88
κόστος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)	66,54
κόστος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. DSLAM ΤΠ1 σε Α.ΡΥ.Σ. DSLAM ΤΠ2	15,70

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	58,96
Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	19,65

(1) Τιμές σε ευρώ

Γ2. Υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α.

Ο.Κ.ΣΥ.Α.	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
Μηνιαίο κόστος κατάληψης & χρήσης Εθνικής Ο.Κ.ΣΥ.Α δικτύου ΟΤΕ (ανά Mbps)	16,53

Μηνιαίο κόστος κατάληψης & χρήσης Περιφερειακής Ο.Κ.ΣΥ.Α δικτύου ΟΤΕ (ανά Mbps)	8,27
Μηνιαίο κόστος ΟΚΣΥΑ BRAS Τοπική (ανά Mbps)	2,72

Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	6.919,69
Εφάπαξ κόστος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική (ανά ζεύγος ίνας)	1.134,78
Εφάπαξ κόστος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική (ανά ζεύγος ίνας)	1.138,34
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	6.919,69
Εφάπαξ κόστος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή (ανά ζεύγος ίνας)	1.134,78
Εφάπαξ κόστος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή (ανά ζεύγος ίνας)	1.138,34
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Τοπική (Gbe)	6.919,69
Εφάπαξ κόστος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe (ανά ζεύγος ίνας)	1.134,78
Εφάπαξ κόστος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe (ανά ζεύγος ίνας)	1.138,34
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική Gbe	6.594,00
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική (έως 1Gbps)	621,03
Εφάπαξ κόστος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe (ανά ζεύγος ίνας)	1.134,78
Εφάπαξ κόστος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe (ανά ζεύγος ίνας)	1.047,27
Μηνιαίο κόστος ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική (έως 1Gbps)	147,17
Εφάπαξ κόστος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α.	153,02
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ]	6.919,69
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ]	6.919,69
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ]	6.919,69
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ]	6.594,00
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ	1.134,78
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ	1.134,78
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ	1.134,78
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ	1.138,34
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ	1.138,34

Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ	1.138,34
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ	1.134,78
Εφάπαξ κόστος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ	1.047,27
Εφάπαξ κόστος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ
Εφάπαξ κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α. υπαιτιότητας Παρόχου	192,53
Εφάπαξ κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α. υπαιτιότητας Παρόχου	45,14

(1) Τιμές σε ευρώ

Γ3. Υπηρεσίες Η-ZEYΣ και ΦΣ ZEYΣ

Η-ZEYΣ	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	918,94
Εφάπαξ κόστος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ-ZEYΣ σε κύκλωμα Η-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	95,66
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ZEYΣ	459,47
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ-ZEYΣ σε κύκλωμα Η-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ	47,83
ΦΣ ZEYΣ	Μοναδιαίο Κόστος ⁽¹⁾
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	918,94
Εφάπαξ κόστος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η-ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	95,66
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ	459,47
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η-ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ	47,83

(1) Τιμές σε ευρώ

Γ4. Διαχειριστικό Τέλος

ΤΕΛΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΗΣ ΚΛΗΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΤΡΙΤΑ ΔΙΚΤΥΑ	Τιμές σε ευρώ ανά κλήση
Διαχειριστικό τέλος διαβίβασης κλήσεων προς τρίτα δίκτυα <i>ανά κλήση</i>	0,0004

Γ5. Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

1. ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ – ΖΕΥΚΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ

1.1 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ

1.1.1. Εφάπαξ Τέλη Αναδρομολόγησης Ζευκτικό ανά άκρο / Τερματικό σε ΦΣ / Πλήρης / Ημι-Ζεύξη

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΝΑΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ 1	
64KB	260,23
128KB	260,23
256KB	451,21
384KB	451,21
512KB	451,21
1024KB	549,68
1920KB	698,88
2MB	698,88
34MB	797,35
45MB	797,35
155MB	1.095,75

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

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ +ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ²	
64KB	260,23
128KB	260,23

256KB	451,21
384KB	451,21
512KB	451,21
1024KB	549,68
1920KB	698,88
2MB	698,88
34MB	797,35
45MB	797,35
155MB	1.095,75

- ² Για την ανωτέρω Μετατροπή εφαρμόζονται τα τέλη Αναδρομολόγησης Ζευκτικού ανά ακρο / Τερματικού σε Σύνδ. Μετάδοσης.

1.1.2 Εφάπαξ Τέλη Μεταφοράς Ακρου Τερματικού

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΡΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ	
64KB	739,54
128KB	739,54
256KB	1.297,54
384KB	1.297,54
512KB	1.297,54
1024KB	1.346,78
1920KB	1.369,16
2MB	1.503,44

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΑΚΡΟ ΣΕ ΑΚΡΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (Point-to-Point) ΣΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ – ΖΕΥΚΤΙΚΑ			
Είδος Κυκλώματος	Τερματικό	Τερματικό + Ζευκτικό	Ζευκτικό
64KB	296,41	303,87	320,28
128KB	296,41	303,87	320,28
256KB	457,55	494,85	657,48
384KB	457,55	494,85	657,48
512KB	457,55	494,85	657,48
1024KB	556,02	593,32	854,42
1920KB	578,40	742,52	929,02
2MB	596,30	760,42	946,92
34MB	699,25	811,15	1.096,12
45MB	699,25	811,15	1.096,12
155MB	848,45	1.109,55	1.245,32


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

2. ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ

2.1 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ

2.1.1 Εφάπαξ Τέλη Σύνδεσης

ΗΜΙ-ΖΕΥΞΗ

Χωρητικότητα	Τέλη
155 MB	1.146,48

ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ

Χωρητικότητα	Τέλη
2 MB	1.116,64
34 MB	1.116,64
45 MB	1.116,64
155 MB	1.116,64

2.1.2 Εφάπαξ Τέλη Μεταφοράς Άκρου* Πλήρους Ζεύξης

Χωρητικότητα	Τέλη
2 MB	1501,98
34 MB	5258,83
45 MB	5258,83
155 MB	6004,83

*Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

2.1.3 Εφάπαξ Τέλη Αναδόμησης Σύνδεσης Μετάδοσης

Χωρητικότητα	Τέλη
2 MB	309,84
34 MB	399,36
45 MB	399,36
155 MB	399,36

2.2 ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΗΜΙ-ΖΕΥΞΗ

Χωρητικότητα	Τέλη
155 MB	225,10

ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ

Χωρητικότητα	Τέλη
2 MB	52,71
34 MB	163,55
45 MB	188,86
155 MB	218,43

3. ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ (ΣΚΕ - Σύνδεση Backhaul)**Εφάπαξ Τέλη Μεταφοράς Άκρου* Συνδεδεμένου Κυκλώματος Επέκτασης**

Χωρητικότητα	Τέλη
34 MB	5.258,83
45 MB	5.258,83
155 MB	6.004,83

*Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

5. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΛΗ**5.1 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ**

Κόστος αλλαγής ταχύτητας (Αναβάθμισης/Υποβάθμισης) για όλες τις υπηρεσίες της Προσφοράς Αναφοράς Τερματικών-Ζευκτικών, Συνδέσεων Μετάδοσης και ΣΚΕ και κυκλωμάτων ΜΓ p-t-p (με την χρήση της ίδιας τεχνολογίας).

Το 50% του αντίστοιχου Τέλους Σύνδεσης. Ισχύει για αναβαθμίσεις:

- i) Από 64KBps έως 2 MBps
- ii) Από 34MBps έως 155MBps

5.2 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ

Το 50% του αντίστοιχου Τέλους Σύνδεσης

**5.3 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΓΙΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ-ΖΕΥΚΤΙΚΩΝ, ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ**


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Η τιμή είναι **32,75€**

5.4. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΓΙΑ ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ

Η τιμή είναι **192,53**

5.5 ΤΕΛΟΣ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ Ή ΑΛΛΑΓΗΣ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ ΑΝΑ ΜΙΣΘ. ΓΡΑΜΜΗ

Η τιμή είναι **20,73 €**

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

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

Από 64Κ έως 2ΜΒ	144,60 €
34ΜΒ	1.039,80 €
45ΜΒ	1.039,80 €
155ΜΒ	1.636,60 €

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

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

Σε νέο φορέα 2ΜΒ ανά άκρο πελάτη	2.048,58€
Σε υφιστάμενο φορέα 2ΜΒ ανά άκρο πελάτη	675,94€

Δ. Αποτελέσματα κοστολογικού ελέγχου για την υπηρεσία φορητότητας

Σύμφωνα με το Άρθρο 59, παρ. 2 του Νόμου 3431/2006, η τιμολόγηση της διασύνδεσης για την παροχή φορητού αριθμού οφείλει να είναι κοστοστρεφής και υπόκειται στον έλεγχο της ΕΕΤΤ. Από τον έλεγχο του top-down μοντέλου του ΟΤΕ που βασίζεται στη Μεθοδολογία ΜΜΕΚ/ΤΚ προέκυψαν οι κάτωθι τιμές για την υπηρεσία φορητότητας οι οποίες θεωρούνται κοστοστρεφείς:

Περιγραφή Υπηρεσιών	Μοναδιαίο Κόστος	Μονάδα μέτρησης
Αποδεκτή αίτηση	1,76	Ευρώ
Απορριφθείσα Αίτηση	1,71	Ευρώ

Επιπροσθέτως 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:

ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑ ΑΡΙΘΜΩΝ	
Τέλος Επαναδρομολόγησης Κλήσεων σε Μεταφερθέντες Αριθμούς (ανά κλήση)	0,005€

Ε. Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου για υπηρεσίες βάσεων δεδομένων καταλόγων χονδρικής

Επιπροσθέτως ο ΟΤΕ υπέβαλε μοντέλα bottom up, αναφορικά με την υπηρεσίες βάσεων δεδομένων καταλόγων χονδρικής, τα οποία μετά τις διορθώσεις του Ελεγκτή, έδωσαν τα ακόλουθα κοστοστρεφή αποτελέσματα:

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ ΕΤΚ	Τέλη (σε Ευρώ)
Κόστος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του Ενοποιημένου Τηλεφωνικού Καταλόγου (ΕΤΚ) (ανά αναζήτηση)	0,1121
Κόστος Πρόσβασης στον ΕΤΚ (CD)	116.041,10

* Το τέλος πρόσβασης αφορά στο σύνολο 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.

ΜΕΡΟΣ VII: ΈΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΜΕΚ /Ευρήματα του Ελέγχου

Η ΕΕΤΤ με την απόφασή της ΑΠ 573/011/22-7-10 ΠΙΝΑΚΕΣ LRAIC” επέβαλε στον ΟΤΕ την υποχρέωση υποβολής νέων πινάκων για το κοστολογικό έλεγχο του 2011 (απολογιστικά 2009). Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ συμμορφώθηκε με την ανωτέρω υποχρέωση.

ΜΕΡΟΣ VIII: ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Η ΕΕΤΤ πραγματοποίησε έλεγχο επάρκειας του οικονομικού χώρου μεταξύ των κοστοστρεφών τιμών ΧΕΠ και ΑΠΤΒ όπως αυτές προέκυψαν ανωτέρω, κατ’ εφαρμογή των οριζόμενων στην ΑΠ 588/20/16-12-2010 (ΦΕΚ 2138/Β/31-12-2010). Ο έλεγχος ανέδειξε ότι μεταξύ των ανωτέρω τιμών υφίσταται επαρκής οικονομικός χώρος.

ΜΕΡΟΣ IX: ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ / Ευρήματα του Ελέγχου



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Σύμφωνα με την Απόφαση 482/051/26.05.2008 της ΕΕΤΤ (ΦΕΚ 1151-24.07.08) για τις Μεθοδολογίες/Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού, όπως ισχύει τροποποιηθείσα, ο ΟΤΕ καλείται να καταρτίζει καταστάσεις λογιστικού διαχωρισμού με βάση τα συστήματα ΠΚΚ-TK και ΜΜΕΚ-TK.

Κατά τον διεξαχθέντα έλεγχο διαπιστώθηκαν τα εξής :

1. Αντιστοίχιση μεταξύ λιανικών και χονδρικών υπηρεσιών

Διαπιστώθηκε ότι ορισμένες σχέσεις μεταξύ των χονδρικών υπηρεσιών του ΟΤΕ και των λιανικών υπηρεσιών, όπως αυτές υποδεικνύονται από τον ορισμό των σχετικών αγορών, δεν υλοποιούνται με διαφάνεια στο σύστημα λογιστικού διαχωρισμού. Για τις αγορές που επηρεάζονται από την παράλειψη αυτή, δεν είναι δυνατόν να συγκριθούν οι τιμές των υπηρεσιών που παρέχονται στους εναλλακτικούς παρόχους με τις τιμές των αντίστοιχων υπηρεσιών που παρέχει χονδρικά ο ΟΤΕ στο λιανικό του άκρο. Η αδυναμία να διενεργηθούν αυτές οι αντιστοιχίσεις περιορίζει σημαντικά την αποτελεσματικότητα των καταστάσεων του λογιστικού διαχωρισμού ως εργαλείο ελέγχου της μη διακριτικής μεταχείρισης όσον αφορά την τιμολόγηση.

2. Τεχνικές διαφορές που δικαιολογούν το υψηλότερο μοναδιαίο κόστος για τις εξωτερικές πωλήσεις σε σχέση με το αντίστοιχο κόστος για το λιανικό του άκρο

Για το υποσύνολο των υπηρεσιών, οι οποίες είναι συγκρίσιμες μεταξύ τους, διαπιστώθηκε ότι οι τιμές μεταφοράς από τον ΟΤΕ χονδρικής προς το λιανικό του άκρο είναι σημαντικά χαμηλότερες από το μοναδιαίο κόστος για τις υπηρεσίες που παρέχονται στους εναλλακτικούς παρόχους. Από την εν λόγω διαφοροποίηση των τιμών δεν μπορούν να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα, διότι δεν είναι δυνατό με τα διαθέσιμα στοιχεία να ποσοτικοποιηθούν οι επιπτώσεις της κατηγορίας ειδικών εξόδων για την χονδρική (wholesale specific costs) και των τεχνικών διαφορών μεταξύ των προϊόντων.

3. Προσδιορισμός των ειδικών δαπανών παροχής υπηρεσιών προς τους εναλλακτικούς

Οι δαπάνες που αφορούν στην παροχή υπηρεσιών προς τους εναλλακτικούς παρόχους θα πρέπει να μπορούν να ποσοτικοποιηθούν. Αυτό θα μπορούσε να επιτευχθεί για παράδειγμα μέσω ενός πιο "λεπτομερούς" χαρακτηρισμού των σχετικών δαπανών στο σύστημα κοστολόγησης.

4. Τέλη μεταφοράς

Κατά την εξέταση των τελών μεταφοράς ο Ελεγκτής διαπίστωσε ότι οι τιμές μεταφοράς στο λιανικό άκρο είναι χαμηλότερες από τα μοναδιαία κόστη των αντίστοιχων χονδρικών υπηρεσιών, χωρίς να αιτιολογείται τούτο από τον ΟΤΕ. Ωστόσο, σύμφωνα με τα ανωτέρω δεν μπορεί με ασφάλεια να εξαχθεί το συμπέρασμα ότι υφίσταται διακριτική μεταχείριση.

Συστάσεις

1. Ο ΟΤΕ θα πρέπει να προβεί σε πλήρη χαρτογράφηση και αντιστοίχιση των χονδρικών και λιανικών υπηρεσιών σύμφωνα με την αρχή του equivalence of

- input (δηλ. ότι για κάθε λιανικό προϊόν, η λιανική του ΟΤΕ προμηθεύεται από τη χονδρική του ΟΤΕ ένα ή και περισσότερα προϊόντα)
2. Ο ΟΤΕ οφείλει να αναθεωρήσει τους καταμερισμούς κόστους που συνδέονται με τα τεχνικά προϊόντα, έτσι ώστε ο μέγιστος αριθμός σχετικών κατηγοριών κόστους να περιλαμβάνεται στους ορισμούς των τελών μεταφοράς (βλέπε αναλυτικά παραδοτέο 4).
 3. Όσον αφορά στην κατηγορία ειδικών εξόδων για την χονδρική (wholesale specific costs), ο ΟΤΕ θα πρέπει να επισημάνει με διακριτό τρόπο δραστηριότητες που αφορούν τη χονδρική όπως η τεχνική υποστήριξη.
 4. Ο ΟΤΕ οφείλει αφενός να παρέχει έναν συγκριτικό πίνακα που θα παρουσιάζει: α) τις μοναδιαίες τιμές μεταφοράς και β) τις αντίστοιχες τιμές χονδρικής του ίδιου έτους αναφοράς και αφετέρου να αιτιολογεί τις διαφορές (πχ βάσει των αντικειμενικών διαφορών στη παραμετροποίηση των πόρων δικτύου και των δραστηριοτήτων που χρησιμοποιούνται για την παροχή υπηρεσιών αφενός προς το λιανικό άκρο και αφετέρου προς εναλλακτικούς παρόχους).

ΜΕΡΟΣ Χ: ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΤΕ

Με τις υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ ΥΠ 3404/ 17-5-2011 και ΕΜΠ ΥΠ 3406/ 17-5-2011 επιστολές του, ο ΟΤΕ υπέβαλε πρόταση τιμολογιακής πολιτικής, καθώς και τις διευκρινήσεις που του ζητήθηκαν, η οποία έχει ως εξής:

1. ΜΙΣΘΩΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ

Ο ΟΤΕ πρότείνει τις ακόλουθες μεσοσταθμικές κοστοστρεφείς τιμές για τις υπηρεσίες μισθωμένων γραμμών λιανικής, αναλυόμενες σε τιμές εξαρτώμενες και μη εξαρτώμενες από απόσταση, όπως αυτές έχουν προκύψει από τον έλεγχο του Top Down κοστολογικού του συστήματος. Εξαίρεση αποτελούν τα τέλη των υπεραστικών γραμμών 384kbps και 512kbps, τα οποία υπέβαλε με αύξηση των τιμών στις ζώνες, ώστε αυτές να είναι υψηλότερες από τις αντίστοιχες τιμές για την ταχύτητα υπεραστική 256kbps, καθώς και των αντίστοιχων χονδρικών υπηρεσιών. Ο εν λόγω χειρισμός έγινε αποδεκτός στον παρόντα έλεγχο.

Είδος γραμμής	Τέλος Σύνδεσης (2 άκρα)	Σταθερό μηνιαίο τέλος / άκρο	Ζώνη 1 (0-35 km) & Αστικά	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150 km)	Ζώνη 4 (150+ km)
<u>Αναλογικές Μισθωμένες Γραμμές</u>						
Αστική Μ1020/Μ1025	1.410,96	31,50	0,551			
Αστική Μ1040	1.153,45	32,00	0,709			

Υπεραστική Μ1020/Μ1025	1.842,34	31,50	1,550	1,415	1,330	0,860
Υπεραστική Μ1040	1.384,57	32,00	1,650	1,550	1,452	0,655
<u>Ψηφιακές Μισθωμένες Γραμμές</u>						
Αστική ψηφιακή 64Kbps	1.731,91	103,00	0,987			
Αστική ψηφιακή 128 Kbps	1.695,08	120,00	1,233			
Αστική ψηφιακή 256 Kbps	2.879,50	148,00	2,060			
Αστική ψηφιακή 384 Kbps	2.932,80	170,00	2,187			
Αστική ψηφιακή 512 Kbps	2.787,36	218,00	3,020			
Αστική ψηφιακή 1024 Kbps	2.944,59	314,00	3,497			
Αστική ψηφιακή 1920 Kbps	2.939,77	475,00	5,475			
Αστική ψηφιακή 2Mbps	3.396,45	321,00	4,860			
Υπεραστική ψηφιακή 64Kbps	1.771,76	104,00	0,512	0,387	0,250	0,230
Υπεραστική ψηφιακή 128 Kbps	1.661,23	122,00	1,250	0,980	0,644	0,613
Υπεραστική ψηφιακή 256 Kbps	2.920,47	160,00	1,850	1,741	1,099	1,023
Υπεραστική ψηφιακή 384 Kbps	3.050,84	175,00	1,870	1,750	1,100	1,025
Υπεραστική ψηφιακή 512 Kbps	2.920,47	265,00	1,900	1,760	1,110	1,030
Υπεραστική ψηφιακή 1024 Kbps	3.183,50	320,00	3,000	2,500	1,716	1,690
Υπεραστική ψηφιακή 1920 Kbps	3.640,33	480,00	4,500	2,750	1,719	1,694
Υπεραστική ψηφιακή 2Mbps	3.937,09	330,00	4,515	2,755	1,725	1,700

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

2. ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ

Ο ΟΤΕ πρότεινε τα ακόλουθα τιμολόγια των υπηρεσιών συλλογής, τερματισμού και συλλογής/τερματισμού σε συνδυασμό με διαβίβαση κλήσεων τα οποία αναλύονται σε ζώνες χρέωσης ως εξής:

ΤΕΛΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ				
ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΛΗΣΕΩΝ				
ΕΠΙΠΕΔΑ ΧΡΕΩΣΗΣ	Καθημερινές 08:00 - 20:00	Καθημερινές 00:00- 08:00 & 20:00 - 24:00	Σάββατο 00:00-24:00	Κυριακή 00:00- 24:00
	Εurocent/min	Εurocent/min	Εurocent/min	Εurocent/min
ΧΟΝΔΡΙΚΟΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ (Local)	0,39	0,35	0,35	0,28



ΧΟΝΔΡΙΚΟΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ, ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΠΛΗ ΔΙΑΒΙΒΑΣΗ (Single)	0,65	0,59	0,59	0,46
ΧΟΝΔΡΙΚΟΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ, ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΔΙΑΒΙΒΑΣΗ (Double)	0,83	0,76	0,76	0,67

Ο ΟΤΕ πρότείνει για τις παρακάτω υπηρεσίες να οριστούν τα τέλη με βάση το κόστος που προέκυψε από τον κοστολογικό έλεγχο:

- α) Διαβίβαση κλήσεων
- β) Διαχειριστικό τέλος διαβίβασης κλήσεων προς τρίτα δίκτυα
- β) Πόρτες διασύνδεσης
- γ) Τέλος σηματοδοσίας
- δ) Προεπιλογή φορέα

Μηνιαία τέλη υπηρεσιών Η-ΖΕΥΣ & ΦΣ-ΖΕΥΣ

Ο ΟΤΕ πρότείνει τα εν λόγω μηνιαία τέλη να ορισθούν με βάση το κόστος που προέκυψε από τον Έλεγχο του Top Down Κοστολογικού του συστήματος.

Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης και Μετάβασης υπηρεσιών Η-ΖΕΥΣ & ΦΣ-ΖΕΥΣ

Ο ΟΤΕ πρότείνει τα εν λόγω μηνιαία τέλη να ορισθούν με βάση το κόστος που προέκυψε από τον Έλεγχο των Bottom-Up μοντέλων

Μισθωμένες Γραμμές Διασύνδεσης

Ο ΟΤΕ πρότείνει τα ακόλουθα τιμολόγια ανά ζώνη χρέωσης:

Υπηρεσία	Τέλος	Σταθερό	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος
----------	-------	---------	-------------------------

	Σύνδεσης (Ευρώ)	Μηνιαίο τέλος (Ευρώ)	Ζώνη 1 (0-35km) & Αστικά (Ευρώ)	Ζώνη 2 (36-70 Km) (Ευρώ)	Ζώνη 3 (71-150 Km) (Ευρώ)	Ζώνη 4 (150+ Km) (Ευρώ)
Ζεύξη Διασύνδεσης 2MBps Αστική	2193,99	165,00	2,12			
Ζεύξη Διασύνδεσης 2MBps Υπεραστική	2248,26	195,98	3,85	2,85	1,50	1,1

Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Γραμμής Διασύνδεσης	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους σύνδεσης
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης	32,75€
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης	192,53€

3. ΜΙΣΘΩΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ

Α. ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ –ΖΕΥΚΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

Εφάπαξ Τέλη Τερματικών και Ζευκτικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών

Ο ΟΤΕ πρότεινε τα εν λόγω τέλη να ορισθούν με βάση το κόστος που προέκυψε από τον Έλεγχο του Top Down Κοστολογικού του συστήματος.

Μηνιαία Τέλη Τερματικών και Ζευκτικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών

ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ	Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *	
		Ζώνη 1 (0-10 km)	Ζώνη 2 (11+ km)
64KB	98,51	0,70	0,20
128KB	137,99	1,20	0,22
256KB	139,59	1,89	0,23
384KB	142,91	1,94	0,73
512KB	191,85	2,10	0,90
1024KB	260,37	3,20	0,99
1920KB	612,25	6,85	1,89
2MB	197,91	2,90	1,95
34MB	1964,63	22,10	3,90
45MB	2011,60	22,60	4,10
155MB	2137,56	45,20	19,20



Είδος Κυκλώματος		Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *			
			Ζώνη 1 (0-35 km)	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150km)	Ζώνη 4 (151+km)
ΖΕΥΚΤΙΚΑ	64KB	43,99	0,70	0,39	0,25	0,22
	128KB	66,93	1,00	0,80	0,38	0,25
	256KB	72,61	1,02	0,80	0,40	0,26
	384KB	75,00	1,02	0,82	0,41	0,27
	512KB	84,83	2,50	1,20	0,50	0,42
	1024KB	100,74	4,00	1,57	0,83	0,75
	1920KB	265,24	4,10	1,90	1,85	1,10
	2MB	97,79	4,20	2,10	2,00	1,49
	34MB	103,39	4,40	3,00	2,20	2,10
	45MB	172,89	8,00	5,00	3,50	3,40
	155MB	239,59	11,00	9,80	6,70	6,50

* 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"))

Ο ΟΤΕ πρότείνει, τα κάτωθι εφάπαξ τέλη να ορισθούν με βάση το κόστος που προέκυψε από τον έλεγχο των υποδειγμάτων bottom-up, εξαιρούμενων των εφάπαξ τελών μεταφοράς άκρου τερματικού για τις ταχύτητες από 34Mbps – 155Mbps, στα οποία προτείνει να εφαρμοστούν τα τιμολόγια της νέας σύνδεσης τερματικού, που αποτελούν ομοειδή προϊόντα. Ο εν λόγω χειρισμός έγινε αποδεκτός στον παρόντα έλεγχο.

- Εφάπαξ τέλη αναδρομολόγησης ζευκτικού ανά άκρο /Τερματικού σε σύνδεση μετάδοσης¹
- Εφάπαξ τέλη μετατροπής συνδεδεμένου τερματικού και ζευκτικού ανά άκρο ζευκτικού /Τερματικού τμήματος μετάδοσης²
- Εφάπαξ τέλη μεταφοράς άκρου τερματικού
- Εφάπαξ τέλη μετατροπής συνδεδεμένου από άκρο σε άκρο κυκλώματος (Point to Point) σε τερματικά-ζευκτικά

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

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

Β. Συνδέσεις Μετάδοσης

Εφάπαξ Τέλη σύνδεσης μετάδοσης Πλήρους Ζευξης

Ο ΟΤΕ πρότείνει τα εν λόγω τέλη να ορισθούν με βάση το κόστος που προέκυψε από τον Έλεγχο του Top Down Κοστολογικού του συστήματος.



Ο ΟΤΕ πρότείνει τα κάτωθι εφάπαξ τέλη να ορισθούν με βάση το κόστος που προέκυψε από τον Έλεγχο (bottom-up μοντέλα).

- Εφάπαξ τέλη σύνδεσης μετάδοσης, Ημι-ζεύξης (34 Mbps & 155Mbps) και Ζεύξης σε ΦΣ (2 Mbps, 34 Mbps, 45Mbps & 155Mbps)
- Εφάπαξ τέλη μεταφοράς άκρου¹ πλήρους Ζεύξης (2 Mbps, 34 Mbps, 45Mbps & 155Mbps)
- Εφάπαξ τέλη αναδόμησης σύνδεσης μετάδοσης (2 Mbps, 34 Mbps, 45Mbps & 155Mbps)
- Πάγια μηνιαία τέλη Ημι-ζεύξης (34 Mbps & 155Mbps) και Ζεύξης σε ΦΣ (2 Mbps, 34 Mbps, 45Mbps & 155Mbps)

Πλήρης Ζεύξη

Ο ΟΤΕ πρότείνει την εκπόνηση ενιαίας τιμολογιακής πολιτικής για τις υπηρεσίες Σύνδεσης Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης και Συνδεδεμένου Κυκλώματος Επέκτασης για τις κοινές ταχύτητες **34 Mbps, 45Mbps & 155Mbps**, πραγματοποιώντας μεσοστάθμιση βάσει όγκου γραμμών στα κόστη που προέκυψαν από τον έλεγχο του Top Down κοστολογικού του συστήματος. Ο εν λόγω χειρισμός έγινε αποδεκτός στον παρόντα έλεγχο.

ΠΛΗΡΗΣ ΖΕΥΞΗ	Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Ζώνη 1 (0-35 km)	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150km)	Ζώνη 4 (151+km)
2 MB	462,36	3,30	2,26	1,59	0,94
34 MB	2.125,06	10,62	2,69	2,26	2,00
45 MB	2.153,16	10,70	3,01	2,43	2,10
155 MB	3.263,62	15,00	10,00	4,00	2,80

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

Γ. ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

Εφάπαξ τέλη σύνδεσης

Ο ΟΤΕ πρότείνει τα εν λόγω τέλη να ορισθούν με βάση το κόστος που προέκυψε από τον Έλεγχο του Top Down Κοστολογικού του συστήματος.

Εφάπαξ τέλη μεταφοράς

Ο ΟΤΕ πρότείνει το εν λόγω τέλος να ορισθεί με βάση το κόστος που προέκυψε από τον Έλεγχο του αντίστοιχου bottom-up μοντέλου

Ο ΟΤΕ πρότείνει την εκπόνηση ενιαίας τιμολογιακής πολιτικής για τις υπηρεσίες Σύνδεσης Μετάδοσης Πλήρους ζεύξης και Συνδεδεμένου κυκλώματος Επέκτασης για

τις κοινές ταχύτητες **34 Mbps, 45Mbps & 155Mbps**, πραγματοποιώντας μεσοστάθμιση βάσει όγκου γραμμών στα κόστη που προέκυψαν από τον Έλεγχο του Top Down Κοστολογικού του συστήματος. Ο εν λόγω χειρισμός έγινε αποδεκτός στον παρόντα έλεγχο.

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ	Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Ζώνη 1 (0-35 km)	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71- 150km)	Ζώνη 4 (151+km)
34 MB	2.125,06	10,62	2,69	2,26	2,00
45 MB	2.153,16	10,70	3,01	2,43	2,10
155 MB	3.263,62	15,00	10,00	4,00	2,80

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

Δ. Συνδεδεμένα κυκλώματα από άκρο σε άκρο (PtP)

Οι προτινόμενες τιμές των Τερματικών και Ζευκτικών μισθωμένων γραμμών χονδρικής, αναλύόμενες σε εξαρτώμενες και μη εξαρτώμενες από απόσταση, έχουν ως εξής:

Είδος Κυκλώματος		Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς ανά άκρο
ΑΣ ΤΙ Κ Ο	64KB	599,36
	128KB	599,36
	256KB	1.075,11
	384KB	1.075,11
	512KB	1.075,11
	1024KB	1.137,46
	1920KB	1.175,35
	2MB	1.266,05
	34MB	4.487,60
	45MB	4.487,60
	155MB	5.276,43
Υ Π ΕΡ ΑΣ ΤΙ Κ Ο	64KB	600,78
	128KB	600,78
	256KB	1.126,62
	384KB	1.126,62
	512KB	1.126,62
	1024KB	1.251,03
	1920KB	1.376,11
	2MB	1.504,10
	34MB	4.755,40
	45MB	4.755,40
	155MB	5.539,46

Πάγια Μηνιαία τέλη



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

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	66,31	0,94			
	128KB	78,17	1,17			
	256KB	109,14	1,96			
	384KB	147,22	2,08			
	512KB	153,12	2,97			
	1024KB	227,40	3,33			
	1920KB	453,36	5,21			
	2MB	166,14	4,70			
	34MB	1.665,43	11,00			
	45MB	1.683,27	11,50			
	155MB	1.705,81	12,12			
ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΟ	TRU 64KB	74,96	0,48	0,37	0,24	0,22
	TRU 128KB	96,97	1,19	0,93	0,61	0,57
	TRU 256KB	120,53	1,76	1,65	1,05	0,97
	TRU 384KB	169,65	1,78	1,66	1,08	0,98
	TRU 512KB	219,57	1,81	1,67	1,10	1,00
	TRU 1024KB	315,19	2,85	2,38	1,64	1,52
	TRU 1920KB	470,72	4,28	2,61	1,70	1,54
	TRU 2MB	207,27	4,42	2,63	1,52	1,41
	TRU 34MB	1.569,72	11,00	2,69	2,26	2,00
	TRU 45MB	1.577,14	11,50	3,01	2,43	2,10
	TRU 155MB	1.692,92	12,12	7,80	3,20	2,50

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

Ε. ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΚΡΟ ΣΕ ΑΚΡΟ

Ο ΟΤΕ πρότείνει τα εν λόγω τέλη να ορισθούν με βάση το κόστος που προέκυψε από τον Έλεγχο του Top Down Κοστολογικού του συστήματος.

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΑΚΡΟ	
M1020-25 2w	408,39

ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ

Είδος Κυκλώματος	Σταθερό Μηνιαίο τέλος ανά άκρο	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km
		Ζώνη (0 – 35 km)

M1020-25 2w	31,02	0,54
-------------	-------	------

ΣΤ. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΛΗ**ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ:**

Το 50% του αντίστοιχου Τέλους Σύνδεσης. Ισχύει για αναβαθμίσεις:

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

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

ΕΦΑΠ. ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ :
32,75 €

ΕΦΑΠ. ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΓΙΑ ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ: 192,53 €

ΤΕΛΟΣ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ Ή ΑΛΛΑΓΗΣ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ ΑΝΑ ΜΙΣΘ. ΓΡΑΜΜΗ : 20,73 €

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

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

Από 64K έως 2MB	144,60 €
34MB	1.039,80 €
45MB	1.039,80 €
155MB	1.636,60 €

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

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

Α) σε **νέο** φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη: 2048,58 €

Β) σε **υφιστάμενο** φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη: 675,94 €

5. Τέλη Υπηρεσιών ΟΚΣΥΑ

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ Gbe	ΤΕΛΗ
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	6.919,69 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 40Mbps	1.983,60 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 150Mbps	5.206,95 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 250Mbps	5.992,13 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 350Mbps	6.844,25 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 650Mbps	11.066,84 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 1000Mbps	16.530,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 1500Mbps	23.059,35 €

Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 2000Mbps	29.092,80 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 3000Mbps	43.143,30 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 4000Mbps	56.863,20 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 5000Mbps	70.252,50 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 6000Mbps	83.311,20 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 8000Mbps	108.436,80 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 10000Mbps	132.240,00 €
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική (ανά ζεύγος ίνας)	1.134,78 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική (ανά ζεύγος ίνας)	1.138,34 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 40Mbps	1.983,60 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 150Mbps	5.206,95 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 250Mbps	5.992,13 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 350Mbps	6.844,25 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 650Mbps	11.066,84 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 1000Mbps	16.530,00 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 1500Mbps	23.059,35 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 2000Mbps	29.092,80 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 3000Mbps	43.143,30 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 4000Mbps	56.863,20 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 5000Mbps	70.252,50 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 6000Mbps	83.311,20 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 8000Mbps	108.436,80 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 10000Mbps	132.240,00 €
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	6.919,69 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	991,80 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	2.603,48 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	2.996,06 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	3.422,12 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	5.533,42 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	8.265,00 €
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή (ανά ζεύγος ίνας)	1.134,78 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή (ανά ζεύγος ίνας)	1.138,34 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	991,80 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	2.603,48 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	2.996,06 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	3.422,12 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	5.533,42 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	8.265,00 €
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-Τοπική (Gbe)	
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Τοπική	6.919,69 €

(Gbe)	
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 20Mbps	54,40 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 40Mbps	108,80 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 60Mbps	163,20 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 80Mbps	217,60 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 100Mbps	272,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 150Mbps	408,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 200Mbps	544,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 250Mbps	680,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 300Mbps	816,00 €
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe	
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe (ανά ζεύγος ίνας)	1.134,78 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe (ανά ζεύγος ίνας)	1.138,34 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 20 Mbps	54,40 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 40 Mbps	108,80 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 60 Mbps	163,20 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 80 Mbps	217,60 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 100 Mbps	272,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 150 Mbps	408,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 200 Mbps	544,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 250 Mbps	680,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 300 Mbps	816,00 €
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-DSLAM Τοπική Gbe	
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική Gbe	6.594,00 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική (έως 1Gbps)	621,03 €
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM Τοπική Gbe	
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe (ανά ζεύγος ίνας)	1.134,78 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe (ανά ζεύγος ίνας)	1.047,27 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική (έως 1Gbps)	147,17 €
Ο.Κ.ΣΥ.Α Δευτερεύοντα Τέλη	
Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α. Gbe	153,02 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ]	6.919,69 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ]	6.919,69 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ]	6.919,69 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ]	6.594,00 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ	1.134,78 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-	1.134,78 €

BRAS-ΕΘΝ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ	
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ	1.134,78 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ	1.138,34 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ	1.138,34 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ	1.138,34 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ	1.134,78 €
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ	1.047,27 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α. υπαιτιότητας Παρόχου	192,53 €
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α. υπαιτιότητας Παρόχου	45,14 €

6. Υπηρεσίες ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (Α.ΠΥ.Σ.)

Ο ΟΤΕ πρότείνει τα τέλη ενεργοποίησης και το μηνιαίο τέλος των υπηρεσιών 2Mbps και 24 Mbps να ορισθούν με βάση το κόστος που προέκυψε από τον Έλεγχο του Top Down Κοστολογικού του συστήματος.

Ο ΟΤΕ πρότείνει να ορισθούν με βάση το κόστος που προέκυψε από τον Έλεγχο των Bottom-Up μοντέλων τα παρακάτω τέλη.

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Α.ΠΥ.Σ.

- Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΠΥ.Σ.
- Τέλος Μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ. ΤΠ2

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ.

- Τέλος Μετάβασης Πλήρους ΤοΒ σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ.
- Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου ΤοΒ σε ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ.
- Τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση

Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM (τέλος ενεργοποίησης και Μηνιαίο Τέλος)

- Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM σε Α/Κ ΟΤΕ
- Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM

- Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM σε Α/Κ ΟΤΕ
- Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)
- Τέλος Μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. DSLAM ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM ΤΠ2

**ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ**

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

7. Υπηρεσίες Ενοποιημένου Τηλεφωνικού Καταλόγου

Ο ΟΤΕ πρότείνει τα σχετικά τέλη να ορισθούν με βάση το κόστος που προέκυψε από τον έλεγχο των Bottom-Up μοντέλων.

Το κόστος διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ (CD) θα 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.

8. Υπηρεσίες Φορητότητας αριθμών

Περιγραφή	Τέλη
Αποδεκτή αίτηση	1,92 €
Απορριφθείσα Αίτηση	1,79 €
Επαναδρομολόγηση κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς (ανά κλήση)	0,005 €

9. Υπηρεσίες Τοπικού Βρόχου

Ο ΟΤΕ πρότείνει τα εν λόγω τέλη να ορισθούν με βάση το κόστος που προέκυψε από τον έλεγχο.



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:**Κεφάλαιο Α: Βασικές Διατάξεις**

1. Διαπιστώνει ότι η παρούσα εκδίδεται σε εφαρμογή του άρθρου 45, παρ. 6 και 7 του ν. 3431/2006, σε συνδυασμό με το άρθρο 8 παρ. 6 της απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/2008, όπως ισχύει.
2. Εγκρίνει τα αποτελέσματα του κοστολογικού ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος για το έτος 2011 με βάση απολογιστικά στοιχεία 2009 και προϋπολογιστικά στοιχεία 2010 και 2011, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα Εισήγηση και τα σχετικά Παραδοτέα του ελέγχου, τα οποία παρατίθενται στην ενότητα VI της παρούσας με τίτλο «ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ με βάση τις μεθοδολογίες ΠΚΚ/ΤΚ και ΜΜΕΚ/ΤΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2011, ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2009».

Κεφάλαιο Β: Δημοσίευση

1. Εντέλλεται η δημοσίευση των τιμολογίων του έτους 2011, 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:

Τέλη Μισθωμένων Γραμμών Λιανικής

Οι μεσοσταθμικές κοστοστρεφείς τιμές των υπηρεσιών Μισθωμένων Γραμμών Λιανικής αναλυόμενες σε τιμές εξαρτώμενες και μη εξαρτώμενες από απόσταση έχουν ως εξής:

Είδος γραμμής	Τέλος Σύνδεσης (2 άκρα)	Σταθερό μηνιαίο τέλος / άκρο	Ζώνη 1 (0-35 km) & Αστικά	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150 km)	Ζώνη 4 (150+ km)
<u>Αναλογικές Μισθωμένες Γραμμές</u>						
Αστική M1020/M1025	1.410,96	31,50	0,551			
Αστική M1040	1.153,45	32,00	0,709			
Υπεραστική M1020/M1025	1.842,34	31,50	1,550	1,415	1,330	0,860
Υπεραστική M1040	1.384,57	32,00	1,650	1,550	1,452	0,655
<u>Ψηφιακές Μισθωμένες Γραμμές</u>						
Αστική ψηφιακή 64KBps	1.731,91	103,00	0,987			
Αστική ψηφιακή 128 Kbps	1.695,08	120,00	1,233			

Αστική ψηφιακή 256 Kbps	2.879,50	148,00	2,060			
Αστική ψηφιακή 384 Kbps	2.932,80	170,00	2,187			
Αστική ψηφιακή 512 Kbps	2.787,36	218,00	3,020			
Αστική ψηφιακή 1024 Kbps	2.944,59	314,00	3,497			
Αστική ψηφιακή 1920 Kbps	2.939,77	475,00	5,475			
Αστική ψηφιακή 2MBps	3.396,45	321,00	4,860			
Υπεραστική ψηφιακή 64KBps	1.771,76	104,00	0,512	0,387	0,250	0,230
Υπεραστική ψηφιακή 128 Kbps	1.661,23	122,00	1,250	0,980	0,644	0,613
Υπεραστική ψηφιακή 256 Kbps	2.920,47	160,00	1,850	1,741	1,099	1,023
Υπεραστική ψηφιακή 384 Kbps	3.050,84	175,00	1,870	1,750	1,100	1,025
Υπεραστική ψηφιακή 512 Kbps	2.920,47	265,00	1,900	1,760	1,110	1,030
Υπεραστική ψηφιακή 1024 Kbps	3.183,50	320,00	3,000	2,500	1,716	1,690
Υπεραστική ψηφιακή 1920 Kbps	3.640,33	480,00	4,500	2,750	1,719	1,694
Υπεραστική ψηφιακή 2MBps	3.937,09	330,00	4,515	2,755	1,725	1,700

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

Τέλη Μισθωμένων Γραμμών Διασύνδεσης (interconnection links)

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

Υπηρεσία	Τέλος Σύνδεσης (Ευρώ)	Σταθερό Μηνιαίο τέλος (Ευρώ)	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος			
			Ζώνη 1 (0-35km) & Αστικά (Ευρώ)	Ζώνη 2 (36-70 Km) (Ευρώ)	Ζώνη 3 (71-150 Km) (Ευρώ)	Ζώνη 4 (150+ Km) (Ευρώ)
Ζεύξη Διασύνδεσης 2MBps Αστική	2.193,99	165,00	2,12			
Ζεύξη Διασύνδεσης 2MBps Υπεραστική	2.248,26	195,98	3,85	2,85	1,50	1,1

Υπηρεσίες Διασύνδεσης

Οι μεσοσταθμικές κοστοστρεφείς τιμές των υπηρεσιών συλλογής, τερματισμού και συλλογής/τερματισμού σε συνδυασμό με διαβίβαση κλήσεων αναλύονται σε ζώνες χρέωσης ως εξής:

ΕΠΙΠΕΔΑ ΧΡΕΩΣΗΣ	Καθημερινές 08:00 - 20:00	Καθημερινές 00:00- 08:00 & 20:00 - 24:00	Σάββατο 00:00-24:00	Κυριακή 00:00-24:00
	€urocent/min	€urocent/min	€urocent/min	€urocent/min
ΧΟΝΔΡΙΚΟΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ (Local)	0,39	0,35	0,35	0,28
ΧΟΝΔΡΙΚΟΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ, ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΠΛΗ ΔΙΑΒΙΒΑΣΗ (Single)	0,65	0,59	0,59	0,46
ΧΟΝΔΡΙΚΟΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ, ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΔΙΑΒΙΒΑΣΗ (Double)	0,83	0,76	0,76	0,67

Υπηρεσία	Μοναδιαίο τέλος	Μονάδα
Απλή διαβίβαση κλήσεων σε άλλα δίκτυα	0,466	Ευρωλεπτά /λεπτό
Διπλή διαβίβαση κλήσεων σε άλλα δίκτυα	1,690	Ευρωλεπτά /λεπτό
Χρέωση θυρών διασύνδεσης	26,83	Ευρώ/μήνα
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης θυρών διασύνδεσης	1.346,93	Ευρώ
Τέλος σηματοδοσίας	1.272,23	Ευρώ/μήνα
Προεπιλογή φορέα - Αποδεκτή αίτηση	4,86	Ευρώ ανά αίτηση
Προεπιλογή φορέα - Απορριφθείσα Αίτηση	4,86	Ευρώ ανά αίτηση

Υπηρεσίες Η-ZEYΣ και ΦΣ ZEYΣ

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

Μηνιαίο μίσθωμα κυκλώματος διασύνδεσης 2 Mbps για αριθμό κυκλωμάτων 2 Mbps πλέον του πακέτου των 14 X 2 Mbps στην Η-ZEYΣ και μέχρι τον αριθμό των 63	63,01	Ευρώ/μήνα
Μηνιαίο μίσθωμα πακέτου διασύνδεσης 14 X 2 Mbps ανά Η-ZEYΣ (ελάχιστος αριθμός γραμμών)	882,14	Ευρώ/μήνα
Μηνιαίο μίσθωμα πακέτου διασύνδεσης 14 X 2 Mbps ανά ΦΣ-ZEYΣ (ελάχιστος αριθμός γραμμών)	579,60	Ευρώ/μήνα
Μηνιαίο μίσθωμα κυκλώματος διασύνδεσης 2 Mbps για αριθμό κυκλωμάτων 2 Mbps πλέον του πακέτου των 14 X 2 Mbps στην ΦΣ-ZEYΣ και μέχρι τον αριθμό των 63	41,40	Ευρώ/μήνα

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

Η-ZEYΣ	Μοναδιαίο τέλος σε ευρώ
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	918,94 €
Εφάπαξ κόστος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ-ZEYΣ σε κύκλωμα Η-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	95,66 €
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ZEYΣ	459,47 €
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ-ZEYΣ σε κύκλωμα Η-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ	47,83 €

ΦΣ ZEYΣ	Μοναδιαίο
----------------	------------------


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

	τέλος σε ευρώ
Εφάπαξ κόστος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	918,94 €
Εφάπαξ κόστος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή H-ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	95,66 €
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ	459,47 €
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή H-ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ	47,83 €

Διαχειριστικό Τέλος

ΤΕΛΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΗΣ ΚΛΗΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΤΡΙΤΑ ΔΙΚΤΥΑ	Τιμές σε ευρώ ανά κλήση
Διαχειριστικό τέλος διαβίβασης κλήσεων προς τρίτα δίκτυα ανά Κλήση	0,0004

Αδεσμοποίηση Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο

Υπηρεσία	Μοναδιαίο τέλος σε ευρώ
Μηνιαίο πάγιο τέλος πλήρως αδεσμοποιητού τοπικού βρόχου	8,36
Μηνιαίο πάγιο τέλος μεριζόμενου τοπικού βρόχου	2,28
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	26,50
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	57,35
Πάγια μηνιαία τέλη χρήσης Τοπικού ΥποΒρόχου	5,93

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


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΤΟΠΙΚΟΣ ΒΡΟΧΟΣ	Μοναδιαίο τέλος ⁽¹⁾
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	62,50
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	31,25
Εφάπαξ τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	10,30
Εφάπαξ τέλος Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	21,21
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	5,15
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	10,61
Εφάπαξ τέλος Μετατροπής Μεριζ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	24,23
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετατροπής Μεριζ. Σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	12,12
Εφάπαξ τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Κατανομητή του ΟΤΕ	21,58
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου	32,75
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	56,23
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	45,31
Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	27,30
Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανομητή για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	19,11
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	31,14
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	25,23
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	25,23
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	38,86
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	28,42
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	15,57
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	12,62
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	12,62
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	19,43
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.Ρ.Υ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	14,21
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	65,86
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	59,31
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	32,93
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	29,66
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	57,40

Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	28,70
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας	1,38
Υπηρεσία Mirroring από 100’’ μέχρι 600’’ Ζεύγη	172,46

ΤΟΠΙΚΟΣ ΥΠΟΒΡΟΧΟΣ	Μοναδιαίο τέλος ⁽¹⁾
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού ΥποΒρόχου	56,77
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού ΥποΒρόχου	50,14
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού ΥποΒρόχου	28,39
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού ΥποΒρόχου	25,07
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	53,86
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	26,93
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	53,78
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	26,89
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	50,59
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	47,86
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	56,84
Εφάπαξ τέλος αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	41,92
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	25,30
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	23,93
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	28,42
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	20,96
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού ΥποΒρόχου 10 ζευγών	387,65
Εφάπαξ τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού ΥποΒρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου)	44,76
Εφάπαξ τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού ΥποΒρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου)	35,48
Εφάπαξ τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού ΥποΒρόχου υπαιτιότητας παρόχου	32,75

Οι τιμές για τις υπηρεσίες Συνεγκατάστασης και συναφών ευκολιών ΑΠΤΒ, οι οποίες υπάγονται στην κατηγορία μοντέλων bottom-up BU2, είναι κοστοστρεφείς δεδομένου ότι εξάγονται από το εγκεκριμένα μοντέλα bottom-up, όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Μοναδιαίο τέλος ⁽¹⁾
Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	283,46
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	141,73
Εφάπαξ τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής ⁽⁵⁾	231,79
Εφάπαξ τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας ⁽⁵⁾	508,76
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	764,98
Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα	31,71
Μηνιαίο τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)	57,37
Μηνιαίο τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)	54,17
Μηνιαίο τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)	50,98
Μηνιαίο τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ B1 (ανά Ampere DC)	5,72
Μηνιαίο τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)	8,35
Εφάπαξ τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας	136,79
Εφάπαξ τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας	364,50
Εφάπαξ τέλος Εγκατάστασης & Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο.	
100" Ζεύγη	2.646,47
200" Ζεύγη	2.962,80
400" Ζεύγη	3.700,25
600" Ζεύγη	4.296,88
800" Ζεύγη	4.964,03
1000" Ζεύγη	5.712,09
1200" Ζεύγη	6.295,12
Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 100 Ζεύγη)	5,11
Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ	645,61
Εφάπαξ τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	327,25
Εφάπαξ τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	39,05
Εφάπαξ τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	318,84
Εφάπαξ τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	37,96
Εφάπαξ τέλος Υποδομής για την Παροχή Ηλ. Ρεύματος	2.019,18


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΑΣΥΡΜΑΤΙΚΟ BACKHAUL	Τέλη⁽¹⁾
Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε ταράτσα Α/Κ ΟΤΕ	716,32
Εφάπαξ τέλος ς Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul	318,84
Εφάπαξ τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα)	37,96
Εφάπαξ τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	109,59
Εφάπαξ τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (ανά ώρα) εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμών ημερών	49,13

ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Τέλη
Εφάπαξ τέλος Εγκατάστασης ενός ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ	652,03
Εφάπαξ τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1–2” (4)	440,62
Εφάπαξ τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 3–4” (4)	578,27
Εφάπαξ τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 5–6” (4)	676,66
Μηνιαία Τέλη Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ	3,76
Εφάπαξ τέλος ς Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ - ΕΣΚΤ	117,41

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Τέλη⁽¹⁾
Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ ⁽²⁾	1.545,64
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	850,84
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.115,99
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.373,43
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.602,71
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.854,01
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	2.116,04
Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ	4,01
Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο ($L \cdot N \cdot \text{Μηνιαίο κόστος}$) ⁽³⁾	0,0029
Εφάπαξ τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για άρση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	402,69
Εφάπαξ τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ - ΕΣΚΤ	117,41
Εφάπαξ τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ	379,30

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ Α/Κ ΜΕ <5000 ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ	Τέλη ⁽¹⁾
Εφάπαξ τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 100 Ζευγών	4.524,65
Εφάπαξ τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών	4.923,26
Εφάπαξ τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών	5.825,09
Εφάπαξ τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών	6.664,04
Εφάπαξ τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών	7.605,98
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	552,19

ΣΥΜΜΙΚΤΗ (ΣΣ) - ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΕΣ)	Τέλη ⁽¹⁾
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	764,98
Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	101,21
Μηνιαίο τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ B1 (ανά Ampere DC)	5,72
Μηνιαίο τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)	8,35
Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης	1.095,18
Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης	1.019,23
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	547,59
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	509,62
Μηνιαίο τέλος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	114,43
Εφάπαξ τέλος Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη	191,48
Εφάπαξ τέλος Συνοδείας Πρόσβασης σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	106,80
Εφάπαξ τέλος Συνοδείας Πρόσβασης σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	49,13

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΟΧΗ ΣΚΟΤΕΙΝΗΣ ΙΝΑΣ	Τέλη ⁽¹⁾
Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας	305,09
Εφάπαξ τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	292,78
Εφάπαξ τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	32,75
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)	0,14

Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)	11,07
Εφάπαξ τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ	943,39
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανεμητή (ΦΥΤΠ)	3.133,41

(1) Τιμές σε ευρώ

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

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

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

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

Τα τέλη ακύρωσης αίτησης σύνδεσης (ενεργού, ανενεργού και μεριζόμενου) και αποσύνδεσης τοπικού βρόχου (πλήρους και μεριζόμενου) καθώς και τα τέλη ακύρωσης αιτήσεων μετάβασης τοπικού βρόχου ορίζονται στο 50% του αντίστοιχου τέλους σύνδεσης / αποσύνδεσης.

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

- ο συντελεστής επιβάρυνσης έμμεσων λειτουργικών δαπανών ορίζεται ως ποσοστό 26,33% επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ (εργατικά και επιστασία).

- ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό 3,64% επί του σχετικού κόστους του ΟΤΕ που περιλαμβάνει το άθροισμα των προαναφερόμενων δαπανών προσωπικού επαυξημένο με το συντελεστή λειτουργικών δαπανών και το κόστος των χρησιμοποιηθέντων υλικών.

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

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

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

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


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Ταχύτητα πρόσβασης Εισερχ./ Απερχ.	Μηνιαίο Τέλος (Ευρώ)	Τέλος ενεργοποίησης (Ευρώ)
2048 Mbps / 512 Kbps	6,39	27,39
Έως 24576 Mbps / 1024 Mbps	8,17	27,39

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

A.PY.Σ. - DSLAM	Τέλος ενεργοποίησης ⁽¹⁾	Μηνιαίο Τέλος ⁽¹⁾
A.PY.Σ. - DSLAM σε Α/Κ ΟΤΕ	25,78	1,73
A.PY.Σ. - DSLAM σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)*	53,54	10,02

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

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Α.ΡΥ.Σ.	Τέλη ⁽¹⁾
κόστος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ.	37,61
κόστος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. ΤΠ1 σε Α.ΡΥ.Σ. ΤΠ2	18,57

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ.	Τέλη ⁽¹⁾
κόστος Μετάβασης Πληρη ΤοΒ σε ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ.	34,93
κόστος Μετάβασης Μεριζόμενου ΤοΒ σε ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ.	38,76
κόστος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	29,49

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM	Τέλη ⁽¹⁾
κόστος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM σε Α/Κ ΟΤΕ	34,88
κόστος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM σε ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)	66,54
κόστος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. DSLAM ΤΠ1 σε Α.ΡΥ.Σ. DSLAM ΤΠ2	15,70


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ	Τέλη ⁽¹⁾
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	58,96
Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	19,65

(1) τιμές σε ευρώ

Υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α.

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

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ Gbe	Τέλη ⁽¹⁾
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	6.919,69
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 40Mbps	1.983,60
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 150Mbps	5.206,95
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 250Mbps	5.992,13
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 350Mbps	6.844,25
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 650Mbps	11.066,84
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 1000Mbps	16.530,00
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 1500Mbps	23.059,35
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 2000Mbps	29.092,80
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 3000Mbps	43.143,30
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 4000Mbps	56.863,20
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 5000Mbps	70.252,50
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 6000Mbps	83.311,20
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 8000Mbps	108.436,80
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 10000Mbps	132.240,00
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική (ανά ζεύγος ίνας)	1.134,78
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική (ανά ζεύγος ίνας)	1.138,34
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 40Mbps	1.983,60
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 150Mbps	5.206,95
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 250Mbps	5.992,13
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 350Mbps	6.844,25
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 650Mbps	11.066,84
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 1000Mbps	16.530,00
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 1500Mbps	23.059,35
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 2000Mbps	29.092,80
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 3000Mbps	43.143,30
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 4000Mbps	56.863,20
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 5000Mbps	70.252,50

Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 6000Mbps	83.311,20
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 8000Mbps	108.436,80
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Εθνική 10000Mbps	132.240,00
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	6.919,69
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	991,80
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	2.603,48
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	2.996,06
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	3.422,12
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	5.533,42
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	8.265,00
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή (ανά ζεύγος ίνας)	1.134,78
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή (ανά ζεύγος ίνας)	1.138,34
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	991,80
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	2.603,48
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	2.996,06
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	3.422,12
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	5.533,42
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠΙ-BRAS-Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	8.265,00
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-Τοπική (Gbe)	
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Τοπική (Gbe)	6.919,69
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 20Mbps	54,40
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 40Mbps	108,80
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 60Mbps	163,20
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 80Mbps	217,60
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 100Mbps	272,00
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 150Mbps	408,00
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 200Mbps	544,00
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 250Mbps	680,00
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 300Mbps	816,00
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠΙ-BRAS-Τοπική Gbe	

Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe (ανά ζεύγος ίνας)	1.134,78
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe (ανά ζεύγος ίνας)	1.138,34
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 20 Mbps	54,40
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 40 Mbps	108,80
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 60 Mbps	163,20
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 80 Mbps	217,60
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 100 Mbps	272,00
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 150 Mbps	408,00
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 200 Mbps	544,00
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 250 Mbps	680,00
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 300 Mbps	816,00
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-DSLAM Τοπική Gbe	
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική Gbe	6.594,00
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική (έως 1Gbps)	621,03
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM Τοπική Gbe	
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe (ανά ζεύγος ίνας)	1.134,78
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe (ανά ζεύγος ίνας)	1.047,27
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική (έως 1Gbps)	147,17
Ο.Κ.ΣΥ.Α Δευτερεύοντα Τέλη	
Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α. Gbe	153,02
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ]	6.919,69
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ]	6.919,69
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ]	6.919,69
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ]	6.594,00
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ	1.134,78
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ	1.134,78
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ	1.134,78
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΤΟΠ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ	1.138,34
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ	1.138,34
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-ΠΕΡ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ	1.138,34
Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος πρόσβασης ζεύγους ΚΟΙ	1.134,78

Τέλος Μετάβασης Τύπου Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος ενεργοποίησης ζεύγους ΚΟΙ	1.047,27
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α. υπαιτιότητας Παρόχου	192,53
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α. υπαιτιότητας Παρόχου	45,14

(1) τιμές σε ευρώ

Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

Οι τιμές των τελών σύνδεσης και μηνιαίων παγίων των κατωτέρω υπηρεσιών Τερματικών, Ζευκτικών, ΜΓ από άκρο σε άκρο, ΣΚΕ, ΣΜ πλήρους ζεύξης είναι κοστοστρεφείς, δεδομένου ότι εξάγονται από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/ΤΚ top down του ΟΤΕ, όπως επιβάλλεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

Αντιθέτως, δεν είναι κοστοστρεφείς οι τιμές των υπολοίπων υπηρεσιών μισθωμένων γραμμών χονδρικής που υπάγονται στην κατηγορία μοντέλων bottom-up BU1.

ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ – ΖΕΥΚΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ

Εφαπαξ Τέλη Σύνδεσης Τερματικών – Ζευκτικών κυκλωμάτων

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ			
Είδος Κυκλώματος	Τερματικό	Τερματικό + Ζευκτικό	Ζευκτικό
64KB	777,33	1.086,83	640,03
128KB	777,33	1.086,83	640,03
256KB	1.446,95	2.031,92	1.134,91
384KB	1.446,95	2.031,92	1.134,91
512KB	1.446,95	2.031,92	1.134,91
1024KB	1.611,10	2.523,34	1.548,69
1920KB	1.649,15	2.598,12	1.674,12
2MB	1.780,85	2.728,75	1.743,41
34MB	5.094,02	6.363,85	2.098,43
45MB	5.094,02	6.363,85	2.098,43
155MB	5.830,21	7.340,14	2.335,35


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Εφάπαξ Τέλη Αναδρομολόγησης Ζευκτικό ανά άκρο / Τερματικό σε ΦΣ / Πλήρης / Ημι-Ζεύξη

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΝΑΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ¹	
64KB	260,23
128KB	260,23
256KB	451,21
384KB	451,21
512KB	451,21
1024KB	549,68
1920KB	698,88
2MB	698,88
34MB	797,35
45MB	797,35
155MB	1.095,75

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

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ +ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ²	
64KB	260,23
128KB	260,23
256KB	451,21
384KB	451,21
512KB	451,21
1024KB	549,68
1920KB	698,88
2MB	698,88
34MB	797,35
45MB	797,35
155MB	1.095,75

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


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Εφάπαξ Τέλη Μεταφοράς Ακρου Τερματικού

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΡΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ	
64KB	739,54
128KB	739,54
256KB	1.297,54
384KB	1.297,54
512KB	1.297,54
1024KB	1.346,78
1920KB	1.369,16
2MB	1.503,44
34MB	5.094,02
45MB	5.094,02
155MB	5.830,21

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΑΚΡΟ ΣΕ ΑΚΡΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (Point-to-Point) ΣΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ – ΖΕΥΚΤΙΚΑ			
Είδος Κυκλώματος	Τερματικό	Τερματικό + Ζευκτικό	Ζευκτικό
64KB	296,41	303,87	320,28
128KB	296,41	303,87	320,28
256KB	457,55	494,85	657,48
384KB	457,55	494,85	657,48
512KB	457,55	494,85	657,48
1024KB	556,02	593,32	854,42
1920KB	578,40	742,52	929,02
2MB	596,30	760,42	946,92
34MB	699,25	811,15	1.096,12
45MB	699,25	811,15	1.096,12
155MB	848,45	1.109,55	1.245,32

ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ

Είδος Κυκλώματος		Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *	
			Ζώνη 1 (0-10 km)	Ζώνη 2 (11+ km)
ΤΕΡ ΜΑ	64KB	98,51	0,70	0,20
	128KB	137,99	1,20	0,22
	256KB	139,59	1,89	0,23

ΤΙΚ Α	384KB	142,91	1,94	0,73
	512KB	191,85	2,10	0,90
	1024KB	260,37	3,20	0,99
	1920KB	612,25	6,85	1,89
	2MB	197,91	2,90	1,95
	34MB	1.964,63	22,10	3,90
	45MB	2.011,60	22,60	4,10
	155MB	2.137,56	45,20	19,20

Είδος Κυκλώματος		Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *			
			Ζώνη 1 (0-35 km)	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71- 150km)	Ζώνη 4 (151+km)
ΖΕΥΚΤΙΚΑ	64KB	43,99	0,70	0,39	0,25	0,22
	128KB	66,93	1,00	0,80	0,38	0,25
	256KB	72,61	1,02	0,80	0,40	0,26
	384KB	75,00	1,02	0,82	0,41	0,27
	512KB	84,83	2,50	1,20	0,50	0,42
	1024KB	100,74	4,00	1,57	0,83	0,75
	1920KB	265,24	4,10	1,90	1,85	1,10
	2MB	97,79	4,20	2,10	2,00	1,49
	34MB	103,39	4,40	3,00	2,20	2,10
	45MB	172,89	8,00	5,00	3,50	3,40
	155MB	239,59	11,00	9,80	6,70	6,50

* 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"))

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ

Εφάπαξ Τέλη Σύνδεσης

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		
ΠΛΗΡΗΣ ΖΕΥΞΗ	2 MB	2.143,98
	34 MB	5.500,16
	45 MB	5.500,16
	155 MB	6.366,19
ΗΜΙ-ΖΕΥΞΗ	155 MB	1.146,48
ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ	2 MB	1.116,64
	34 MB	1.116,64
	45 MB	1.116,64
	155 MB	1.116,64

Εφάπαξ Τέλη Μεταφοράς Άκρου* Πλήρους Ζεύξης

Χωρητικότητα	Τέλη
2 MB	1.501,98
34 MB	5.258,83
45 MB	5.258,83
155 MB	6.004,83

*Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

Εφάπαξ Τέλη Αναδόμησης Σύνδεσης Μετάδοσης

Χωρητικότητα	Τέλη
2 MB	309,84
34 MB	399,36
45 MB	399,36
155 MB	399,36

ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ

ΗΜΙ-ΖΕΥΞΗ	155 MB	225,10
	2 MB	52,71
ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ	34 MB	163,55
	45 MB	188,86
	155 MB	218,43

ΠΛΗΡΗΣ ΖΕΥΞΗ	Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Ζώνη 1 (0-35 km)	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71- 150km)	Ζώνη 4 (151+km)
2 MB	462,36	3,30	2,26	1,59	0,94
34 MB	2.125,06	10,62	2,69	2,26	2,00
45 MB	2.153,16	10,70	3,01	2,43	2,10
155 MB	3.263,62	15,00	10,00	4,00	2,80

* 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”))

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ (ΣΚΕ - Σύνδεση Backhaul)


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ	
34 MB	6.319,14
45 MB	6.319,14
155 MB	7.301,24

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΡΟΥ * ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ	
34 MB	5.258,83
45 MB	5.258,83
155 MB	6.004,83

* Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του
Δικαιούχου

ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ Ο ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ	Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Ζώνη 1 (0-35 km)	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71- 150km)	Ζώνη 4 (151+km)	
34 MB	2.125,06	10,62	2,69	2,26	2,00	
45 MB	2.153,16	10,70	3,01	2,43	2,10	
155 MB	3.263,62	15,00	10,00	4,00	2,80	

* 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"))

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΚΡΟ ΣΕ ΑΚΡΟ (Point-to-Point)**ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ**

Είδος Κυκλώματος		Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς ανά άκρο
ΑΣ ΤΙ Κ Ο	64KB	599,36
	128KB	599,36
	256KB	1.075,11
	384KB	1.075,11
	512KB	1.075,11
	1024KB	1.137,46


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Υ Π Ε Ρ Α Σ Τ Ι Κ Ο	1920KB	1.175,35
	2MB	1.266,05
	34MB	4.487,60
	45MB	4.487,60
	155MB	5.276,43
	64KB	600,78
	128KB	600,78
	256KB	1.126,62
	384KB	1.126,62
	512KB	1.126,62
	1024KB	1.251,03
	1920KB	1.376,11
	2MB	1.504,10
	34MB	4.755,40
	45MB	4.755,40
	155MB	5.539,46

ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ

Είδος Κυκλώματος		Σταθερό μηνιαίο τέλος / άκρο	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *			
			Ζώνη 1 (0-35 km) & Αστικά	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150 km)	Ζώνη 4 (150+ km)
ΑΣΤΙΚΟ	64KB	66,31	0,94			
	128KB	78,17	1,17			
	256KB	109,14	1,96			
	384KB	147,22	2,08			
	512KB	153,12	2,97			
	1024KB	227,40	3,33			
	1920KB	453,36	5,21			
	2MB	166,14	4,70			
	34MB	1.665,43	11,00			
	45MB	1.683,27	11,50			
	155MB	1.705,81	12,12			
ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΟ	TRU 64KB	74,96	0,48	0,37	0,24	0,22
	TRU 128KB	96,97	1,19	0,93	0,61	0,57
	TRU 256KB	120,53	1,76	1,65	1,05	0,97
	TRU 384KB	169,65	1,78	1,66	1,08	0,98
	TRU 512KB	219,57	1,81	1,67	1,10	1,00
	TRU 1024KB	315,19	2,85	2,38	1,64	1,52
	TRU 1920KB	470,72	4,28	2,61	1,70	1,54
	TRU 2MB	207,27	4,42	2,63	1,52	1,41
	TRU 34MB	1.569,72	11,00	2,69	2,26	2,00
	TRU 45MB	1.577,14	11,50	3,01	2,43	2,10
	TRU 155MB	1.692,92	12,12	7,80	3,20	2,50

* 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”))

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΚΡΟ ΣΕ ΑΚΡΟ

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΑΚΡΟ	
M1020-25 2w	408,39

ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ

Είδος Κυκλώματος	Σταθερό Μηνιαίο τέλος ανά άκρο	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km
		Ζώνη (0 – 35 km)
M1020-25 2w	31,02	0,54

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΛΗ**ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ**

Κόστος αλλαγής ταχύτητας (Αναβάθμισης/Υποβάθμισης) για όλες τις υπηρεσίες της Προσφοράς Αναφοράς Τερματικών-Ζευκτικών, Συνδέσεων Μετάδοσης και ΣΚΕ και κυκλωμάτων ΜΓ p-t-p (με την χρήση της ίδιας τεχνολογίας).

Το 50% του αντίστοιχου Τέλους Σύνδεσης. Ισχύει για αναβαθμίσεις:

- Από 64KBps έως 2 MBps
- Από 34MBps έως 155MBps

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ

Το 50% του αντίστοιχου Τέλους Σύνδεσης

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ-ΖΕΥΚΤΙΚΩΝ, ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ

Η τιμή είναι **32,75€**

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΓΙΑ ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ

Η τιμή είναι **192,53 €**


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΤΕΛΟΣ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ Ή ΑΛΛΑΓΗΣ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ ΑΝΑ ΜΙΣΘ. ΓΡΑΜΜΗ

Η τιμή είναι **20,73 €**

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

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

Από 64Κ έως 2ΜΒ	144,60 €
34ΜΒ	1.039,80 €
45ΜΒ	1.039,80 €
155ΜΒ	1.636,60 €

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

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

Σε νέο φορέα 2ΜΒ ανά άκρο πελάτη	2.048,58€
Σε υφιστάμενο φορέα 2ΜΒ ανά άκρο πελάτη	675,94€

Υπηρεσίες φορητότητας

Περιγραφή Υπηρεσιών	Μοναδιαίο Κόστος	Μονάδα μέτρησης
Αποδεκτή αίτηση	1,76	Ευρώ
Απορριφθείσα Αίτηση	1,71	Ευρώ
Τέλος Επαναδρομολόγησης Κλήσεων σε Μεταφερθέντες Αριθμούς (ανά κλήση)	0,005	Ευρώ

Υπηρεσίες βάσεων δεδομένων καταλόγων χονδρικής

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ ΕΤΚ	Τέλη (σε Ευρώ)
Κόστος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του Ενοποιημένου Τηλεφωνικού Καταλόγου (ΕΤΚ) (ανά αναζήτηση)	0,1121
Κόστος Πρόσβασης στον ΕΤΚ (CD)	116.041,10*

* Το τέλος πρόσβασης αφορά το σύνολο 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.

2. Καλείται ο ΟΤΕ να δημοσιεύσει στην ιστοσελίδα του, εντός προθεσμίας δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την δημοσίευση της παρούσας απόφασης: i) αναλυτικές πληροφορίες (πίνακες) λογιστικού διαχωρισμού (με λεπτομερή τέλη μεταφοράς) και ii) τα υποδείγματα αναφορών για τις πληροφορίες κοστολόγησης μέσω του κοστολογικού συστήματος ΜΜΕΚ (LRAIC), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008 (ΦΕΚ 1151/Β/2008)

Κεφάλαιο Γ: Ποσοστά retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών σε εφαρμογή της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 411/017/22-11-2006

Εγκρίνει τα κάτωθι ποσοστά retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών, σε εφαρμογή της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 411/017/22-11-2006 «Ορισμός της αγοράς λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω PSTN και BRA-ISDN συνδέσεων για οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών» (ΦΕΚ 1873/Β/28-12-2006) :

Υπηρεσίες	Ποσοστό Retail Minus
Χονδρικό μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης PSTN	-13,96%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN	-47,93%
Χονδρικό πάγιο τέλος μίσθωσης BRA-ISDN	-19,64%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN	-52,43%

Κεφάλαιο Δ: Ορισμός ανώτατου ορίου τιμής (price cap) και υπο-πλαφόν τιμής (sub-cap) για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης και τηλεφωνικών υπηρεσιών της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ, σύμφωνα με τις ΑΠ ΕΕΤΤ 411/017/2007 και 595/013/2011

Ορίζει ανώτατο όριο τιμής (price cap) και υπο- πλαφόν τιμής (sub-cap) για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης και τηλεφωνικών υπηρεσιών της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ, σύμφωνα με τις ΑΠ ΕΕΤΤ 411/017/2007 και 412/021/2007, αντίστοιχα, ως εξής:

Υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης

Α) Το ανώτατο όριο της μεσοσταθμισμένης λιανικής τιμής του ΟΤΕ για τα ακόλουθα προϊόντα σταθερής πρόσβασης:

i. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN


ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

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

ορίζεται στα 15,03 ευρώ, χωρίς ΦΠΑ

B) Το υπο-πλαφόν της μεσοσταθμισμένης λιανικής τιμής του ΟΤΕ για τα ακόλουθα προϊόντα σταθερής πρόσβασης:

- i. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN και
- ii. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN

ορίζεται στα 34,54 ευρώ, χωρίς ΦΠΑ

Λιανικές υπηρεσίες δημοσίως διαθέσιμων αστικών και εθνικών τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχονται σε σταθερή θέση

Για τις υπηρεσίες δημοσίως διαθέσιμων αστικών και εθνικών τηλεφωνικών υπηρεσιών η ΕΕΤΤ, λαμβάνοντας υπόψη την ποσοστιαία μεταβολή του μέσου ετήσιου γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή για το έτος 2010, η οποία είναι 4.7%, ορίζει τα ακόλουθα:

A) Το ανώτατο όριο τιμής για τις ακόλουθες υπηρεσίες ορίζεται σε:

Αστικές κλήσεις εντός δικτύου ΟΤΕ (on-net).	3,11 λεπτά/λεπτό
Υπεραστικές κλήσεις εντός δικτύου ΟΤΕ (on-net)	5,83 λεπτά/λεπτό
Κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο (συμπεριλαμβανομένου του ΕΠΑΚ/ΠΕΑΚ) όταν ο ISP φιλοξενείται/διασυνδέεται στο δίκτυο του ΟΤΕ	1,59 λεπτά/λεπτό

* Οι ανωτέρω τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ

B) Το ανώτατο όριο τιμής των ακόλουθων υπηρεσιών ορίζεται σε:

Τέλος παρακράτησης για αστικές κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές άλλων παρόχων	1,98 λεπτά/λεπτό
Τέλος παρακράτησης για υπεραστικές κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές άλλων παρόχων	3,82 λεπτά/λεπτό
Τέλος παρακράτησης για κλήσεις από συνδρομητές ΟΤΕ προς συνδρομητές παρόχων δικτύων κινητής	3,62 λεπτά/λεπτό
Τέλος παρακράτησης για κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο όταν ο πάροχος της υπηρεσίας (ISP) φιλοξενείται / διασυνδέεται με το δίκτυο άλλων παρόχων και που παραδίδονται από τον ΟΤΕ σε τοπικό επίπεδο	1,28 λεπτά/λεπτό
Τέλος παρακράτησης για κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο όταν ο πάροχος της υπηρεσίας (ISP) φιλοξενείται / διασυνδέεται με το δίκτυο άλλων παρόχων και που παραδίδονται από τον ΟΤΕ σε επίπεδο Single Tandem	1,59 λεπτά/λεπτό
Τέλος παρακράτησης για κλήσεις dial-up από συνδρομητές ΟΤΕ προς το διαδίκτυο όταν ο πάροχος της υπηρεσίας (ISP)	1,82 λεπτά/λεπτό



φιλοξενείται / διασυνδέεται με το δίκτυο άλλων παρόχων και που παραδίδονται από τον ΟΤΕ σε επίπεδο Double Tandem	
--	--

* Οι ανωτέρω τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ

Στις ανωτέρω έξι (6) υπηρεσίες η χρέωση είναι ανά δευτερόλεπτο από το πρώτο δευτερόλεπτο ομιλίας

Κεφάλαιο Ε: Λοιπές διατάξεις:

Άρθρο 1

Χρόνος Εφαρμογής Τιμολογίων

1. Τα τιμολόγια των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών χονδρικής, στις οποίες η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, καθώς και των υπό ρύθμιση αγορών λιανικής, στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών με τη μορφή κοστοστρέφειας και τα οποία περιλαμβάνονται στο Μέρος VI της παρούσας, εφαρμόζονται ως εξής:

1.1. Τα τιμολόγια των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών για τις οποίες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα αποδείχθηκε η κοστοστρέφεια για το έτος 2011, εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2011, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 του παρόντος άρθρου.

1.2. Τα τιμολόγια των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών για τις οποίες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα, δεν αποδείχθηκε η κοστοστρέφεια για το έτος 2011, εφαρμόζονται από τη δημοσίευση της παρούσας στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

2. Τα ανώτατα όρια τιμής (price cap) και υπό-πλαφόν τιμής (sub cap), για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης και τηλεφωνικών υπηρεσιών που ορίζονται στο κεφάλαιο Δ ανωτέρω, καθώς και τα ποσοστά retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών, που ορίζονται στο κεφάλαιο Γ ανωτέρω, εφαρμόζονται από τη δημοσίευση της παρούσας στη Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

3. Με την επιφύλαξη των διατάξεων περί ανταγωνισμού και των αρχών της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, η αναδρομική αύξηση από τον από τον ΟΤΕ των τιμολογίων των υπηρεσιών του οι οποίες εμπίπτουν στις υπό ρύθμιση αγορές απαγορεύεται χωρίς την προηγούμενη συναίνεση του αντισυμβαλλομένου. Με βάση τις αρχές της ισότητας καθώς και της προστασίας του ανταγωνισμού, εφόσον διασφαλίζεται ότι δεν υφίσταται στρέβλωση ή άλλος περιορισμός του ανταγωνισμού στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών, η απαγόρευση του προηγούμενου εδαφίου ισχύει και εφαρμόζεται τόσο για τις υπηρεσίες που εμπίπτουν στις υπό ρύθμιση αγορές λιανικής όσο και αυτές που περιλαμβάνονται στις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής.

Άρθρο 2

Μεταβατικές/ Τελικές Διατάξεις

1. Ο ΟΤΕ καλείται, δυνάμει του άρθρου 64 παρ. 1 του Ν.3431/2006, να υποβάλει στην ΕΕΤΤ τιμές και πλήρη υποστηρικτικά στοιχεία για τις υπηρεσίες χονδρικής εκκίνησης κλήσεων προς παρόχους απευθείας σύνδεσης (που δεν είναι πάροχοι ΕΦ/ΠΦ) για τερματισμό κλήσεων προς αριθμούς παρόχων υπηρεσιών, όπου το καλούμενο μέρος πληρώνει τουλάχιστον για ένα τμήμα κλήσης, σύμφωνα με τις υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης που υπέχει δυνάμει της απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 573/017/22-7-2010 «Ορισμός Αγορών Χονδρικής εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση, χονδρικού τερματισμού κλήσεων σε μεμονωμένα δίκτυα σε σταθερή θέση, χονδρικής διαβίβασης στο σταθερό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010). Ο ΟΤΕ οφείλει να προσκομίσει τα ανωτέρω εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση στον ΟΤΕ της παρούσας απόφασης, άλλως η ΕΕΤΤ δύναται να ορίσει τιμές λαμβάνοντας υπόψη στοιχεία και από το κοστολογικό του σύστημα.

2. Η ΕΕΤΤ επιφυλάσσεται να λάβει Προσωρινά Μέτρα σύμφωνα με το άρθρο 63 παρ. 4 του Ν. 3431/2006 απειλώντας χρηματική ποινή για κάθε μέρα μη συμμόρφωσης με τις αναφερόμενες στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου υποχρεώσεις υποβολής κοστολογικών στοιχείων στα πλαίσια των ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, οι οποίες επιβάλλονται στον ΟΤΕ από το ισχύον νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο λόγω του ορισμού του ως Οργανισμού με ΣΙΑ στις ορισθείσες σχετικές αγορές.

3. Ο ΟΤΕ καλείται για την έκδοση αποτελεσμάτων του κοστολογικού ελέγχου του έτους 2012 με απολογιστικά στοιχεία 2010 και προϋπολογιστικά στοιχεία 2011 και 2012, 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 2011 με απολογιστικά στοιχεία 2009.

4. Τα ανωτέρω δεν περιορίζουν σε τίποτα την εφαρμογή από την ΕΕΤΤ, δυνάμει των άρθρων 12 στοιχεία στ', η' και λε' και 14 του Νόμου 3431/2006, των κανόνων και αρχών του ανταγωνισμού. Η ΕΕΤΤ επιφυλάσσεται 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 παρούσα Απόφαση να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και να κοινοποιηθεί στον ΟΤΕ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Δρ. ΛΕΩΝΙΔΑΣ Ι.ΚΑΝΕΛΛΟΣ